

Lista de prețuri 2020-2021

Soluții de aer condiționat  
și încălzire pentru locuințe



Sezonul se schimbă. Climatul perfect se păstrează.



# Acesta nu este un showroom



Your Daikin World  
Descoperiți climatizarea unică.

Este Your Daikin World, o experiență unică, bazată pe realitate augmentată și dezvoltată de specialiști.

Descoperiți gama completă Daikin de soluții de climatizare inovatoare de top. Urmăriți demonstrații ale produselor cu ajutorul realității augmentate, contribuiți la crearea soluțiilor de climatizare de ultimă generație și contactați specialiștii pentru consultanță profesională personalizată.

Aceasta este Your Daikin World. [Haideți să discutăm.](#)

# Acesta nu este un workshop.

Este o sesiune de colaborare pentru crearea unui produs de ultimă generație, cu ajutorul specialiștilor, în cadrul Your Daikin World.

Progresul apare atunci când pasiunea se întâlnește cu experiența. Alăturați-vă specialiștilor Daikin în cadrul unor sesiuni de instruire personalizate pentru întreaga durată de viață a produselor și creați soluții unice în lume pentru îmbunătățirea activității dumneavoastră.

Aceasta este Your Daikin World. [Haideți să discutăm.](#)

Daikin Europa Centrală  
Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria

[www.yourdaikinworld.com](http://www.yourdaikinworld.com)





# Cuprins

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Repere.....                                                 | 5       |
| Crearea climatului perfect pentru dumneavoastră.....        | 6-7     |
| De ce are nevoie aparatul dumneavoastră de întreținere..... | 8       |
| Stand By Me.....                                            | 10-11   |
| De ce să alegeți un sistem tip split Daikin? .....          | 13      |
| Purificatoare de aer .....                                  | 16-21   |
| Aer condiționat .....                                       |         |
| Gama Bluevolution.....                                      | 23-33   |
| Gama Bluevolution optimizată pentru încălzire .....         | 33-38   |
| Daikin Altherma pompă de căldură hibridă .....              | 39      |
| Aplicații multi model.....                                  | 40-41   |
| Tabel cu combinații de accesorii .....                      | 42-44   |
| Cele mai întâlnite accesorii pentru instalare.....          | 45      |
| Încălzire .....                                             |         |
| Denumiri noi ale produselor .....                           | 46      |
| Centrală termică murală în condensare .....                 | 47-53   |
| Prezentare generală a soluțiilor de încălzire .....         | 54-55   |
| Daikin Altherma 3 R .....                                   | 56-63   |
| Daikin Altherma 3 H.....                                    | 64-69   |
| Daikin Altherma M.....                                      | 71-74   |
| Daikin Altherma 3 H HT .....                                | 76-96   |
| Daikin Altherma 3 GEO .....                                 | 97-101  |
| Daikin Altherma R Hybrid.....                               | 102-105 |
| Daikin Altherma R HW.....                                   | 106-107 |
| Daikin Altherma M HW .....                                  | 108-109 |
| Accesorii pentru pompele de căldură.....                    | 110-111 |
| Daikin Service .....                                        | 112-114 |
| Explicarea caracteristicilor și funcțiilor.....             | 115-116 |



## OBSERVAȚII

**Lista de prețuri este valabilă de la 1 Aprilie 2020 până la 31 Martie 2021. Toate prețurile din această listă sunt exprimate în Lei și includ TVA. Toate listele de prețuri anterioare își pierd valabilitatea.** Toate unitățile incluse în această listă de prețuri (cu excepția purificatoarelor de aer și a accesorilor) conțin R32 sau, dacă este indicat, R410a- agenți frigorifici ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră. Pierderile de agenți frigorifici contribuie la schimbările climatice. Agenții frigorifici cu potențial redus de încălzire globală (GWP) vor contribui mai puțin la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai mare, în cazul în care ajunge în atmosferă. Aceste echipamente conțin agenți frigorifici cu un GWP egal cu 2088 în cazul R-410 și 675 în cazul R-32. Acest lucru înseamnă că, dacă 1 kg din acest agent frigorific ar ajunge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 sau de 675 ori mai mare decât al unei cantități de 1 kg de CO<sub>2</sub> pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți singuri asupra circuitului de agent frigorific sau să demontați produsul, apălați întotdeauna la un specialist.



# Repere

stylish



- p.24 **NOU** **Stylish - 4 culori disponibile**
- NOU** › O nouă culoare: negru mat
  - NOU** › O nouă unitate: argintiu complet
  - NOU** › O nouă unitate: blackwood



- p.16 **NOU** **Purificatoare de aer MCK55W - Umidificare și purificare a aerului**
- › Purificare și umidificare puternică a aerului cu același dispozitiv
  - › Aer curat obținut cu ajutorul tehnologiei Flash Streamer
  - › Filtru HEPA de înaltă performanță pentru a capta particule fine de praf
  - › Senzor de umiditate
  - › Compact, eficient și silențios datorită noii structuri inovatoare



- p.18 **NOU** **Purificator de aer MC55W - Aer curat prin tehnologia Flash Streamer**
- › Aer curat obținut cu ajutorul tehnologiei Flash Streamer
  - › Filtru HEPA de înaltă performanță pentru a capta particule fine de praf
  - › Compact, eficient și silențios datorită noii structuri inovatoare



**NOU** **Încălzire optimizată cu Stylish și unitatea de pardoseală**

- p.34 **Unitate elegantă dedicată (FTXTA-AW)**
- › Acolo unde inovația întâlnește creativitatea, chiar și la temperaturi de până la -25 °C
- p.37 **Unitate de pardoseală FVXM-F**
- › Pentru confort optim de încălzire datorită fluxului de aer dublu

# Crearea climatului perfect pentru dumneavoastră



Daikin dezvoltă și produce de peste nouăzeci de ani sisteme de aer condiționat de înaltă calitate, ce oferă o combinație optimă între confortul răcirii și încălzirii. Pentru a aduce în locuințe și la locul de muncă un confort perfect și soluții complete, în conformitate cu preocupările tot mai mari pentru protecția mediului, este necesar cel mai înalt nivel de inovație și calitate.

## De ce să alegeți Daikin?

Promisiunea noastră: clienții se pot baza pe Daikin pentru obținerea unui confort absolut, astfel încât să se poată concentra asupra muncii și vieții private.

Promitem să ne dedicăm excelenței tehnologice, cu accent pe design, și celor mai înalte standarde de calitate, astfel încât clienții noștri să se poată baza pe confortul pe care îl oferim.

Promisiunea noastră privind protecția mediului este absolută. Produsele noastre sunt în prima linie a consumului redus de energie și vom inova în mod continuu pentru a reduce și mai mult impactul soluțiilor noastre HVACR (încălzire, ventilație, aer condiționat, refrigerare) asupra mediului.

## Suntem lideri acolo unde alții doar imită.

Vom continua să ocupăm poziția de lider în domeniul soluțiilor HVAC-R, cunoștințele noastre de specialitate în toate sectoarele pieței și cei peste 90 de ani de experiență ne permit să oferim valoare adăugată în relații de lungă durată, bazate pe încredere, respect și credibilitate.

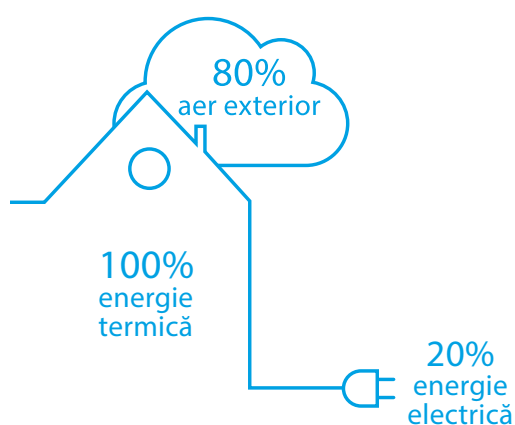
Promitem să ne menținem spiritul inovator, să considerăm provocările ca noi oportunități de a dezvolta soluții optime.

Vom stimula inovația și vom depune toate eforturile pentru satisfacția clienților și creșterea companiei noastre.

Vom fi cu un pas înainte și gata de a face lucrurile diferit.

Ne vom concentra pe aceste valori fundamentale ale mărcii noastre și ne vom bucura de un succes durabil, cu dezvoltare continuă.





### Știați care este diferența între agenții frigorifici R-410A și R-32?

R-410A este un agent frigorific utilizat în prezent de majoritatea unităților de aer condiționat existente pe piață. Este un amestec de 2 agenți frigorifici și are multe avantaje, acesta fiind motivul utilizării sale frecvente.

Cu toate acestea, începând din anul 2025 va fi interzisă utilizarea R-410a pentru sistemele tip split care conțin până la 3kg de agent frigorific, din cauza potențialului său ridicat de încălzire globală (GWP este un număr care exprimă impactul potențial pe care un anumit agent frigorific l-ar avea asupra încălzirii globale în cazul în care ar fi eliberat în atmosferă).



### Știați ce este o pompă de căldură aer-aer?

Pompele de căldură extrag căldura din aerul exterior, chiar și în sezonul rece. Acestea folosesc un compresor acționat electric și sunt extrem de eficiente pentru încălzirea unui apartament sau a unei case.

Pompele de căldură Daikin sunt silențioase și discrete și folosesc tehnologia de ultimă oră pentru a menține facturile de energie la un nivel cât mai scăzut posibil.

Cu o pompă de căldură Daikin, 80% din energia utilizată pentru încălzirea locuinței provine de la aerul exterior, ceea ce reprezintă o sursă gratuită și infinită de energie! Pentru răcire, sistemul funcționează inversat, căldura este extrasă din aerul interior.

Din acest motiv, Daikin a introdus deja unitățile de aer condiționat cu agent frigorific R-32, a cărui valoare GWP este de doar o treime din cea a agentului frigorific R-410A, deci este mult mai ecologic. În plus, R-32 ușurează mult sarcina instalatorilor și a tehnicienilor de service, deoarece are câteva caracteristici identice cu cele ale agentului frigorific R-410A, însă este mai ușor de manipulat, reciclat și reutilizat, fiind un agent frigorific monocomponent și nu un amestec precum R-410a.

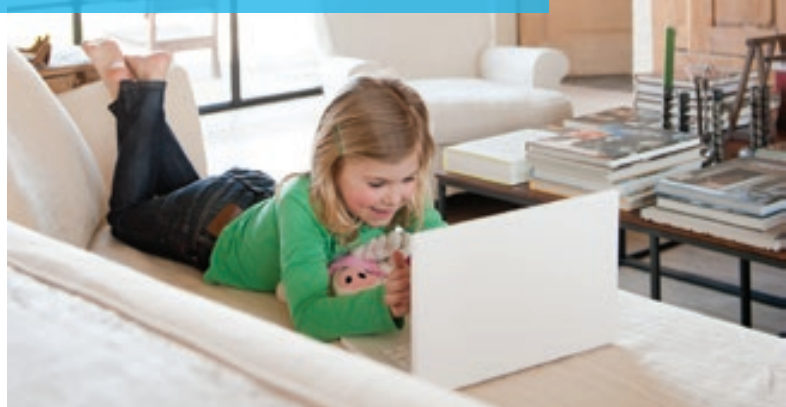
### Știați ce este un „inverter”?

La pornirea unui motor electric este generată, de obicei, o suprasarcină de scurtă durată care duce la creșterea consumului de energie. Această suprasarcină duce la costuri ridicate de funcționare, deoarece dispozitivul va consuma mai multă energie electrică pentru a porni. Un inverter acționează precum pedala de accelerație a unui autovehicul. În locul suprasarcinii de la pornire, acesta asigură o creștere treptată.

De obicei un sistem de aer condiționat cu inverter pornește fără să observați. Unitatea de aer condiționat cu inverter ajunge la o turație mai mare și evită orice suprasarcini tranziente, consumând cu aproximativ 30-50% mai puțină energie electrică.



# De ce are nevoie aparatul dumneavoastră de întreținere?



## Grad ridicat de confort

Daikin Service și echipele din rețeaua partenerilor noștri de service depun toate eforturile pentru a dezvolta servicii și soluții inteligente care să vă depășească așteptările. Efectuarea lucrărilor de întreținere pentru unitățile dumneavoastră de aer condiționat de către profesioniști vă asigură confortul în locuință.

## Aer sănătos

O unitate de aer condiționat întreținută în mod corespunzător vă asigură o calitate optimă a aerului. Prin curățarea regulată a filtrelor de aer și a schimbătorului de căldură din cadrul unității vă asigurați că familia dumneavoastră respiră aer curat, pur.

## Eficiență sporită a sistemului

Serviciile de întreținere periodice, cum ar fi inspecțiile, înlocuirea filtrelor și alte mici reglaje pot determina funcționarea mult mai eficientă a unității de aer condiționat, iar dumneavoastră puteți reduce consumul de energie, unitatea funcționând la eficiență maximă.

## Reducerea costurilor

Pe termen lung, efectuarea lucrărilor de întreținere este întotdeauna mai puțin costisitoare decât intervențiile de service ad-hoc. Planificând din timp lucrările de întreținere preventivă împreună cu Daikin veți evita intervențiile de urgență. Costurile clare și transparente, precum și rapoartele bine fondate referitoare la durata de viață pot fi incluse cu ușurință în buget, iar acest lucru reduce costul total de proprietate și costurile operaționale aferente.

## Reducerea timpului de indisponibilitate a sistemului

Vizitele de întreținere programate sunt transparente și ușor de planificat, la date convenabile pentru dumneavoastră.

Un sistem de aer condiționat bine întreținut este mai puțin susceptibil de a se defecta în timpul sezonului de vârf. Efectuarea la zi a tuturor inspecțiilor și lucrărilor de întreținere pentru o unitate înseamnă o probabilitate mai mică de defectare atunci când aveți cea mai mare nevoie de aceasta.

## Siguranță sporită

În cazul în care o unitate nu funcționează în condiții optime pentru perioade mari de timp poate cauza condiții de lucru nesigure sau accidente. Întreținerea regulată asigură funcționarea în siguranță a unității de aer condiționat și respectarea reglementărilor și cerințelor locale.

## Respectarea totală a reglementărilor

Prin efectuarea lucrărilor de service și întreținere a sistemului dumneavoastră veți avea siguranța că sunt respectate toate cerințele legale relevante (de exemplu, reglementările privind gazele fluorurate).

REGULAMENTUL (UE) NR. 517/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006.





# STAND BY ME

5 ani garanție  
pentru  
piesele de schimb  
prin partenerii HCE

## Cele mai bune servicii post-vânzare pentru aparatură dumneavoastră Daikin

Stand By Me este o platformă prin care oferim cele mai bune servicii post-vânzare clienților care au achiziționat echipamente Daikin. Platforma online este destinată partenerilor Home Comfort Expert și clienților acestora care au achiziționat o nouă unitate Daikin, asigurând astfel un service de cea mai înaltă calitate.



## Avantajele Stand By Me pentru dumneavoastră:



### ISTORIC COMPLET AL UNITĂȚII

Puteți accesa toate operațiunile și jurnalele de întreținere, service și reparații anterioare din contul dumneavoastră



### PROGRAMARE ÎNTREȚINERE

Sistemul programează automat operațiunile viitoare de întreținere pentru dumneavoastră și partenerul dumneavoastră de service



### DETALII DESPRE GARANȚIE

Puteți vizualiza detaliile referitoare la garanția aferentă unității achiziționate într-un mod clar și transparent în contul dumneavoastră



### CONTACT SIMPLU

Toate datele de contact ale partenerului de service sunt disponibile în contul dumneavoastră, astfel încât să puteți beneficia de asistență atunci când este necesar



### MEMENTO ÎNTREȚINERE

Atât dumneavoastră, cât și partenerul de service primiți un memento automat înaintea expirării intervalului de întreținere



### PRELUNGIREA GARANȚIEI

Utilizatorul final va putea beneficia de prelungirea garanției pentru piese de schimb și alte pachete viitoare pentru unitate

Observație: Caracteristicile și ofertele pot varia în funcție de țară. Pentru mai multe informații, vă rugăm să luați legătura un reprezentant Daikin.





## Cum vă puteți înregistra?

Partenerul de service autorizat se poate ocupa de înregistrarea datelor dumneavoastră în 3 pași simpli:



### Înregistrare

Partenerul de service Daikin înregistrează în sistem detaliile referitoare la unitate, adresa și datele dumneavoastră de contact.



### Confirmare

Tot ce trebuie să faceți este să verificați dacă ați primit un e-mail de confirmare și să urmați instrucțiunile pentru a finaliza înregistrarea.



### Feedback (opțional)

După finalizarea înregistrării, puteți trimite, dacă doriți, feedback către Daikin.



## Știați că?

Până la **40%** din costurile de exploatare ale produsului sunt atribuite filtrelor de aer.

Filtrele de aer murdare pot cauza creșterea cu până la **37%** a consumului de energie\*.

\*În funcție de condițiile locale și modul de utilizare a unității

## Aflați mai multe detalii

Vizitați site-ul Stand by Me pentru a afla mai multe detalii despre ofertele noastre:

<https://standbyme.daikin.ro>

Experimentați  
confortul  
unităților Daikin  
în showroom-urile  
noastre!





## Confort total în locuință



## De ce să alegeți un sistem tip split Daikin?

- Soluția ideală pentru orice utilizare datorită **gamei extinse de produse disponibile** atât pentru răcire, cât și pentru încălzire
- **Consum redus de energie** datorită eficienței sezoniere ridicate de până la A+++ și caracteristicilor de economisire a energiei, cum ar fi senzorul de detectare a prezenței și programatorul săptămânal
- Control prin intermediul unei **aplicații pentru smartphone** sau al unei telecomenzi ușor de utilizat
- Climat perfect în încăpere: **funcționare extrem de silențioasă** și distribuție perfectă a aerului



**Confort pur: Ururu Sarara**  
Control total al climatului prin (de)umidificare, purificare a aerului și ventilație și cea mai înaltă eficiență pentru încălzire și răcire.



**Confort inovator: Stylish**  
Tehnologia se îmbină cu designul pentru a crea o soluție de climatizare premium.



**Confort legendar: Emura**  
Eficiență și confort sporite, cu un design superior.



**Confort inteligent: Perfera**  
Design atractiv, montare pe perete și calitate optimă a aerului interior.



**Confort discret: Comfora**  
Panoul frontal elegant se integrează perfect în orice încăpere, include modul de deumidificare..



**Confort accesibil: Sensira**  
Include toate caracteristicile pentru un climat interior optim și nu numai.



**Unitate de pardoseală**  
Ideală pentru un confort termic sporit, oferind caracteristici precum un panou radiant.

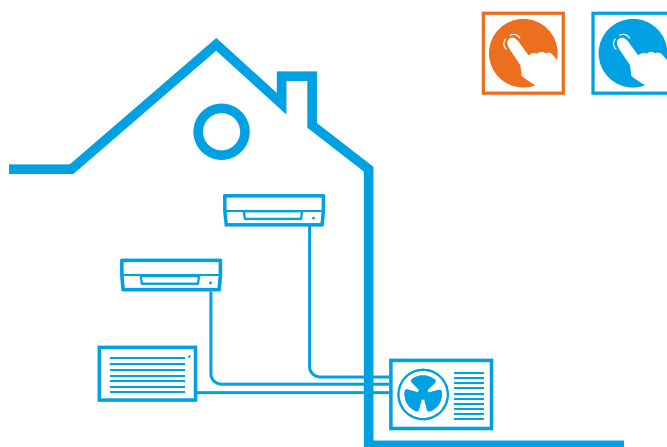


# Controler Online\*

BRP069B41/42/43/45 & BRP069A61/62/81

Una sau mai multe camere?  
Alegerea vă aparține.

Prin alegerea **unei unități exterioare** multiple, vă puteți conecta până la **cinci unități interioare**. Toate unitățile interioare pot fi **controlate în mod individual** și nu este necesar să fie instalate în aceeași încăpere sau nici măcar în același timp.



## Control inteligent al climatului,

indiferent unde vă aflați



Aplicație cu aspect intuitiv

Aplicația Daikin Online Controller poate controla și monitoriza starea sistemului tău de încălzire sau până la 50 de unități split de aer condiționat și vă permite să:

### Monitorizați:

- › Starea aparatului de aer condiționat sau a sistemului de încălzire
- › Consultați **graficele pentru consumul de energie**

### Controlați:

- › **Control zonal:** control simultan pentru mai multe unități
- › Controlați de la distanță sistemul de climatizare
- › **Modul de operare**, stabilind temperatura, viteza ventilatorului și modul de putere, direcția jetului de aer și funcția de filtrare

### Programați:

- › Programați temperatura dorită și modul de operare: până la **6 acțiuni zilnice timp de 7 zile**
- › Activați **modul vacanță**
- › Vizualizare intuitivă
- › Integrarea produselor și a serviciilor de la terți furnizori prin intermediul **IFTTT**
- › Solicitați limitarea puterii în funcție de comandă/putere

Control



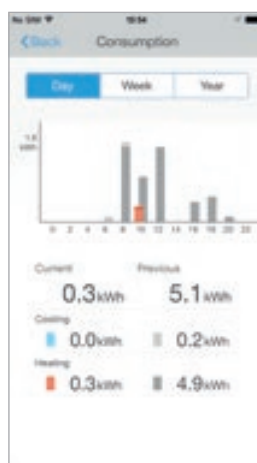
Reglează modul de funcționare, temperatura, purificarea aerului, viteza ventilatorului & direcția

Planificare



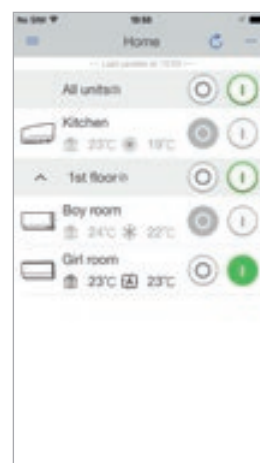
Programează temperatura setată, modul de operare și viteza ventilatorului

Monitorizare



Monitorizează consumul, setează modul de vacanță

Identificare



Identifică fiecare încăpere

\*Observație: funcțiile aplicației depind de modelul unității interioare. Designul actual al aplicației poate arăta puțin diferit de aceste capturi de ecran datorită actualizărilor.

## Adaptoare pentru aplicația Online Controller

|                                |                                                          | Adaptoare Wi-Fi        |           |           |           |           | Adaptor LAN |           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Unitate interioară             |                                                          | BRP069B41              | BRP069B42 | BRP069B45 | BRP069A81 | BRP069B82 | BRP069A61   | BRP069A62 |
| BLUEVOLUTION SPLIT             | Ururu Sarara (FTXZ-N)                                    |                        | •         |           |           |           |             |           |
|                                | Stylish (C/FTXA-A/B)                                     | Adaptor Wi-Fi integrat |           |           |           |           |             |           |
|                                | Daikin Emura <sup>(1)</sup> (FTXJ-M)                     | •                      |           |           |           |           |             |           |
|                                | Perfera <sup>(1)</sup> (C/FTXM-N)                        | •                      |           |           |           |           |             |           |
|                                | Comfora (FTXP-M)                                         |                        |           | •         |           |           |             |           |
|                                | Sensira (FTXF-A)                                         |                        |           | •         |           |           |             |           |
|                                | Unitate de pardoseală (FVXM-F)                           |                        | •         |           |           |           |             |           |
|                                | Perfera optimizată pentru încălzire R-32 (FTXTM-M)       | •                      |           |           |           |           |             |           |
| DAIKIN ALTHERMA <sup>(2)</sup> | Comfora optimizată pentru încălzire R-32 (FTXTP-K)       |                        |           | •         |           |           |             |           |
|                                | Altherma 3                                               |                        |           |           |           |           | •           | •         |
|                                | Pompă de căldură hibridă (numai pentru versiunea EHYHBH) |                        |           |           |           |           | •           | •         |
|                                | Temperatura scăzută split                                |                        |           |           |           |           | •           | •         |
|                                | Pompă de căldură geotermală                              |                        |           |           |           |           | •           | •         |
| Prețul adaptorului Lei         |                                                          | 169,-                  | 169,-     | 224,-     | 777,-     | 626,-     | 881,-       | 574,-     |

(1) Unitățile FTXJ-MW / S și FTXM-N au inclus în pachet adaptorul Wi-Fi BRP069B41

(2) BRP069A61 / 62 sunt adaptoare LAN pentru unitățile Daikin Altherma. Pentru informații detaliate, contactați Daikin sau consultați Business Portal

(3) Adaptor BRP069B82 pentru FDA200A și FDA250A



## IFTTT: configurați-vă propriul mod de lucru

IFTTT este o soluție care conectează produsele și serviciile de la terți (contoare inteligente, lămpi, termostate, ...), astfel încât acestea să funcționeze în mod optim pentru dvs.

În cadrul IFTTT, se pot efectua 2 configurări pentru modul de funcționare:

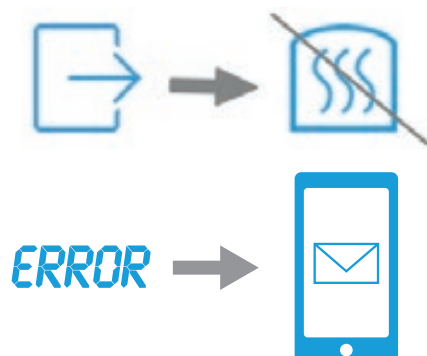
- > **DO:** pur și simplu execută o acțiune (de exemplu: pornire/oprire)
- > **IFTTT** (If This Then That - IFTTT) și vă permite automatizarea unor acțiuni în funcție de anumite condiții.

## Exemplu

**DACĂ** ieși dintr-o zonă, **ATUNCI** oprește încălzirea.

Condiția este locația, care este detectată de către smartphone-ul dvs. Dacă ieșiți dintr-o zonă, de exemplu casa dvs, sistemul se va opri în mod automat.

**DACĂ** la nivelul unității este activ un semnal de eroare, **ATUNCI** se trimite un mesaj text (către instalator/utilizator/...)



Adaptorul de conectare LAN wireless BRP069\* respectă toate cele de mai jos;

A. Este disponibil publicului larg fiind vândut, fără restricții, din stoc, în punctele de vânzare cu amănuntul prin una dintre următoarele metode: 1) Tranzacții în magazin; 2) Tranzacții comenzi prin poștă; 3) Tranzacții electronice; sau 4) Tranzacții telefonice;

B. Aparatul este proiectat pentru a putea fi instalat de către utilizator fără o asistență substanțială din partea furnizorului.

## Purificare și umidificare puternică a aerului cu același dispozitiv



Elimină virusurile și mirosurile neplăcute și bucură-te de o casă fără alergeni

### Funcții

|                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|
| Umidificare                                                             | x |
| Senzor de umiditate                                                     | x |
| Led-uri indicatoare pentru praf (PM <sub>2.5</sub> /praf) și miros      | x |
| Tehnologie Flash Streamer                                               | x |
| Ionizator cu plasmă                                                     | x |
| Filtre HEPA electrostatice                                              | x |
| Filtru pentru dezodorizare regenerat pe baza tehnologiei Flash Streamer | x |
| Mod umidificare                                                         | x |
| Mod economic                                                            | x |
| Mod ventilator automat                                                  | x |
| Mod anti-polen                                                          | x |
| Mod turbo                                                               | x |
| Child lock - protecție copii                                            | x |
| Reglare luminozitate                                                    | x |
| Repornire automată după o pană de curent                                | x |

### MCK55W

UMIDIFICARE

COLECTAREA  
PRAFULUI

DEZODORIZARE

Capacitate în modul funcționare turbo

PURIFICAREA AERULUI

CAPACITATE DE UMIDIFICARE

Numai purificarea  
aeruluiUmidificare  
+  
Purificarea  
aeruluiDebit de aer  
5,5 m<sup>3</sup>/min. 330 m<sup>3</sup>/oră

500 ml/h

Suprafața camerei  
corespunzătoare~41 m<sup>2</sup>\*Suprafața camerei  
corespunzătoare~23 m<sup>2</sup>

\* \*Calculată prin metoda de testare bazată pe Standardul JEM1467 al Asociației producătorilor de echipamente electrice din Japonia.



# MCK55W

## Purificator și umidificator de aer

- › Compact, eficient și silențios datorită noii structuri inovatoare
- › Aer curat obținut prin descărcarea ionilor de plasmă activi, cu ajutorul tehnologiei Flash Streamer
- › Umidificare pentru menținerea unui raport optim de umiditate și protecție împotriva virusurilor
- › Filtru HEPA Electrostatic cu durata de viață de până la 10 ani
- › Controlează și afișează nivelul de praf și miros din casa ta
- › Filtrele sunt folosite pentru a descompune și a elimina praful, polenul, bacteriile din aer, alergenii și mirosurile
- › Funcționare silențioasă, asigurând un somn liniștit pentru întreaga familie
- › Aparatul portabil și ușor permite o mobilitate maximă datorită roților incluse în pachet



| Model                             | MCK55W  |                                                        |       |          |       |                                                  |       |          |       |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|-------|----------|-------|--------------------------------------------------|-------|----------|-------|
| Preț (TVA inclus)                 | Lei     | 2.730,-                                                |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Culoare                           |         | Alb                                                    |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Mod                               |         | Funcția de purificare a aerului                        |       |          |       | Funcțiile de umidificare și purificare a aerului |       |          |       |
| Suprafața camerei corespunzătoare | m²      | 41                                                     |       |          |       | 23                                               |       |          |       |
| Alimentare curent electric        |         | 1 Fază, 220-240/220-230V, 50/60Hz                      |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Formă fișă de alimentare          |         | Tip C                                                  |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Mod                               |         | Silențios                                              | Redus | Standard | Turbo | Silențios                                        | Redus | Standard | Turbo |
| Debit de aer                      | m³/min. | 0,9                                                    | 2,0   | 3,2      | 5,5   | 1,7                                              | 2,4   | 3,2      | 5,5   |
| Consum de energie                 | W       | 7                                                      | 10    | 17       | 56    | 11                                               | 14    | 19       | 58    |
| Nivel de zgomot                   | dB(A)   | 19                                                     | 29    | 39       | 53    | 25                                               | 33    | 39       | 53    |
| Umidificare                       | ml/h    | -                                                      | -     | -        | -     | 200                                              | 240   | 300      | 500   |
| Dimensiuni                        | mm      | Înălțime 700 (718 cu roți) x Lățime 270 x Adâncime 270 |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Greutate                          | kg      | 9,5 (fără apă)                                         |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Filtru de colectare a prafului    |         | Filtru HEPA electrostatic                              |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Metodă de umidificare             |         | Element tip evaporare                                  |       |          |       |                                                  |       |          |       |
| Capacitate rezervor               |         | 2,7l                                                   |       |          |       |                                                  |       |          |       |

## Accesorii opționale - Filtre de schimb

| Denumire material | Descriere                                                                                                         | Preț Lei  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KAFP080B4         | Filtru de schimb pentru colectarea prafului (1 bucată) (Durata de viață a unui filtru este de aproximativ 10 ani) | la cerere |
| KNME080A4         | Filtru de schimb pentru umidificare                                                                               | la cerere |

NOU

Aer curat cu un design compact și elegant



**Aer curat** asigurat

## Funcții

|                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|
| Led-uri indicatoare pentru praf (PM <sub>2.5</sub> /praf) și miros      | x |
| Tehnologie Flash Streamer                                               | x |
| Ionizator cu plasmă                                                     | x |
| Filtre HEPA electrostatice                                              | x |
| Filtru pentru dezodorizare regenerat pe baza tehnologiei Flash Streamer | x |
| Mod umidificare                                                         | x |
| Mod economic                                                            | x |
| Mod ventilator automat                                                  | x |
| Mod anti-polen                                                          | x |
| Mod turbo                                                               | x |
| Child lock - protecție copii                                            | x |
| Reglare luminozitate                                                    | x |
| Repornire automată după o pană de curent                                | x |

## MC55W

COLECTAREA PRAFULUI

DEZODORIZARE

Capacitate în modul funcționare turbo

PURIFICAREA AERULUI

Numai purificarea aerului

Debit de aer **5,5** m<sup>3</sup>/min. **330** m<sup>3</sup>/oră

Suprafața camerei corespunzătoare

**~41** m<sup>2</sup>\*

\* Calculată prin metoda de testare bazată pe Standardul JEM1467 al Asociației producătorilor de echipamente electrice din Japonia.

# MC55W

## Purificator de aer

- › Compact, eficient și silențios datorită noii structuri inovatoare
- › Aer curat obținut prin descărcarea ionilor de plasmă activi, cu ajutorul tehnologiei Flash Streamer
- › Filtru HEPA Electrostatic cu durata de viață de până la 10 ani
- › Controlează și afișează nivelul de praf și miros din casa ta
- › Filtrele sunt folosite pentru a descompune și a elimina praful, polenul, bacteriile din aer, alergenii și mirosurile
- › Funcționare silențioasă, asigurând un somn liniștit pentru întreaga familie
- › Aparatul portabil și ușor permite o mobilitate maximă datorită roților incluse în pachet



| Model                             | MC55W                |                                          |       |          |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-------|----------|
| Preț (TVA inclus)                 | Lei                  | 2.061,-,-                                |       |          |
| Culoare                           |                      | Alb                                      |       |          |
| Mod                               |                      | Funcția de purificare a aerului          |       |          |
| Suprafața camerei corespunzătoare | m <sup>2</sup>       | 41                                       |       |          |
| Alimentare curent electric        |                      | 1 Fază, 220-240/220-230V, 50/60Hz        |       |          |
| Formă fișă de alimentare          |                      | Tip C                                    |       |          |
| Mod                               |                      | Silențios                                | Redus | Standard |
| Debit de aer                      | m <sup>3</sup> /min. | 1,1                                      | 2,0   | 3,2      |
| Consum de energie                 | W                    | 8                                        | 10    | 15       |
| Nivel presiune sonoră             | dB(A)                | 19                                       | 29    | 39       |
| Dimensiuni                        | mm                   | Înălțime 500 x lățime 270 x adâncime 270 |       |          |
| Greutate                          | kg                   | 6,8                                      |       |          |
| Filtru de colectare a prafului    |                      | Filtru HEPA electrostatic                |       |          |

## Accesorii opționale - Filtre de schimb

| Denumire material | Descriere                                                                                                         | Preț Lei  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KAFP080B4         | Filtru de schimb pentru colectarea prafului (1 bucată) (Durata de viață a unui filtru este de aproximativ 10 ani) | la cerere |



## Purificator de aer cu tehnologie Flash Streamer

Daikin are grijă să respirați aer curat

O barieră formată din 6 filtre împotriva majorității bacteriilor și alergenilor, într-o carcasă surprinzător de mică și mobilă. Conceput pentru a avea grijă de sănătatea dumneavoastră.

- › 6 filtre sunt folosite pentru a descompune și a elimina praful, polenul, bacteriile din aer, alergenii și mirosurile
- › Aparatul portabil și ușor permite o mobilitate maximă
- › Nu necesită instalare, este gata de utilizare la scoaterea din cutie.
- › Funcționare extrem de silențioasă, asigurând un somn liniștit pentru întreaga familie



| Unitate interioară                |                           |          |        |          | MC70L                                                                                   |                    |                                                                          |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aplicație                         |                           |          |        |          | Tip: de pardoseală                                                                      |                    |                                                                          |
| Suprafață aplicabilă din încăpere |                           |          |        |          | 46                                                                                      |                    |                                                                          |
| Carcasă                           | Culoare                   |          |        |          | Albă                                                                                    |                    |                                                                          |
| Dimensiuni                        | Unitate                   | Înălțime | Lățime | Adâncime | mm                                                                                      | 576x403x241        |                                                                          |
| Greutate                          | Unitate                   |          |        |          |                                                                                         | kg                 | 8,5                                                                      |
| Ventilator                        | Tip                       |          |        |          |                                                                                         |                    | Ventilator cu palete multiple (ventilator Sirocco cu ansamblu deflector) |
|                                   | Funcție de purificare aer |          |        |          | Turbo/H/M/L/Silențios                                                                   | m³/h               | 420/285/210/130/55                                                       |
| Nivel de presiune sonoră          | Funcție de purificare aer |          |        |          | Turbo/H/M/L/Silențios                                                                   | dBA                | 48,0/39,0/32,0/24,0/16,0                                                 |
| Funcție purificare aer            | Putere absorbită          |          |        |          | Turbo/H/M/L/Silențios                                                                   | kW                 | 0,065/0,026/0,016/0,010/0,007                                            |
| Metodă de dezodorizare            |                           |          |        |          | Flash streamer / Filtru fotocatalitic din apatit de titan / Catalizator de dezodorizare |                    |                                                                          |
| Metodă de filtrare a bacteriilor  |                           |          |        |          | Flash streamer / Filtru fotocatalitic cu apatit de titan                                |                    |                                                                          |
| Metodă de colectare a prafului    |                           |          |        |          | Ionizator cu plasmă / Filtru electrostatic de colectare a prafului                      |                    |                                                                          |
| Alimentare electrică              | Fază/tensiune             |          |        |          | V                                                                                       | 1~/220-240/220-230 |                                                                          |
| Preț (TVA inclus)                 |                           |          |        |          |                                                                                         |                    |                                                                          |
| MCL70L                            |                           | Lei      |        | 2.031,-  |                                                                                         |                    |                                                                          |

Stoc limitat Produsul va fi înlocuit cu o nouă versiune



Știați că?  
Aer curat - certificat!

Daikin a primit deja o recunoaștere importantă pentru purificatoare sale de aer: un certificat de la Fundația Britanică pentru Alergii (British Allergy Foundation) pentru omologare și marcă, pentru testare conform TÜV Nord, fapt ce confirmă eficiența unității.



## Purificator de aer Ururu

Aer umidificat și curat **pe tot parcursul anului**

Bucurați-vă de liniște și confort respirând aer curat oferit de purificatorul de aer Ururu.

- › 6 filtre sunt folosite pentru a descompune și a elimina praful, polenul, bacteriile din aer, alergenii și mirosurile
- › Aparatul portabil și ușor permite o mobilitate maximă
- › Rezervor de apă integrat, pentru umidificare
- › Controlează și afișează nivelul de praf și miros din casa dumneavoastră
- › 6 filtre suplimentare incluse gratuit
- › Nu necesită instalare, este gata de utilizare, la scoaterea din cutie.



| Unitate interioară                |                                    |                        |                       |          | MCK75J                                                                                                                                                  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Aplicație                         |                                    |                        |                       |          | Tip: de pardoseală                                                                                                                                      |  |
| Suprafață aplicabilă din încăpere |                                    |                        |                       |          | 46                                                                                                                                                      |  |
| Carcasă                           | Culoare                            |                        |                       |          | Negru (N1) (Culoare panou: argintiu)                                                                                                                    |  |
| Dimensiuni                        | Unitate                            | Înălțime               | Lățime                | Adâncime | 590x395x268                                                                                                                                             |  |
| Greutate                          | Unitate                            |                        |                       |          | kg                                                                                                                                                      |  |
| Ventilator                        | Tip                                |                        |                       |          | Ventilator cu palete multiple (ventilator Sirocco cu ansamblu deflector)                                                                                |  |
|                                   | Debit de aer                       | Funcție purif. aer     | Turbo/H/M/L/Silențios | m³/h     | 450/330/240/150/60                                                                                                                                      |  |
|                                   |                                    | Funcție de umidificare | Turbo/H/M/L/Silențios | m³/h     | 450/330/240/150/120                                                                                                                                     |  |
| Nivel de presiune sonoră          | Funcție de purificare aer          |                        | Turbo/H/M/L/Silențios | dBA      | 50/43/36/26/17                                                                                                                                          |  |
|                                   | Funcție de umidificare             |                        | Turbo/H/M/L/Silențios | dBA      | 50/43/36/26/23                                                                                                                                          |  |
| Funcție de umidificare            | Putere absorbită                   |                        | Turbo/H/M/L/Silențios | kW       | 0,084/0,037/0,020/0,013/0,012                                                                                                                           |  |
|                                   | Umidificare                        |                        | Turbo/H/M/L/Silențios | ml/h     | 600/470/370/290/240                                                                                                                                     |  |
|                                   | Capacitate rezervor apă            |                        |                       | l        | 4,0                                                                                                                                                     |  |
| Filtru de aer                     |                                    |                        |                       |          | Plasă de polipropilenă cu catechină                                                                                                                     |  |
| Funcție de purificare aer         | Putere absorbită                   |                        | Turbo/H/M/L/Silențios | kW       | 0,081/0,035/0,018/0,011/0,008                                                                                                                           |  |
| Metodă de dezodorizare            |                                    |                        |                       |          | Flash streamer / Filtru fotocatalitic din apatit de titan / Catalizator de dezodorizare                                                                 |  |
| Metodă de colectare a prafului    |                                    |                        |                       |          | Ionizator cu plasmă / Filtru electrostatic de colectare a prafului                                                                                      |  |
| Semn                              |                                    |                        |                       |          | Praf: 3 trepte, Miros: 3 trepte, Debit de aer: auto/LL/L/M/H, mod turbo HH, mod anti-polen, temporizator de oprire: 1/4/8h, Curățare: ionizare/streamer |  |
| Alimentare electrică              | Nume / Fază / Frecvență / Tensiune |                        |                       | Hz/V     | VM/1~/50/60/220-240/220-230                                                                                                                             |  |
| Tip                               |                                    |                        |                       |          | Purificator de aer cu umidificator                                                                                                                      |  |

### Preț (TVA inclus)

MCK75J

Lei

2.692,-

Stoc limitat Produsul va fi înlocuit cu o nouă versiune



# Ururu Sarara

Eficiență energetică până la

A+++

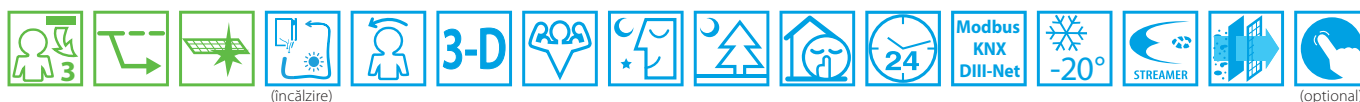


red dot award 2014  
winners

DESIGN  
AWARD  
2015

**GOOD REGION**

Unic: Aer  
proaspăt



| Prețuri (TVA inclus)                                            | FTXZ + RXZ | 25N + 25N | 35N + 35N | 50N + 50N |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Preț set (unitate interioară+ unitate exterioară + telecomandă) | Lei        | 10.307,-  | 10.706,-  | 11.180,-  |
| Preț unitate interioară                                         | Lei        | 3.588,-   | 3.865,-   | 4.057,-   |
| Preț unitate exterioară                                         | Lei        | 6.719,-   | 6.841,-   | 7.123,-   |

| Date de eficiență                        |                               | FTXZ + RXZ                  | 25N + 25N   | 35N + 35N   | 50N + 50N   |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacitate de răcire                     | Min./Nom./Max.                | kW                          | 0,6/2,5/3,9 | 0,6/3,5/5,3 | 0,6/5,0/5,8 |
| Capacitate de încălzire                  | Min./Nom./Max.                | kW                          | 0,6/3,6/7,5 | 0,6/5,0/9,0 | 0,6/6,3/9,4 |
| Putere consumată                         | Răcire                        | Nominală kW                 | 0,41        | 0,66        | 1,10        |
|                                          | Încălzire                     | Nominală kW                 | 0,62        | 1,00        | 1,41        |
| Eficiență sezonieră<br>(conform EN14825) | Răcire                        | Clasă energetică            | A+++        |             |             |
|                                          |                               | Pdesign kW                  | 2,50        | 3,50        | 5,00        |
|                                          |                               | SEER                        | 9,54        | 9,00        | 8,60        |
|                                          |                               | Consum anual de energie kWh | 92          | 136         | 203         |
|                                          | Încălzire<br>(Climat moderat) | Clasă energetică            | A+++        |             |             |
|                                          |                               | Pdesign kW                  | 3,50        | 4,50        | 5,60        |
|                                          |                               | SCOP/A                      | 5,90        | 5,73        | 5,50        |
|                                          |                               | Consum anual de energie kWh | 831         | 1.100       | 1.427       |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                              |  | FTXZ | 25N                                                | 35N      | 50N      |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------|--|------|----------------------------------------------------|----------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x Lățime x Adâncime |  | mm   | 295x798x372                                        |          |          |
| Filtru de aer                     | Tip       |                              |  |      | Filtru cu autocurățare + Filtru cu apatit de titan |          |          |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | Mare/Mică/Silentioasă        |  | dBA  | 38/26/19                                           | 42/27/19 | 47/30/23 |
|                                   | Încălzire | Mare/Mică/Silentioasă        |  | dBA  | 39/28/19                                           | 42/29/19 | 44/31/24 |

| Date tehnice - unitate exterioară  |                                  |                              |           | RXZ                             | 25N               | 35N | 50N |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|-----|-----|
| Dimensiuni                         | Unitate                          | Înălțime x Lățime x Adâncime |           | mm                              | 693x795x300       |     |     |
| Presiune sonoră                    | Răcire                           | Mare                         |           | dBA                             | 46                | 48  | 49  |
|                                    | Încălzire                        | Mare                         |           | dBA                             | 46                | 48  | 50  |
| Interval de operare                | Răcire                           | Ambient                      | Min.~Max. | °CDB                            | -10~43            |     |     |
|                                    | Încălzire                        | Ambient                      | Min.~Max. | °CWB                            | -20~18            |     |     |
| Agent de răcire                    | Tip / Cantitate / GWP            |                              |           | Cantitate:kg/CO <sub>2</sub> eq | R-32/1,34/0,9/675 |     |     |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lichid                           | OD                           |           | mm                              | 6,35              |     |     |
|                                    | Gaz                              | OD                           |           | mm                              | 9,5               |     |     |
|                                    | Lungime traseu                   | UE - UI                      | Max.      | m                               | 10                |     |     |
|                                    | Diferența de nivel               | UI - UE                      | Max.      | m                               | 8                 |     |     |
| Curent - 50Hz                      | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) |                              |           | A                               | 16                |     |     |







O nouă culoare disponibilă



# Stylish: inovația întâlnește creativitatea

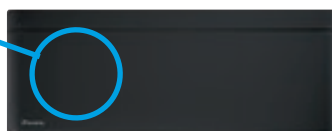
**CULOARE NOUĂ**  
- NEGRU MAT



Alb FTXA-AW



Argintiu FTXA-BS



Negru mat FTXA-BB



Blackwood FTXA-BT

## Disponibil în 4 culori

- › Utilizatorii pot alege dintre **4 culori diferite** (alb, argintiu, negru mat și blackwood)
- › **Colțurile rotunjite** creează un design discret și ușor de integrat
- › Datorită **dimensiunilor reduse**, este unitatea cu cel mai compact design de pe piață
- › Panoul simplu permite variația texturii și culorii, pentru a se potrivi cu ușurință cu designul oricărei camere
- › Design premiat: modelul Stylish a câștigat premiul Reddot, Premiul Good Design și Premiul IF pentru aspectul inovator și pentru funcțiile pe care le deține



reddot award 2018  
winner

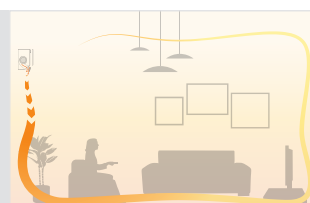
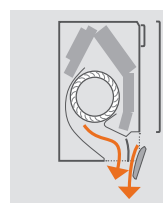
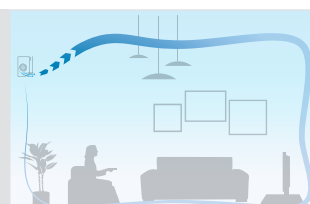
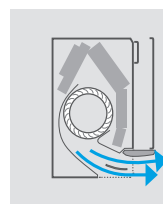


GOOD DESIGN  
AWARD 2017

## Efectul Coandă

Deja prezent la modelul Ururu Sarara, **efectul Coandă** optimizează debitul de aer pentru un climat confortabil. Cu ajutorul clapetelor concepute special, debitul de aer mai concentrat permite o distribuire îmbunătățită a temperaturii în întreaga cameră.

Efectul Coandă creează două tipuri diferite de debit de aer, în funcție de modul în care funcționează aparatul Stylish (încălzire sau răcire). Imaginile din partea superioară prezintă efectul Coandă pentru modul de răcire (flux de aer către tavan), în timp ce imaginile din partea inferioară arată cum funcționează efectul Coandă în modul de încălzire (flux de aer vertical).

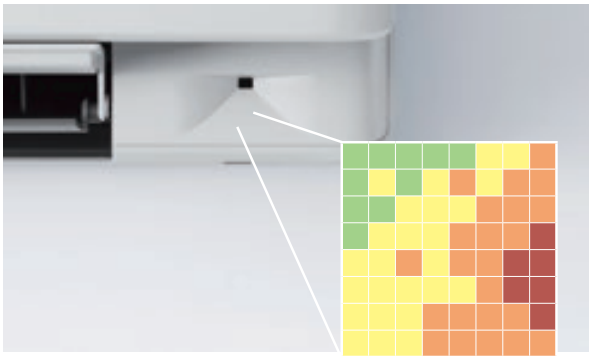




## Temperatură stabilă a camerei

Stylish dotat cu un **Senzor de prezență** special proiectat, care măsoară diferențele de temperatură de la nivelul suprafețelor din încăpere precum podeaua și pereții, și utilizează aceste informații pentru a distribui în mod inteligent temperatura în încăpere.

**Senzorul de prezență măsoară temperatura suprafeței camerei de până la 100 m, împărțind-o în 64 de pătrate distincte.**

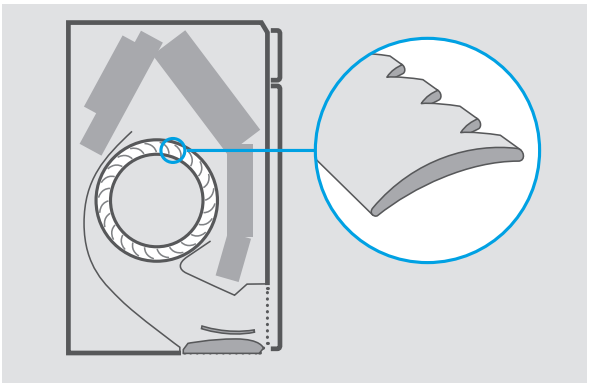


După măsurarea temperaturii curente din încăpere, senzorul de prezență distribuie aerul în mod uniform în încăpere direcționând aerul cald sau rece către zonele în care este nevoie.

## Extraordinar de silențios

Stylish utilizează un **ventilator nou proiectat** pentru a optimiza jetul de aer și pentru o eficiență energetică ridicată, la niveluri scăzute ale zgomotului, făcând astfel din locuința dvs. un loc perfect pentru odihnă și relaxare.

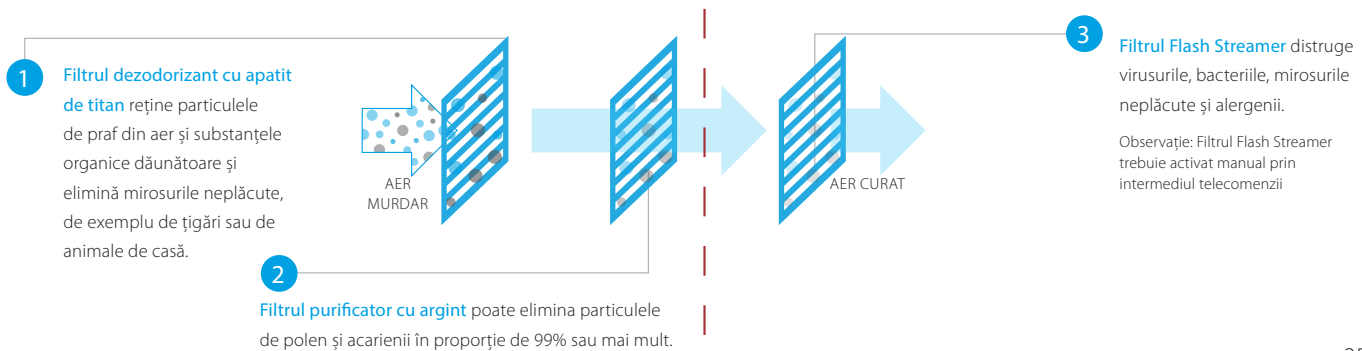
**Noul design al ventilatorului asigură dispersia sunetului și reducerea zgomotului.**



Pentru a atinge un nivel crescut de eficiență energetică, Daikin a proiectat un ventilator nou, care funcționează eficient în pofida dimensiunilor compacte ale unității Stylish. Împreună, ventilatorul și schimbătorul de căldură ating performanța energetică superioară, funcționând la un nivel al zgomotului redus, unitatea fiind practic insesizabilă pentru ocupanți.

## Aer pur și curat

Stylish oferă cea mai bună calitate a aerului interior, cu ajutorul a 3 filtre diferite de purificare a aerului:



# Stylish

Eficiență energetică până la

A+++



## Elegant la exterior, inteligent în interior

- › Un design compact ușor de integrat în orice spațiu
- › 4 culori elegante: alb, argintiu, negru mat, negru blackwood
- › Eficiență energetică până la A+++ pentru încălzire și răcire
- › Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- › Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat și sănătos
- › Ventilatorul reprojectat asigură o funcționare silențioasă
- › Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuția aerului în cameră pentru un confort termic
- › Adaptor Wi-Fi integrat pentru a controla unitatea de la distanță prin intermediul aplicației online
- › Funcționează în pereche și aplicații multi
- › Gamă largă de capacități de la 1,5 la 5,0 kW

CULORI NOI



| Prețuri (TVA inclus)                                                       | FTXA + RXA | CTXA15* | 20* + 20A | 25* + 25A | 35* + 35A | 42* + 42B | 50* + 50B |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) cu FTXA-AW | Lei        | -       | 4.952,-   | 5.673,-   | 6.637,-   | 7.799,-   | 8.662,-   |
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) cu FTXA-BB | Lei        | -       | 5.002,-   | 5.738,-   | 6.714,-   | 7.891,-   | 8.758,-   |
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) cu FTXA-BS | Lei        | -       | 5.137,-   | 5.907,-   | 6.878,-   | 8.159,-   | 8.943,-   |
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) cu FTXA-BT | Lei        | -       | 5.272,-   | 6.099,-   | 7.108,-   | 8.380,-   | 9.234,-   |
| Preț unitate interioară (C/FTXA-AW)                                        | Lei        | 1.583,- | 1.660,-   | 2.205,-   | 2.595,-   | 3.057,-   | 3.221,-   |
| Preț unitate interioară (C/FTXA-BB)                                        | Lei        | 1.630,- | 1.710,-   | 2.271,-   | 2.673,-   | 3.149,-   | 3.318,-   |
| Preț unitate interioară (C/FTXA-BS)                                        | Lei        | 1.790,- | 1.846,-   | 2.440,-   | 2.837,-   | 3.416,-   | 3.502,-   |
| Preț unitate interioară (C/FTXA-BT)                                        | Lei        | 1.916,- | 1.980,-   | 2.631,-   | 3.067,-   | 3.638,-   | 3.794,-   |
| Preț unitate exterioră                                                     | Lei        | -       | 3.292,-   | 3.468,-   | 4.041,-   | 4.742,-   | 5.441,-   |

| Date privind eficiența                | FTXA + RXA                  | CTXA15AW/BB/BS/BT       | 20AW/BB/BS/BT + 20A | 25AW/BB/BS/BT + 25A | 35AW/BB/BS/BT + 35A | 42AW/BB/BS/BT + 42B | 50AW/BB/BS/BT + 50B |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacitate de răcire                  | Nominală                    | kW                      | 2,0                 | 2,5                 | 3,4                 | 4,2                 | 5,0                 |
| Capacitate de încălzire               | Nominală                    | kW                      | 2,5                 | 2,8                 | 4,0                 | 5,4                 | 5,8                 |
| Putere absorbită                      | Încălzire                   | Nominală                | 0,50                | 0,56                | 0,99                | 1,31                | 1,45                |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825) | Răcire                      | Clasă energetică        | A+++                |                     |                     |                     | A++                 |
|                                       |                             | Pdesign                 | 2,00                | 2,50                | 3,40                | 4,20                | 5,00                |
|                                       |                             | SEER                    | 8,75                | 8,74                | 8,73                | 7,50                | 7,33                |
|                                       |                             | Consum anual de energie | 80                  | 100                 | 136                 | 196                 | 239                 |
|                                       | Încălzire (climat temperat) | Clasă energetică        | A+++                |                     |                     |                     | A++                 |
|                                       |                             | Pdesign                 | 2,40                | 2,45                | 2,50                | 3,80                | 4,00                |
|                                       |                             | SCOP/A                  | 5,15                |                     |                     |                     | 4,60                |
|                                       |                             | Consum anual de energie | 652                 | 666                 | 679                 | 1.156               | 1.217               |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                                                                | FTXA | CTXA15AW/BB/BS/BT | 20AW/BB/BS/BT | 25AW/BB/BS/BT | 35AW/BB/BS/BT | 42AW/BB/BS/BT | 50AW/BB/BS/BT |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x lățime x adâncime                                   | mm   | 295x798x189       |               |               |               |               |               |
| Filtru de aer                     | Tip       | se schimbă / se spală + Filtru deodorizant din apatit de Titan |      |                   |               |               |               |               |               |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | mare/mică/silentioasă                                          |      | 39/25/19          |               | 40/25/19      | 41/25/19      | 45/29/21      | 46/31/24      |
|                                   | Încălzire | mare/mică/silentioasă                                          |      | 39/25/19          |               | 40/25/19      | 41/25/19      | 45/29/21      | 46/31/24      |

| Date tehnice - unitate exterioară |                             |                              |                                  |        | RXA                                                | conectabilă<br>doar la unități<br>exterioare multi | 20A                | 25A | 35A | 42B         | 50B              |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-----|-----|-------------|------------------|
| Dimensiuni                        | Unitate                     | Înălțime x Lățime x Adâncime |                                  |        | mm                                                 |                                                    | 550x765x285        |     |     | 735x825x300 |                  |
| Greutate                          | Unitate                     |                              |                                  |        | kg                                                 |                                                    | 32                 |     |     | 47          |                  |
| Presiune sonoră                   | Răcire                      | Ridicată                     |                                  |        | dBA                                                |                                                    | 46                 |     | 49  | 48          |                  |
| Interval de operare               | Răcire                      | Ambient                      | Min.~Max.                        | °CDB   | conectabilă<br>doar la unități<br>exterioare multi |                                                    |                    |     |     | -10 ~ 46    | R32-1,3/0,88/675 |
|                                   | Încălzire                   | Ambient                      | Min.~Max.                        | °CWB   |                                                    |                                                    |                    |     |     | -15 ~ 18    |                  |
| Agent de răcire                   | Tip / Cantitate / GWP       |                              | Cantitate:kg/TCO <sub>2</sub> eq |        |                                                    |                                                    | R-32/0,76/0,51/675 |     |     |             |                  |
| Lungime tubulatură                | UE - UI                     | Max.                         |                                  |        | m                                                  |                                                    | 20                 |     |     | 30          |                  |
| Sursă de alimentare               | Diferența de nivel          | UI - UE                      | Max.                             |        | m                                                  |                                                    | 15                 |     |     | 20          |                  |
|                                   | Faze / Frecvență / Tensiune |                              |                                  | Hz / V |                                                    | 1 ~/ 50 / 220 - 240                                |                    |     |     |             |                  |

(1) Unitatea FTXA-A include atât filtrul de purificare al aerului cu argint pentru îndepărtarea alergenilor, cât și filtrul deodorizant cu apatit de titan





# Daikin Emura

Eficiență energetică până la

A+++



Cu această soluție premiată, eficiența și luxul merg mână în mână. Pur și simplu vă veți îndrăgosti de ea!

- Proiectat pentru a satisface stilul european
- Filtrul de purificare a aerului cu argint oprește 99% din alergeni, cum ar fi polenul și acarienii.
- Fluxul de aer 3D asigură circulația aerului chiar și în cele mai îndepărtate colțuri ale camerei
- Senzorul ochi inteligent multi-zonă detectează prezența dumneavoastră și vă protejează de contactul direct cu jetul de aer
- Adaptorul Wi-Fi inclus în pachet vă permite să controlați pe deplin unitatea de oriunde, oricând, cu ușurință de pe smartphone sau tabletă.



| Prețuri (TVA inclus)                                            | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MW + 35M | 35MS + 35M | 50MW + 50N | 50MS + 50N |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară+ telecomandă) | Lei        | 4.811,-    | 4.890,-    | 5.512,-    | 5.616,-    | 6.437,-    | 6.565,-    | 8.410,-    | 8.562,-    |
| Preț unitate interioară                                         | Lei        | 1.612,-    | 1.691,-    | 2.143,-    | 2.247,-    | 2.517,-    | 2.645,-    | 3.130,-    | 3.282,-    |
| Preț unitate exterioară                                         | Lei        | 3.199,-    | 3.199,-    | 3.369,-    | 3.369,-    | 3.920,-    | 3.920,-    | 5.280,-    | 5.280,-    |

| Date privind eficiența                 | FTXJ + RXJ               | 20MW + 20M              | 20MS + 20M | 25MW + 25M  | 25MS + 25M | 35MW + 35M  | 35MS + 35M | 50MW + 50N  | 50MS + 50N |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Capacitate de răcire Min./Nom./Max.    | kW                       | 1,3/2,3/2,8             |            | 1,3/2,4/3,0 |            | 1,4/3,5/3,8 |            | 1,7/4,8/5,3 |            |
| Capacitate de încălzire Min./Nom./Max. | kW                       | 1,3/2,5/4,3             |            | 1,3/3,4/4,5 |            | 1,4/4,0/5,0 |            | 1,7/5,8/6,5 |            |
| Putere absorbită Răcire                | Nom. kW                  | 0,50                    |            | 0,51        |            | 0,86        |            | 1,43        |            |
| Încălzire                              | Nom. kW                  | 0,50                    |            | 0,70        |            | 0,99        |            | 1,59        |            |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825)  | Răcire                   | Clasă energetică        | A+++       |             |            |             | A++        |             |            |
|                                        |                          | Pdesign                 | kW         | 2,30        | 2,40       | 3,50        |            | 4,80        |            |
|                                        |                          | SEER                    |            | 8,73        | 8,64       | 7,19        |            | 7,02        |            |
|                                        |                          | Consum anual de energie | kWh        | 92          | 97         | 170         |            | 239         |            |
|                                        | Încălzire (climat mediu) | Clasă energetică        |            | A++         |            |             |            | A+          |            |
|                                        |                          | Pdesign                 | kW         | 2,10        | 2,70       | 3,00        |            | 4,60        |            |
|                                        |                          | SCOP/A                  |            | 4,61        |            | 4,60        |            | 4,28        |            |
|                                        |                          | Consum anual de energie | kWh        | 638         | 822        | 913         |            | 1.505       |            |

| Date tehnice - unitate interioară | FTXJ                         | 20MW                                                                                  | 20MS | 25MW     | 25MS | 35MW     | 35MS | 50MW     | 50MS |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| Dimensiuni Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime | 303x998x212                                                                           |      |          |      |          |      |          |      |
| Filtru de aer Tip                 |                              | Înlocuibil / poate fi spălat / anti mușcagăi + Filtru deodorizant din apatit de Titan |      |          |      |          |      |          |      |
| Presiune sonoră Răcire            | Mare/Mică/Silențioasă        | 38/25/19                                                                              |      | 45/26/20 |      | 46/35/32 |      |          |      |
| Încălzire                         | Mare/Mică/Silențioasă        | 40/28/19                                                                              |      | 41/28/19 |      | 45/29/20 |      | 47/35/32 |      |

| Date tehnice - unitate exterioară |                         |                              |                                | RXJ  | 20M               | 25M | 35M   | 50N               |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|-------------------|-----|-------|-------------------|
| Dimensiuni                        | Unitate                 | Înălțime x lățime x adâncime |                                | mm   | 550x765x285       |     |       | 735x825x300       |
| Presiune sonoră                   | Răcire                  | Funcționare mare/silențioasă |                                | dBA  | 46/43             |     | 48/45 |                   |
|                                   | Încălzire               | Funcționare mare/silențioasă |                                | dBA  | 47/44             |     | 48/45 |                   |
| Interval de operare               | Răcire                  | Ambient                      | Min.~Max.                      | °CDB | -10~46            |     |       | 48/45             |
|                                   | Încălzire               | Ambient                      | Min.~Max.                      | °CWB | -15~18            |     |       |                   |
| Agent frigorific                  | Tip / Masă/ GWP         |                              | Masă: kg / TCO <sub>2</sub> eq |      | R-32/0,72/0,5/675 |     |       | R-32/1,30/0,9/675 |
| Racorduri conducte                | Lung. conducte          | OU - IU                      | Max.                           | m    | 20                |     |       | 30                |
|                                   | Diferență de nivel      | IU - OU                      | Max.                           | m    | 15                |     |       | 20                |
| Alimentare electrică              | Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz / V                         |      | 1~ / 50 / 220-240 |     |       |                   |





# Perfera

Eficiență energetică până la

**A+++**

## Confort modern într-un design proaspăt, european

- › Design atrăgător, elegant, inovator
- › Aer curat datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: respirați adânc și bucurați-vă de un climat perfect
- › Fluxul de aer 3D combină deplasarea aerului pe verticală și pe orizontală, distribuind aerul, chiar și în cele mai îndepărtate colțuri ale camerei
- › Senzorul ochi inteligent multi-zonă detectează prezența dumneavoastră și vă protejează de impactul direct cu jetul de aer rece
- › Adaptorul Wi-Fi inclus în pachet vă permite să controlați complet unitatea de oriunde, oricând, cu ușurință, de pe smartphone sau tabletă.



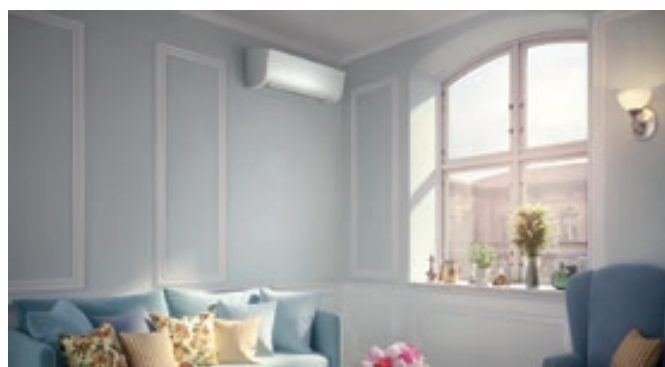
| Prețuri (TVA inclus)                                             | FTXM+RXM | CTXM15N | 20N + 20N9 | 25N + 25N9 | 35N + 35N9 | 42N + 42N9 | 50N + 50N9 | 60N + 60N9 | 71N+71N |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară + telecomandă) | Lei      |         | 4.047,-    | 4.439,-    | 4.867,-    | 5.724,-    | 6.929,-    | 7.541,-    | 9.840,- |
| Preț unitate interioară                                          | Lei      | 1.248,- | 1.392,-    | 1.471,-    | 1.721,-    | 2.015,-    | 2.159,-    | 2.579,-    | 2.861,- |
| Preț unitate exterioară                                          | Lei      |         | 2.655,-    | 2.968,-    | 3.146,-    | 3.709,-    | 4.771,-    | 4.962,-    | 6.979,- |

| Date privind eficiența                 | FTXM+RXM                | CTXM15N | 20N + 20N9  | 25N + 25N9  | 35N + 35N9  | 42N + 42N9  | 50N + 50N9  | 60N + 60N9  | 71N+71N      |
|----------------------------------------|-------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Capacitate de răcire Min./Nom./Max.    | kW                      |         | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,2 | 1,4/3,4/4,0 | 1,7/4,2/5,0 | 1,7/5,0/6   | 1,7/6,0/7   | 2,3/7,1/8,5  |
| Capacitate de încălzire Min./Nom./Max. | kW                      |         | 1,3/2,5/3,5 | 1,3/2,8/4,7 | 1,4/4,0/5,2 | 1,7/5,4/6,0 | 1,7/5,8/7,7 | 1,7/7,0/8,0 | 2,3/8,2/10,2 |
| Putere absorbită Răcire                | Nom. kW                 |         | 0,44        | 0,56        | 0,80        | 0,97        | 1,36        | 1,77        | 2,34         |
| Putere absorbită Încălzire             | Nom. kW                 |         | 0,50        | 0,56        | 0,99        | 1,31        | 1,45        | 1,94        | 2,57         |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825)  |                         |         | A+++        |             |             | A++         |             |             |              |
|                                        | Clasă energetică        |         | 2,00        | 2,50        | 3,40        | 4,20        | 5,00        | 6,00        | 7,10         |
|                                        | Pdesign                 |         | 8,65        | 8,65        | 8,65        | 7,85        | 7,41        | 6,90        | 6,2          |
|                                        | Consum anual de energie | kWh     | 83          | 101         | 138         | 187         | 236         | 304         | 401          |
|                                        | Clasă energetică        |         | A+++        |             |             | A++         |             | A+          | A+           |
|                                        | Pdesign                 | kW      | 2,30        | 2,40        | 2,50        | 4,00        | 4,60        | 4,80        | 6,20         |
|                                        | SCOP/A                  |         |             | 5,10        |             | 4,71        |             | 4,30        | 4,1          |
|                                        | Consum anual de energie | kWh     | 632         | 659         | 687         | 1.189       | 1.369       | 1.562       | 2.115        |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                                                                                      | FTXM | CTXN15N     | 20N | 25N      | 35N | 42N      | 50N      | 60N           | 71N      |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----|----------|-----|----------|----------|---------------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x lățime x adâncime                                                         | mm   | 294x811x272 |     |          |     |          |          | 300x1.040x295 |          |
| Filtru de aer                     | Tip       | înlocuibil / poate fi spălat / anti mucegai + Filtru deodorizant din apatit de Titan |      |             |     |          |     |          |          |               |          |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | Mare/Mică/Silențioasă                                                                | dBA  | 41/25/19    |     | 45/29/19 |     | 45/30/21 | 44/36/27 | 46/37/30      | 47/38/32 |
|                                   | Încălzire | Mare/Mică/Silentoasă                                                                 | dBA  | 39/26/20    |     | 39/27/20 |     | 39/28/20 | 45/29/21 | 43/34/31      | 45/36/33 |
|                                   |           |                                                                                      |      |             |     |          |     |          |          |               | 46/37/34 |

| Date tehnice - unitate exterioară |                         |                                | RXM       |                                               | 20N9               | 25N9              | 35N9              | 42N9              | 50N9               | 60N9 | 71N         |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|-------------|
| Dimensiuni                        | Unitate                 | Înălțime x lățime x adâncime   | mm        | Valabil doar<br>la aplicațiile<br>multi model | 550x765x285        |                   |                   | 735x870x300       |                    |      | 734x870x320 |
| Greutate                          | Unitate                 |                                | kg        |                                               | 32                 |                   |                   | 50                | 50                 | 56,0 |             |
| Presiune sonoră                   | Răcire                  | Funcționare mare/mică          | dBA       |                                               | 46/-               | 49/-              | 48/-              | 48                | 47/-               |      |             |
|                                   | Încălzire               | Funcționare mare/mică          | dBA       |                                               | 47/-               | 49/-              | 48/-              | 49                | 48/-               |      |             |
| Interval de operare               | Răcire                  | Ambient                        | Min.~Max. |                                               | °CDB               | -10~50*           |                   |                   |                    |      |             |
|                                   | Încălzire               | Ambient                        | Min.~Max. |                                               | °CWB               | -20~24            |                   |                   |                    |      |             |
| Agent frigorific                  | Tip/Masă/GWP            | Masă: kg / TCO <sub>2</sub> eq |           |                                               | R-32/0,76/ 0,5/675 | R-32/1,30/0,9/675 | R-32/1,40/0,9/675 | R-32/1,45/1,0/675 | R-32/1,15/0,78/675 |      |             |
| Racorduri conducte                | Lung. conducte          | OU - IU                        | Max.      |                                               | m                  | 20                |                   |                   | 30                 |      |             |
|                                   | Diferențe nivel         | IU - OU                        | Max.      |                                               | m                  | 15                |                   |                   | 20                 |      |             |
| Alimentare electrică              | Fază/frecvență/tensiune | Hz / V                         |           | 1 ~ / 50 / 220-240                            |                    |                   |                   |                   |                    |      |             |

\*Intervalul de operare poate fi extins la -15 - 50°CDB pentru racire tehnologica. Pentru activarea acestor optiuni consultati manualul de instalare.



# Comfora

Eficiență energetică până la

**A++**

**Unitate discretă de perete care oferă confort ridicat și o înaltă eficiență**

- Discret și elegant, panoul frontal este potrivit pentru orice încăpere și se potrivește cu toate decorurile interioare
- Programul de dezumidificare permite niveluri de umiditate redusă, fără variații ale temperaturii interioare
- Purificarea aerului elimină 97% din alergeni, astfel încât să respirați doar aer curat
- Adaptorul Wi-Fi opțional vă permite să controlați complet unitatea de oriunde, oricând, cu ușurință, de pe smartphone sau tabletă.



(opțional)

| Prețuri (TVA inclus)                                             | FTXP + RXP | 20M(9)* + 20M | 25M(9)* + 25M | 35M(9)* + 35M | 50M + 50M | 60M + 60M | 71M + 71M |
|------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară + telecomandă) | Lei        | 3.202,-       | 3.403,-       | 3.802,-       | 5.600,-   | 6.365,-   | 7.626,-   |
| Preț unitate interioară                                          | Lei        | 1.075,-       | 1.140,-       | 1.272,-       | 1.871,-   | 2.130,-   | 2.545,-   |
| Preț unitate exterioară                                          | Lei        | 2.128,-       | 2.263,-       | 2.530,-       | 3.729,-   | 4.235,-   | 5.080,-   |

| Date privind eficiența                    | FTXP + RXP              | 20M* + 20M     | 25M* + 25M     | 35M* + 35M     | 50M + 50M      | 60M + 60M      | 71M + 71M      |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacitate de răcire Min./Nom./Max.       | kW                      | 1,3/2,0/2,6    | 1,3/2,5/3,0    | 1,3/3,5/4,0    | 1,7/5,0/6,0    | 1,7/6,0/7,0    | 2,3/7,1/7,3    |
| Capacitate de încălzire Min./Nom./Max.    | kW                      | 1,3/2,5/3,5    | 1,3/3,0/4,0    | 1,3/4,0/4,8    | 1,7/6,0/7,7    | 1,7/7,0/8,0    | 2,3/8,2/9,0    |
| Putere absorbită Răcire Min./Nom./Max.    | kW                      | 0,31/0,50/0,72 | 0,31/0,65/0,72 | 0,29/1,01/1,30 | 0,32/1,38/1,83 | 0,33/1,82/2,98 | 0,45/2,69/3,27 |
| Putere absorbită Încălzire Min./Nom./Max. | kW                      | 0,25/0,52/0,95 | 0,25/0,69/0,95 | 0,29/1,00/1,29 | 0,44/1,58/2,36 | 0,45/1,93/2,78 | 0,62/2,57/3,30 |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825)     |                         |                |                |                |                |                |                |
| Răcire                                    | Clasă energetică        | A++            |                |                | A++            |                | A++            |
|                                           | Pdesign                 | kW             | 2,00           | 2,50           | 3,50           | 5,00           | 7,10           |
|                                           | SEER                    |                | 6,79           | 6,92           | 6,62           | 7,30           | 6,82           |
|                                           | Consum anual de energie | kWh            | 103            | 126            | 186            | 240            | 401            |
| Încălzire (Climat mediu)                  | Clasă energetică        | A++            |                |                | A+             |                | A+             |
|                                           | Pdesign                 | kW             | 2,20           | 2,40           | 2,80           | 4,60           | 6,20           |
|                                           | SCOP/A                  |                | 4,65           | 4,61           | 4,64           | 4,10           | 4,01           |
|                                           | Consum anual de energie | kWh            | 662            | 728            | 845            | 1.463          | 2.166          |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                                                                      | FTXP | 20M(9)*     | 25M(9)*  | 35M(9)*  | 50M         | 60M      | 71M      |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x lățime x adâncime                                         | mm   | 286x770x225 |          |          | 295x990x263 |          |          |
| Filtru de aer                     | Tip       | Înlocuibil / poate fi spălat + Filtru deodorizant cu apatit de Titan |      |             |          |          |             |          |          |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | Mare/Mică/Silențioasă                                                | dBA  | 39/25/19    | 40/26/19 | 43/27/20 | 43/34/27    | 45/36/30 | 46/37/32 |
|                                   | Încălzire | Mare/Mică/Silențioasă                                                | dBA  | 39/28/21    | 40/28/21 | 40/29/21 | 42/33/30    | 44/35/32 | 45/36/33 |

| Date tehnice - unitate exterioară  | RXP                             | 20M                              | 25M                | 35M | 50M                | 60M                | 71M                |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensiuni                         | Unitate                         | Înălțime x lățime x adâncime     | mm                 |     | 550x658x275        |                    |                    |
| Nivel de presiune sonoră Răcire    | Mare                            | dBA                              | 46                 | 48  | 47**               | 49**               | 52**               |
| Nivel de presiune sonoră Încălzire | Mare                            | dBA                              | 47                 | 48  | 49**               | 49**               | 52**               |
| Interval de operare Răcire         | Ambient                         | Min.-Max.                        | °CDB               |     | -10~46             |                    |                    |
| Interval de operare Încălzire      | Ambient                         | Min.-Max.                        | °CWB               |     | -15~18             |                    |                    |
| Agent frigorific                   | Tip / Cantitate / GWP           | Cantitate:kg/TCO <sub>2</sub> eq | R-32/0,70/0,48/675 |     | R-32/1,40/0,95/675 | R-32/1,45/0,98/675 | R-32/1,15/0,78/675 |
| Racorduri conducte                 | Lung. conducte                  | OU - IU                          | Max.               | m   | 15                 |                    |                    |
|                                    | Diferență de nivel              | IU - OU                          | Max.               | m   | 12                 |                    |                    |
| Current - 50Hz                     | Amperaj max. pe siguranță (MFA) | A                                | 16                 |     | 20                 |                    |                    |

(1) Unitatea FTXP-M include atât filtru de îndepărtare alergeni cu Argint, cât și filtru de purificare cu Apatit de Titan.

\* conexiune posibilă cu 3MXM-N \*\* Valori nominale.



# Sensira FTXF-A/B

Eficiență energetică până la

A++

Consum redus de energie și confort

- › Design simplu și discret, ușor de integrat în orice tip de spațiu
- › Funcție silențioasă cu nivel de zgomot până la 21dBA
- › Consum redus de energie datorită funcției - mod economic
- › Adaptorul Wi-Fi opțional ajută la programarea, gestionarea și monitorizarea echipamentului dumneavoastră

NOU



(opțional)

| Prețuri (TVA inclus)                                             | FTXF + RXF | 20B + 20B | 25B + 25B | 35A + 35A | 50A + 50B | 60A + 60B | 71A + 71A |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară + telecomandă) | Lei        | 2.297,-   | 2.526,-   | 2.673,-   | 3.991,-   | 4.896,-   | 6.894,-   |
| Preț unitate interioară                                          | Lei        | 769,-     | 850,-     | 897,-     | 1.335,-   | 1.637,-   | 2.303,-   |
| Preț unitate exterioară                                          | Lei        | 1.528,-   | 1.677,-   | 1.775,-   | 2.656,-   | 3.258,-   | 4.591,-   |

| Date privind eficiența                       | FTXF + RXF              | 20B + 20B      | 25B + 25B      | 35A + 35A      | 50A + 50B      | 60A + 60B      | 71A + 71A      |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacitate de răcire Min./Nom./Max.          | kW                      | 1,3/2,0/2,6    | 1,3/2,5/3,0    | 1,3/3,3/3,8    | 1,7/5,0/6,0    | 1,7/6,0/7,0    | 2,3/7,1/7,3    |
| Capacitate de încălzire Min./Nom./Max.       | kW                      | 1,3/2,5/3,5    | 1,3/2,8/4,0    | 1,3/3,5/4,8    | 1,7/6,0/7,7    | 1,7/6,4/8,0    | 2,3/8,2/9,0    |
| Putere absorbită Răcire Min./Nom./Max.       | kW                      | 0,31/0,51/0,72 | 0,31/0,76/1,05 | 0,29/1,00/1,30 | 0,32/1,50/1,83 | 0,33/1,85/2,98 | 0,44/2,77/3,27 |
| Încălzire Min./Nom./Max.                     | kW                      | 0,25/0,60/0,95 | 0,25/0,70/1,11 | 0,29/0,94/1,29 | 0,44/1,62/2,36 | 0,46/1,63/2,79 | 0,61/2,60/3,30 |
| Eficiență sezonieră Răcire (conform EN14825) | Clasă energetică        | A++            |                |                |                |                |                |
|                                              | Pdesign                 | kW             | 2,00           | 2,50           | 3,50           | 5,00           | 6,00           |
|                                              | SEER                    |                | 6,15           | 6,22           | 6,21           | 6,15           | 5,15           |
|                                              | Consum anual de energie | kWh            | 114            | 141            | 197            | 282            | 342            |
| Încălzire                                    | Clasă energetică        | A+             |                |                |                |                |                |
|                                              | Pdesign                 | kW             | 2,20           | 2,40           | 2,80           | 4,60           | 4,80           |
|                                              | SCOP/A                  |                | 4,10           | 4,06           | 4,06           | 4,06           | 3,81           |
|                                              | Consum anual de energie | kWh            | 751            | 827            | 965            | 1.584          | 1.655          |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                                       |     | FTXF        | 20B      | 25B      | 35A      | 50A         | 60A      | 71A |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x lățime x adâncime          | mm  | 286x770x225 |          |          |          | 295x990x263 |          |     |
| Filtru de aer                     | Tip       | Removable / washable                  |     |             |          |          |          |             |          |     |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | Funcționare Mare/Mică/<br>silențioasă | dBA | 39/25/20    | 40/26/20 | 43/27/20 | 43/34/31 | 45/36/33    | 46/37/34 |     |
|                                   | Încălzire | Funcționare Mare/Mică/<br>silențioasă | dBA | 39/28/21    | 40/28/21 | 40/29/21 | 42/33/30 | 44/35/32    | 45/36/33 |     |

| Date tehnice - unitate exterioară  | RXF                              | 20B                   | 25B                | 35A | 50B                | 60B                  | 71A                  |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----|--------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensiuni Unitate                 | Înălțime x lățime x adâncime     | mm                    |                    |     | 550x658x275        |                      |                      |
| Presiune sonoră Răcire             | Mare                             | dBA                   | 46                 | 48  | 47                 | 49                   | 52*                  |
| Încălzire                          | Mare                             | dBA                   | 47                 | 48  | 49                 | 52*                  | 52*                  |
| Interval de operare Răcire         | Ambient Min.-Max.                | °CDB                  | -10~46             |     |                    |                      |                      |
| Încălzire                          | Ambient Min.-Max.                | °CWB                  | -15~18             |     |                    |                      |                      |
| Agent frigorific                   | Tip/ GWP/ Cantitate              | kg/CO <sub>2</sub> Eq | R-32/0,55/0,37/675 |     | R-32/0,70/0,48/675 | R-32/0,90/0,61/675,0 | R-32/1,15/0,78/675,0 |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lungime traseu UE-OI             | Max.                  | m                  |     | 15                 | 30                   | 30                   |
|                                    | Diferență de nivel OI-UE         | Max.                  | m                  |     | 12                 | 20,0                 | 20,0                 |
| Curent - 50Hz                      | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) | A                     | 16                 |     |                    |                      |                      |

\* Valori nominale



## Sensira FTXC-B

Eficiență energetică până la

**A++**

Folosește cea mai recentă tehnologie pentru eficiență crescută și confort sporit

- › Design simplu și compact de dimensiuni reduse, ușor de integrat în orice tip de amenajare interioară
- › Crează un mediu confortabil în timp ce menține valori excelente ale eficienței energetice
- › Adaptorul WI-FI opțional ajută la programarea, gestionarea și monitorizarea echipamentului dumneavoastră



| Prețuri (TVA inclus)                                             |     | FTXC + RXC | 20B + 20B | 25B + 25B | 35B + 35B | 50B + 50B | 60B + 60B | 71B + 71B |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară + telecomandă) | Lei | 1.996,-    | 2.193,-   | 2.321,-   | 3.465,-   | 4.251,-   | 5.980,-   |           |
| Preț unitate interioară                                          | Lei | 671,-      | 737,-     | 778,-     | 1.160,-   | 1.422,-   | 1.998,-   |           |
| Preț unitate exterioară                                          | Lei | 1.324,-    | 1.457,-   | 1.542,-   | 2.305,-   | 2.829,-   | 3.982,-   |           |

| Date privind eficiența                   |                |                         | FTXC + RXC | 20B + 20B      | 25B + 25B      | 35B + 35B      | 50B + 50B      | 60B + 60B      | 71B + 71B      |
|------------------------------------------|----------------|-------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacitate de răcire                     | Min./Nom./Max. |                         | kW         | 1,30/2,00/3,00 | 1,30/2,56/3,00 | 1,30/3,50/4,00 | 1,37/5,10/6,20 | 1,80/6,23/7,00 | 2,30/7,10/7,30 |
| Capacitate de încălzire                  | Min./Nom./Max. |                         | kW         | 1,30/2,50/4,00 | 1,30/2,84/4,00 | 1,30/4,00/4,80 | 1,36/5,62/6,60 | 1,48/6,40/8,00 | 2,30/8,00/9,00 |
| Eficiență sezonieră<br>(conform EN14825) | Răcire         | Clasă energetică        |            | A++            |                |                |                |                | A              |
|                                          |                | Pdesign                 | kW         | 2,08           | 2,57           | 3,44           | 5,08           | 6,21           | -              |
|                                          |                | SEER                    |            | 6,89           | 6,84           | 6,87           | 6,45           | 6,40           | 5,30           |
|                                          | Încălzire      | Consum anual de energie | kWh        | 106            | 132            | 175            | 276            | 340            | -              |
|                                          |                | Clasă energetică        |            | A+             |                |                |                |                | A              |
|                                          |                | Pdesign                 | kW         | 1,87           | 2,23           | 2,24           | 3,90           | 4,10           | -              |
|                                          |                | SCOP/A                  |            | 4,40           | 4,45           | 4,28           | 4,42           | 4,24           | 3,81           |
|                                          |                | Consum anual de energie | kWh        | 594            | 700            | 732            | 1.236          | 1.354          | -              |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                                                         |        | FTXC           | 20B | 25B | 35B           | 50B             | 60B               | 71B               |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------|----------------|-----|-----|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x lățime x adâncime                            | mm     | 288x785x250    |     |     |               |                 | 297x1.010x288     | 297x1.010x288     |
| Filtru de aer                     | Tip       | Filtru Catechin + Filtru deodorizant cu apatit de Titan |        |                |     |     |               |                 |                   |                   |
| Ventilator - Debit de aer         | Răcire    | Funcționare Mare/Medie/Mică/Silențioasă                 | m³/min | 10,8/9/6,5/5,4 |     |     |               | 12,2/10/8,2/7,4 | 20,4/16/13,6/10,2 | 20,4/16/13,6/10,2 |
|                                   | Încălzire | Funcționare Mare/Medie/Mică/Silențioasă                 | m³/min | -              |     |     |               |                 |                   | -                 |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | Funcționare Mare/Medie/Mică/Silențioasă                 | dBA    | 38/33/26/20    |     |     | 39/34 /26/ 21 | 45/39/33/29     | 46/42/38/30       | 46/42/38/30       |

| Date tehnice - unitate exterioară  |                                  | RXC                          | 20B                  | 25B                  | 35B                  | 50B                 | 60B                 | 71B                 |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dimensiuni                         | Unitate                          | Înălțime x lățime x adâncime | 550x658x273          |                      |                      | 615x845x300         |                     |                     |
| Presiune sonoră                    | Răcire                           | Mare                         | dBA                  |                      |                      | 45                  | 46                  | 51                  |
| Interval de operare                | Răcire                           | Ambient Min.~Max.            | °CDB                 |                      |                      | 10~46               | -10~46              | -10~46              |
|                                    | Încălzire                        | Ambient Min.~Max.            | °CWB                 |                      |                      | -15~18              | -15~18              | -15~18              |
| Agent frigorific                   | Tip/ GWP/ Cantitate              | kg/TCO2Eq                    | R-32/0,550/0,371/675 | R-32/0,550/0,371/675 | R-32/0,750/0,506/675 | R-32/1,00/0,675/675 | R-32/1,10/0,743/675 | R-32/1,15/0,776/675 |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lungime                          | UE - OI                      | Max.                 |                      |                      | m                   |                     |                     |
|                                    | Sistem                           | Fără încărcare               | m                    |                      |                      | 20                  |                     |                     |
|                                    | Diferența de nivel               | OI - UE                      | Max.                 |                      |                      | m                   |                     |                     |
| Curent - 50Hz                      | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) | A                            | 16                   |                      |                      | 20                  |                     |                     |





## FVXM-F

Eficiență energetică până la

A++

Unitatea care cunoaște toate cerințele dumneavoastră și oferă un climat perfect în casă 24/7.

- › Uitați de picioarele reci și bucurați-vă de fluxul de aer cald de la nivelul pardoselii
- › Flexibil și suficient de mic pentru a se potrivi sub fereastră
- › Funcția de baleiere pe verticală distribuie aerul și temperatura uniform în întreaga cameră
- › O prezență discretă, aproape veți uita că este acolo



| Prețuri (TVA inclus)                                             | FVXM + RXM | 25F + 25N9 | 35F + 35N9 | 50F + 50N9 |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară + telecomandă) | Lei        | 5.642,-    | 5.989,-    | 8.360,-    |
| Preț unitate interioară                                          | Lei        | 2.674,-    | 2.843,-    | 3.589,-    |
| Preț unitate exterioară                                          | Lei        | 2.968,-    | 3.146,-    | 4.771,-    |

| Date privind eficiența                | FVXM + RXM                  | 25F + 25N9       | 35F + 35N9 | 50F + 50N9 |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------------|
| Capacitate de răcire                  | Nom. kW                     | 2,5              | 3,5        | 5,0        |
| Capacitate de încălzire               | Nom. kW                     | 3,4              | 4,5        | 5,8        |
| Putere absorbită                      | Răcire Nom. kW              | 0,60             | 1,09       | 1,55       |
|                                       | Încălzire Nom. kW           | 0,77             | 1,19       | 1,60       |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825) | Răcire                      | Clasă energetică | A++        |            |
|                                       | Pdesign kW                  | 2,50             | 3,50       | 5,00       |
|                                       | SEER                        | 7,20             | 6,43       | 6,80       |
|                                       | Consum anual de energie kWh | 120              | 190        | 257        |
|                                       | Încălzire (Climat mediu)    | Clasă energetică | A+         |            |
|                                       | Pdesign kW                  | 2,40             | 2,90       | 4,20       |
|                                       | SCOP/A                      | 4,56             | 4,00       |            |
|                                       | Consum anual de energie kWh | 737              | 1.015      | 1.471      |

| Date tehnice - unitate interioară | FVXM                                    | 25F                          | 35F      | 50F      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate Înălțime x lățime x adâncime mm | 600x700x210                  |          |          |
| Filtru de aer                     | Tip                                     | Înlocuibil / poate fi spălat |          |          |
| Presiune sonoră                   | Răcire mare/mică/ silențioasă dBA       | 38/26/23                     | 39/27/24 | 44/36/32 |
|                                   | Încălzire mare/mică/ silențioasă dBA    | 38/26/23                     | 39/27/24 | 45/36/32 |

| Date tehnice - unitate exterioară | RXM                                     | 25N9               | 35N9     | 50N9     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate Înălțime x lățime x adâncime mm | 550x765x285        |          |          |
| Nivel de presiune sonoră          | Răcire mare/mică/ silențioasă dBA       | 38/26/23           | 39/27/24 | 44/36/32 |
|                                   | Încălzire mare/mică/ silențioasă dBA    | 38/26/23           | 39/27/24 | 45/36/32 |
| Interval de operare               | Răcire Ambient Min.-Max. °CDB           | -10~46             |          |          |
|                                   | Încălzire Ambient Min.-Max. °CWB        | -15~18             |          |          |
| Agent frigorific                  | Tip / Cantitate / GWP                   | R-32/0,76/0,52/675 |          |          |
| Racorduri conducte                | Lungime conducte OU - IU Max. m         | 20,0               |          |          |
| Curent - 50Hz                     | Amperaj maxim pe siguranță (MFA)        | 13                 |          |          |



## Optimizat pentru încălzire



## Proiectat pentru tine: soluții chiar și pentru cele mai reci regiuni

- › Gamă largă de unități interioare care pot fi conectate (montate pe perete, unitate de pardoseală) cu capacitate de încălzire garantată până la temperaturi exterioare de -25°C
- › Tehnologie unică cu schimbător de caldură liber: ciclul de dezghețare este îmbunătățit, rezultând în costuri reduse de utilizare, fără depuneri de gheață

Pentru majoritatea persoanelor, controlul total al climatului interior înseamnă a avea posibilitatea de a alege temperatura dorită pentru fiecare încăpere din casă și de a menține temperatura constantă indiferent de temperatura din exterior - chiar și atunci când aceasta coboară la -25°C. Într-o aplicație rezidențială, acest lucru înseamnă că pentru a avea confort pe tot parcursul anului, este necesară încălzirea, răcirea și o calitate ridicată a aerului.

Pentru cele mai reci regiuni, unitățile exterioare Daikin ale acestor pompe de căldură au fost reproiectate pentru a rezista condițiilor extreme de climă, păstrându-se în același timp valori excelente de eficiență energetică. Unitățile noastre interioare au câștigat premii prestigioase pentru designul lor emblematic care se încadrează în orice decor.

Unitățile interioare sunt proiectate pentru a funcționa silențios și pentru a distribui aerul purificat într-un asemenea mod încât să nu producă curenți neplăcuți de aer. Control real al climatizării obținut prin proiectare.

## Optimizat pentru încălzire

| Tip                   | Model                                                                                                                       | Product Name                                                                                  | 25                                                                                                         | 30                                                                                                         | 35                                                                                                         | 40                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unități de perete     | <b>Stylish:</b><br>Innovația întâlnește creativitatea, chiar și la -25°C                                                    | FTXTA-AW  |                                                                                                            | <br>(doar în pereche) |                                                                                                            |                                                                                                            |
|                       | <b>Perfera:</b><br>Design modern și discret, confort și eficiență sporite datorită senzorului de prezență pentru două zone  | FTXTM-M   |                                                                                                            | <br>(doar în pereche) |                                                                                                            | <br>(doar în pereche) |
|                       | <b>Comfora:</b><br>Unitate de perete, oferă eficiență ridicată și confort reducând în același timp impactul asupra mediului | FTXTP-K   | <br>(doar în pereche) |                                                                                                            | <br>(doar în pereche) |                                                                                                            |
| Unitate de pardoseală | <b>Unitate de pardoseală:</b><br>pentru confort optim de încălzire datorită fluxului de aer dublu                           | FVXM-F    | <br>(doar în pereche) |                                                                                                            | <br>(doar în pereche) |                                                                                                            |

# Stylish (optimizat pentru încălzire)

Eficiență energetică până la

**A+++**

Elegant la exterior, inteligent în interior - chiar și la -25°C!

- › Un design compact ușor de integrat în orice spațiu
- › Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- › Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat și sănătos
- › Ventilatorul reproiectat asigură o funcționare silențioasă
- › Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuția aerului în cameră pentru un confort termic
- › Adaptor Wi-Fi integrat pentru a controla unitatea de la distanță prin intermediul aplicației online



| Prețuri (TVA inclus)                                            | FTXTA + RXTA | 30AW + 30N |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) | Lei          | 7.739,-    |
| Preț unitate interioară                                         | Lei          | 2.670,-    |
| Preț unitate exterioră                                          | Lei          | 5.068,-    |

| Date privind eficiența                   |                                |                         | FTXTA + RXTA | 30AW + 30N  |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| Capacitate de răcire                     | Min./Nom./Max.                 |                         | kW           | 0,7/3,0/4,5 |
| Capacitate de încălzire                  | Min./Nom./Max. <sup>(1)</sup>  |                         | kW           | 0,8/3,2/6,9 |
| Putere absorbită                         | Răcire                         | Nom.                    | kW           | 0,71        |
|                                          | Încălzire                      | Nom.                    | kW           | 0,66        |
| Eficiență sezonieră<br>(conform EN14825) | Răcire                         | Clasa energetică        |              | A++         |
|                                          |                                | Pdesign                 | kW           | 3,00        |
|                                          |                                | SEER                    |              | 7,63        |
|                                          |                                | Consum anual de energie | kWh          | 138         |
|                                          | Încălzire (climat<br>temperat) | Clasa energetică        |              | A+++        |
|                                          |                                | Pdesign                 | kW           | 2,50        |
|                                          |                                | SCOP/A                  |              | 5,10        |
|                                          |                                | Consum anual de energie | kWh          | 714         |

| Date tehnice - unitate interioară | FTXTA                                       | 30AW                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Dimensiuni Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime mm             | 295x798x189          |
| Filtru de aer Tip                 |                                             | Removable / washable |
| Presiune sonoră Răcire            | Funcționare Mare/Medie/Mică/Silențioasă dBA | 43/32/25/20          |
| Încălzire                         | Funcționare Mare/Medie/Mică/Silențioasă dBA | 41/31/24/19          |

| Date tehnice - unitate exterioră   | RXTA                              | 30N               |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Dimensiuni Unitate                 | Înălțime x lățime x adâncime mm   | 551x763x312       |
| Presiune sonoră Răcire             | Nom. dBA                          | 48                |
| Încălzire                          | Nom. dBA                          | 49                |
| Interval de operare Răcire         | Ambient Min.~Max. °CDB            | -10~46            |
| Încălzire                          | Ambient Min.~Max. °CWB            | -25~18            |
| Agent frigorific                   | Tip / Cantitate / GWP             | R-32/1,1/0.75/675 |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lungime traseu OU - IU Max. m     | 20                |
|                                    | Diferență de nivel IU - OU Max. m | 15                |

(1) Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioră de -15°C



# Perfera (optimizat pentru încălzire)

Eficiență energetică până la

**A+++**

Confort avansat într-un design proaspăt, european

- › Design atrăgător, elegant, inovator
- › Aer curat datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: respirați aer curat și bucurați-vă de un climat perfect
- › Flux de aer 3D, pentru un climat plăcut și confortabil în casa dumneavoastră
- › Senzorul de prezență multi-zonă detectează prezența dumneavoastră și vă protejează de impactul direct cu jetul de aer rece
- › Adaptorul Wi-Fi opțional vă permite să controlați complet unitatea de oriunde, oricând, cu ușurință, de pe smartphone sau tabletă



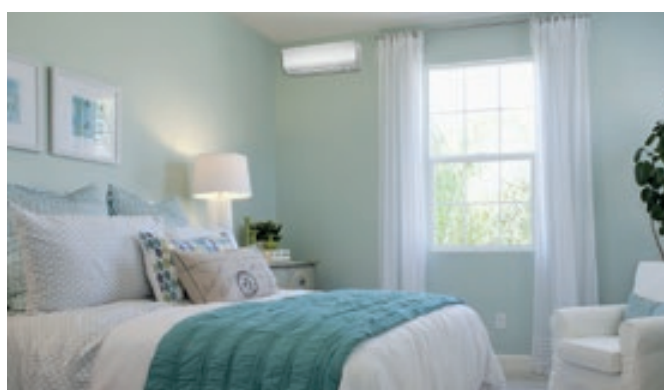
| Prețuri (TVA inclus)                                             | FTXTM + RXTM | 30M + 30N | 40M + 40N |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioară + telecomandă) | Lei          | 7.127,-   | 8.044,-   |
| Preț unitate interioară                                          | Lei          | 2.428,-   | 2.758,-   |
| Preț unitate exterioară                                          | Lei          | 4.699,-   | 5.286,-   |

| Date privind eficiența                   |                          |                         | FTXTM-M + RXTM-N | 30M + 30N   | 40M + 40N   |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Capacitate de răcire                     | Min./Nom./Max.           |                         | kW               | 0,7/3,0/4,5 | 0,7/4,0/5,1 |
| Capacitate de încălzire                  | Min./Nom./Max.           |                         | kW               | 0,8/3,2/6,7 | 0,8/4,0/7,2 |
| Putere absorbită                         | Răcire                   | Nom.                    | kW               | 0,74        | 1,09        |
|                                          | Încălzire                | Nom.                    | kW               | 0,61        | 0,78        |
| Eficiență sezonieră<br>(conform EN14825) | Răcire                   | Clasă energetică        |                  | A++         |             |
|                                          |                          | Pdesign                 | kW               | 3,00        | 4,00        |
|                                          |                          | SEER                    |                  | 7,60        | 7,70        |
|                                          |                          | Consum anual de energie | kWh              | 138         | 182         |
|                                          | Încălzire (Climat mediu) | Clasă energetică        |                  | A+++        |             |
|                                          |                          | Pdesign                 | kW               | 3,00        | 3,80        |
|                                          |                          | SCOP/A                  |                  | 5,12        | 5,30        |
|                                          |                          | Consum anual de energie | kWh              | 821         | 1.004       |
|                                          |                          |                         |                  |             |             |

| Date tehnice - unitate interioară | FTXTM-M                         | 30M                                                                  | 40M           |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Dimensiuni Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime mm | 294x811x272                                                          | 300x1.040x295 |
| Filtru de aer Tip                 |                                 | Înlocuibil / poate fi spălat + Filtru deodorizant cu apatit de Titan |               |
| Presiune sonoră Răcire            | mare/mică/ silențioasă dBA      | 45/25/21                                                             | 46/24/20      |
| Presiune sonoră Încălzire         | mare/mică/ silențioasă dBA      | 45/22/19                                                             | 46/22/19      |

| Date tehnice - unitate exterioară  | RXTM-N                          | 30N            | 40N |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----|
| Dimensiuni Unitate                 | Înălțime x lățime x adâncime mm | 551x763x312    |     |
| Presiune sonoră Răcire             | Nom. dBA                        | 48             |     |
| Presiune sonoră Încălzire          | Nom. dBA                        | 49             |     |
| Interval de operare Răcire         | Ambient Min.~Max. °CDB          | -10~46         |     |
| Interval de operare Încălzire      | Ambient Min.~Max. °CWB          | -25~18         |     |
| Agent frigorific                   | Tip / Cantitate/ GWP            | R-32/1,1/-/675 |     |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lungime traseu UE - UI Max. m   | 20             |     |
|                                    | Diferență nivel UI - UE Max. m  | 15             |     |

(1) Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioară de -15°C





## Comfora (optimizat pentru încălzire)

Eficiență energetică până la

**A++**

Unitate discretă ce conferă un confort ridicat și o înaltă eficiență

- › Discret și elegant, panoul frontal este potrivit pentru orice încăpăre, indiferent de design
- › Programul de dezumidificare permite niveluri de umiditate redusă, fără variații ale temperaturii interioare
- › Purificarea aerului elimină 97% din alergeni, astfel încât să respirați doar aer curat



| Prețuri (TVA inclus)                                            | FTXTP + RXTP | 25K + 25N9 | 35K + 35N9 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) | Lei          | 6.740,-    | 7.120,-    |
| Preț unitate interioară                                         | Lei          | 2.141,-    | 2.420,-    |
| Preț unitate exterioră                                          | Lei          | 4.599,-    | 4.699,-    |

| Date privind eficiența                 | FTXTP + RXTP            | 25K + 25N9  | 35K + 35N9  |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Capacitate de răcire Min./Nom./Max.    | kW                      | 0,7/2,5/4,0 | 0,7/3,5/4,4 |
| Capacitate de încălzire Min./Nom./Max. | kW                      | 0,8/3,2/6,2 | 0,8/4,0/6,7 |
| Putere absorbită Răcire Nom.           | kW                      | 0,57        | 0,91        |
| Încălzire Nom.                         | kW                      | 0,68        | 0,88        |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825)  |                         |             |             |
| Răcire                                 | Clasă energetică        | A++         |             |
|                                        | Pdesign                 | kW          | 3,50        |
|                                        | SEER                    |             | 7,20        |
|                                        | Consum anual de energie | kWh         | 170         |
| Încălzire (Climat mediu)               | Clasă energetică        | A++         |             |
|                                        | Pdesign                 | kW          | 3,00        |
|                                        | SCOP/A                  |             | 4,81        |
|                                        | Consum anual de energie | kWh         | 873         |

| Date tehnice - unitate interioară | FTXTP                 | 25K                                                                  | 35K |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Dimensiuni                        | Unitate               | 285x770x225                                                          |     |
| Filtru de aer                     | Tip                   | Înlocuibil / poate fi spălat + Filtru deodorizant cu apatit de Titan |     |
| Presiune sonoră Răcire            | silențioasă/mică/mare | 21/26/43                                                             |     |
| Încălzire                         | silențioasă/mică/mare | 21/26/43                                                             |     |

| Date tehnice - unitate exterioră   | RXTP                       | 25N                                                     | 35N |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| Dimensiuni                         | Unitate                    | 551x763x312                                             |     |
| Presiune sonoră Răcire             | Nom.                       | 48                                                      |     |
| Încălzire                          | Nom.                       | 49                                                      |     |
| Interval de operare Răcire         | Ambient Min.~Max.          | °CDB -10~46                                             |     |
| Încălzire                          | Ambient Min.~Max.          | °CWB -25~18                                             |     |
| Agent frigorific                   | Tip / Cantitate/ GWP       | Cantitate: kg / TCO <sub>2</sub> eq R-32/1,1/0,75/675,0 |     |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lungime traseu UE - UI     | Max. 20                                                 |     |
|                                    | Diferență de nivel UI - UE | Max. 15                                                 |     |

(1) Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioră de -15°C



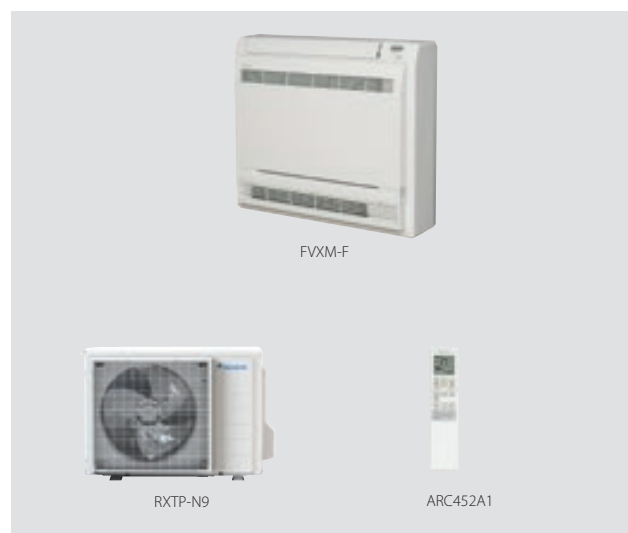
## FVXM-F

Eficiență energetică până la

A+

Oferă un flux de aer plăcut de-a lungul podelei, iar agentul frigorific R-32 asigură o eficiență mai mare - dezvoltată pentru regiunile cu condiții severe de iarnă

- › Uitați de picioarele reci și bucurați-vă de fluxul de aer cald de la nivelul pardoselii
- › Flexibil și suficient de mic pentru a se potrivi sub fereastră
- › Funcția de baleiere pe verticală distribuie aerul și temperatura uniform în întreaga cameră
- › O prezență discretă, aproape veți uita că este acolo



| Prețuri (TVA inclus)                                            | FVXM + RXTP | 25F + 25N9 | 35F + 35N9 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|
| Preț set (unitate interioară + unitate exterioră + telecomandă) | Lei         | 7.273,-    | 7.542,-    |
| Preț unitate interioară                                         | Lei         | 2.674,-    | 2.843,-    |
| Preț unitate exterioră                                          | Lei         | 4.599,-    | 4.699,-    |

| Date privind eficiența                | FVXM + RXTP              | 25F + 25N9          | 35F + 35N9     |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| Capacitate de răcire Nom.             | kW                       | 1,00/2,50/4,20      | 1,10/3,50/4,30 |
| Capacitate de încălzire Nom.          | kW                       | 1,00/3,20/5,60      | 1,10/4,00/6,00 |
| Putere absorbită Răcire               | Nom. kW                  | 0,69                | 1,06           |
| Putere absorbită Încălzire            | Nom. kW                  | 0,83                | 1,13           |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825) | Răcire                   | Clasa energetică A+ |                |
|                                       | Pdesign                  | kW                  | 2,50           |
|                                       | SEER                     |                     | 5,61           |
|                                       | Consum anual de energie  | kWh                 | 156            |
|                                       | Încălzire (climat mediu) | Clasa energetică A+ |                |
|                                       | Pdesign                  | kW                  | 2,50           |
|                                       | SCOP/A                   |                     | 4,05           |
|                                       | Consum anual de energie  | kWh                 | 865            |

| Date tehnice - unitate interioară |           |                                       | FVXM | 25F                  | 35F      | 50F      |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|------|----------------------|----------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate   | Înălțime x lățime x adâncime          | mm   | 600x700x210          |          |          |
| Filtru de aer                     | Tip       |                                       |      | Removable / washable |          |          |
| Presiune sonoră                   | Răcire    | Funcționare Mare/Mică/<br>Silențioasă | dBA  | 38/26/23             | 39/27/24 | 44/36/32 |
|                                   | Încălzire | Funcționare Mare/Mică/<br>Silențioasă | dBA  | 38/26/23             | 39/27/24 | 45/36/32 |

| Date tehnice - unitate exterioră   | RXTP                             | 25N9                         | 35N9        |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| Dimensiuni                         | Unitate                          | Înălțime x lățime x adâncime | 551x763x312 |
| Putere sonoră Răcire               | dBA                              | 61                           |             |
| Putere sonoră Încălzire            | dBA                              | 61                           |             |
| Interval de operare Răcire         | Ambient Min.~Max.                | °CDB -10~46                  |             |
| Interval de operare Încălzire      | Ambient Min.~Max.                | °CWB -25~18                  |             |
| Agent frigorific                   | Tip / Cantitate / GWP            | R-32/ 1,1/0,75/ 675          |             |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Lungime traseu OU - IU           | Max.                         | m 20        |
| Racorduri pentru traseu frigorific | Diferență de nivel IU - OU       | Max.                         | m 15        |
| Curent - 50Hz                      | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) | A                            | 16          |







## Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma - pentru combinații multi

### Daikin Altherma pompă de căldură hibridă

Pompa hibridă Daikin Altherma combină tehnologia pompei de căldură aer-apă cu tehnologia de centrale termice în condensare pe gaz pentru încălzire și apă caldă menajeră

- › În funcție de temperatura exterioară, prețurile pentru energie și sarcina de încălzire interioară, pompa hibridă Daikin Altherma selectează întotdeauna cel mai economic mod de funcționare
- › Costuri reduse de investiție: nu este necesară înlocuirea caloriferelor existente (pană la 80°C) sau a conductelor
- › Oferă suficientă căldură în soluțiile de renovare cu sarcini de încălzire de până la 32 kW
- › Instalare ușoară și rapidă datorită dimensiunilor compacte și a interconectărilor rapide
- › Online controller (opțional) - vă permite să controlați cu ușurință unitatea de oriunde, oricând, de pe smartphone sau tabletă.



CHYHBH-AV32/EHYKOMB-A2/3



EKRUCBL

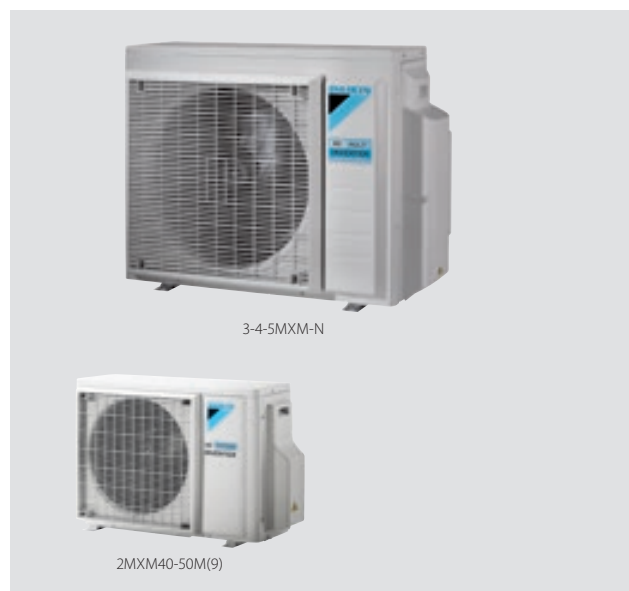
| Prețuri (TVA inclus)              |                                              |                              |           | CHYHBH | 05AV32      | 08AV32  |                                                                  |              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Preț unitate interioară           |                                              |                              |           | Lei    | 6.223,-     | 6.539,- |                                                                  |              |
| Date tehnice - unitate interioară |                                              |                              |           | CHYHBH | 05AV32      | 08AV32  | EHYKOMB33AA2                                                     | EHYKOMB33AA3 |
| Încălzire centrală                | Consumul de căldură (valoarea calorică netă) | Nom                          | Min-Max   | kW     | -           | -       | 6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0                             |              |
|                                   | Pn de ieșire la 80/60°C                      | Min-Nom                      |           | kW     | -           | -       | 6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6                             |              |
|                                   | Eficiență                                    | Putere calorică              |           | %      | -           | -       | 98/107                                                           |              |
|                                   | Interval de operare                          | Min/Max                      |           | °C     | -           | -       | 15/80                                                            |              |
| Apă caldă menajeră                | Ieșire                                       | Min-Nom                      |           | kW     | -           | -       | 7,6-32,7                                                         |              |
|                                   | Debit de apă                                 | Rată                         | Nom       | l/min  | -           | -       | 9,0/15,0                                                         |              |
|                                   | Interval de operare                          | Min/Max                      |           | °C     | -           | -       | 40/65                                                            |              |
|                                   |                                              |                              |           |        | -           | -       |                                                                  |              |
| Gaz                               | Racord                                       | Diametru                     |           | mm     | -           | -       | 15                                                               |              |
|                                   | Consum (G20)                                 | Min-Max                      |           | m³/h   | -           | -       | 0,78-3,39                                                        |              |
|                                   | Consum (G25)                                 | Min-Max                      |           | m³/h   | -           | -       | 0,90-3,93                                                        |              |
|                                   | Consum (G31)                                 | Min-Max                      |           | m³/h   | -           | -       | 0,30-1,29                                                        |              |
| Sursa de aer                      | Racord                                       |                              |           | mm     | -           | -       | 100                                                              |              |
|                                   | Concentric                                   |                              |           |        | -           | -       | 1                                                                |              |
| Coș de gaze                       | Racord                                       |                              |           | mm     | -           | -       | 60                                                               |              |
| Carcasă                           | Culoare                                      |                              |           |        | Alb         |         | Alb - RAL9010                                                    |              |
|                                   | Material                                     |                              |           |        |             |         | Tablă cu acoperire                                               |              |
| Dimensiuni                        | Unitate                                      | Înălțime x Lățime x Adâncime |           | mm     | 902x450x164 |         | 710x-x450x240                                                    |              |
| Greutate                          | Unitate                                      | Gol                          |           | kg     | 30          | 31,2    | 36                                                               |              |
| Alimentare electrică              | Fază / Frecvență / Tensiune                  |                              |           | Hz/V   | -           | -       | 1~/50/230                                                        |              |
| Consum de energie                 | Max.                                         |                              |           | W      | -           | -       | 55                                                               |              |
|                                   | Stare de așteptare                           |                              |           | W      | -           | -       | 2                                                                |              |
| Interval de operare               | Încălzire                                    | Ambient                      | Min.-Max. | °C     | -15~-24     |         |                                                                  |              |
|                                   |                                              | Parte apă                    | Min.-Max. | °C     | 25~-55      |         |                                                                  |              |
| Note                              |                                              |                              |           |        | -           |         | For water circuit central heating, safety valve: refer to CHYHB* |              |

Notă: Datele privind eficiența sezonieră depind de combinația sistemului multi, împreună cu unitățile interne. Pentru mai multe informații, vizitați: <http://www.daikineurope.com/energylabel/>



# MXM

- › Eficiența sezonieră până la A+++ în răcire
- › Unități exterioare pentru aplicații multi split
- › Pot fi conectate până la 5 unități interioare la 1 unitate exterioară multi split; toate unitățile interioare sunt controlabile individual și nu necesită instalarea în aceeași cameră sau în același timp. Fiecare unitate funcționează individual și independent de cealaltă, însă în același mod: răcire sau încălzire
- › Se pot conecta diferite tipuri de unități interioare: de perete, de tubulatură, de tavan, de pardoseală



| Unitate exterioară                                                                               |                          |                              |     | 2MXM40M     | 2MXM50M9    | 3MXM40N     | 3MXM52N     | 3MXM68N     | 4MXM68N     | 4MXM80N     | 5MXM90N     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacitate de răcire                                                                             | Nom.                     |                              | kW  | 4,0         | 5,0         | 4,0         | 5,2         | 6,8         | 6,8         | 8,0         | 9,0         |             |
| Capacitate de încălzire                                                                          | Nom.                     |                              | kW  | 4,2         | 5,6         | 4,6         | 6,8         | 8,6         | 8,6         | 9,6         | 10,0        |             |
| Eficiență sezonieră (conform EN14825):<br><br>cel mai bun caz / cel mai rău caz combinații multi | Răcire                   | Clasă energetică             |     | A+++ / A++  | A+++        | A+++        | A+++ / A+   | A+++ / A++  | A+++ / A++  | A+++ / A++  | A+++ / A++  |             |
|                                                                                                  |                          | Pdesign                      | kW  | 4,00 / 3,00 | 5,00 / 3,00 | 4,00 / 3,00 | 5,20 / 3,00 | 6,80 / 3,00 | 6,80 / 3,00 | 8,00 / 3,00 | 9,90 / 3,00 |             |
|                                                                                                  |                          | SEER                         |     | 8,66 / 8,11 | 8,80 / 8,51 | 8,64 / 8,50 | 8,64 / 8,14 | 8,54 / 7,29 | 8,54 / 7,29 | 8,55 / 6,96 | 8,58 / 7,08 |             |
|                                                                                                  |                          | Consum anual de energie      |     | kWh         | 122 / 173   | 120 / 208   | 122 / 214   | 122 / 223   | 144 / 315   | 144 / 317   | 151 / 434   | 149 / 429   |
|                                                                                                  | Încălzire (Climat mediu) | Clasă energetică             |     | A++         | A++         | A++ / A+    | A++ / A+    | A+ / A      | A++ / A     | A++ / A     | A++ / A     |             |
|                                                                                                  |                          | Pdesign                      | kW  | 3,20 / 3,00 | 4,20 / 3,30 | 5,00 / 3,60 | 5,00 / 3,60 | 5,30 / 3,80 | 5,80 / 3,80 | 6,23 / 3,27 | 6,46 / 3,50 |             |
|                                                                                                  |                          | SCOP/A                       |     | 4,64 / 4,60 | 4,79 / 4,61 | 4,65 / 4,24 | 4,88 / 4,27 | 4,34 / 3,83 | 4,65 / 3,83 | 4,80 / 3,87 | 4,68 / 3,86 |             |
|                                                                                                  |                          | Consum anual de energie      |     | kWh         | 908 / 974   | 965 / 1275  | 1091 / 1598 | 1084 / 1590 | 1354 / 1851 | 1354 / 1942 | 1176 / 2177 | 1259 / 2252 |
| Dimensiuni                                                                                       | Unitate                  | Înălțime x lățime x adâncime | mm  | 550x765x285 |             |             | 734x958x340 |             |             |             |             |             |
| Greutate                                                                                         | Unitate                  |                              | kg  | 36          | 41          | 57          |             | 62          | 63          | 67          | 68          |             |
| Presiune sonoră                                                                                  | Răcire                   | Nom                          | dBA | 48          | 46          |             |             | 48          |             | 49          | 52          |             |
|                                                                                                  | Încălzire                | Nom                          | dBA | 50          | 48          | 47          |             | 48          |             | 49          | 52          |             |
| Unități interioare conectabile                                                                   |                          |                              |     | 2           |             | 3           |             |             | 4           |             |             | 5           |
| Capacitate interioară maximă conectabilă                                                         |                          |                              |     | kg          | 6,0         | 8,5         | 7,0         | 9,0         | 11,0        |             | 14,5        | 15,6        |
| Prețuri (TVA inclus)                                                                             |                          |                              |     | Lei         | 5.060,-     | 6.164,-     | 5.923,-     | 6.582,-     | 8.006,-     | 8.589,-     | 9.991,-     | 11.092,-    |

| Unități                                             |              | 2MXM40M | 2MXM50M9 | 3MXM40N | 3MXM52N | 3MXM68N | 4MXM68N | 4MXM80N | 5MXM90N  | Preț unitate<br>interioară (TVA<br>inclus) LEI |
|-----------------------------------------------------|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------------------------------------------|
| MONTATE PE<br>PERETE                                | CTXA15AW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.583,-                                        |
|                                                     | CTXA15BB     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.630,-                                        |
|                                                     | CTXA15BS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.790,-                                        |
|                                                     | CTXA15BT     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.916,-                                        |
|                                                     | FTXA20AW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.660,-                                        |
|                                                     | FTXA20BB     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.710,-                                        |
|                                                     | FTXA20BS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.846,-                                        |
|                                                     | FTXA20BT     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.980,-                                        |
|                                                     | FTXA25AW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.205,-                                        |
|                                                     | FTXA25BB     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.271,-                                        |
|                                                     | FTXA25BS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.440,-                                        |
|                                                     | FTXA25BT     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.631,-                                        |
|                                                     | FTXA35AW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.595,-                                        |
|                                                     | FTXA35BB     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.673,-                                        |
|                                                     | FTXA35BS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.837,-                                        |
|                                                     | FTXA35BT     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 3.067,-                                        |
|                                                     | FTXA42AW     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.057,-                                        |
|                                                     | FTXA42BB     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.149,-                                        |
|                                                     | FTXA42BS     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.416,-                                        |
|                                                     | FTXA42BT     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.638,-                                        |
|                                                     | FTXA50AW     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.221,-                                        |
|                                                     | FTXA50BB     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.318,-                                        |
|                                                     | FTXA50BS     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.502,-                                        |
|                                                     | FTXA50BT     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.794,-                                        |
|                                                     | FTXJ20MW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.612,-                                        |
|                                                     | FTXJ20MS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.691,-                                        |
|                                                     | FTXJ25MW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.143,-                                        |
|                                                     | FTXJ25MS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.247,-                                        |
|                                                     | FTXJ35MW     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.517,-                                        |
|                                                     | FTXJ35MS     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.645,-                                        |
|                                                     | FTXJ50MW     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.130,-                                        |
|                                                     | FTXJ50MS     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.282,-                                        |
|                                                     | CTXM15N      | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.248,-                                        |
|                                                     | FTXM20N      | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.392,-                                        |
|                                                     | FTXM25N      | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.471,-                                        |
|                                                     | FTXM35N      | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 1.721,-                                        |
|                                                     | FTXM42N      |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 2.015,-                                        |
|                                                     | FTXM50N      |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 2.159,-                                        |
|                                                     | FTXM60N      |         |          |         |         | •       | •       | •       | •        | 2.579,-                                        |
|                                                     | FTXM71N      |         |          |         |         |         | •       | •       | •        | 2.861,-                                        |
|                                                     | FTXP20M      | •       | •        |         | •*      | •*      |         |         |          | 1.075,-                                        |
|                                                     | FTXP25M      | •       | •        |         | •*      | •*      |         |         |          | 1.140,-                                        |
|                                                     | FTXP35M      | •       | •        |         | •*      | •*      |         |         |          | 1.272,-                                        |
| DE PARDOSEALĂ                                       | FVXM25F      | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.674,-                                        |
|                                                     | FVXM35F      | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | 2.843,-                                        |
|                                                     | FVXM50F      |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | 3.589,-                                        |
| UNITĂȚI<br>SUSPENDATE                               | FDXM25F9     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FDXM35F9     | •       | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FDXM50F9     |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FDXM60F9     |         |          |         |         | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FBA35A9      |         |          | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FBA50A9      |         |          |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FBA60A9      |         |          |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
| CASEȚĂ *<br>(CU EXCEPȚIA<br>PANOURILOR)             | FCAG35B      |         |          | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FCAG50B      |         |          |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FCAG60B      |         |          |         |         | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FFA25A9      |         | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FFA35A9      |         | •        | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FFA50A9      |         | •        |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FFA60A9      |         |          |         |         | •       | •       | •       | •        | **                                             |
| UNITĂȚI<br>SUSPENDATE                               | FHA35A9      |         |          | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FHA50A9      |         |          |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FHA60A9      |         |          |         |         | •       | •       | •       | •        | **                                             |
| UNITĂȚI<br>NECARCATE DE<br>PARDOSEALĂ               | FNA25A9      |         |          | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FNA35A9      |         |          | •       | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FNA50A9      |         |          |         | •       | •       | •       | •       | •        | **                                             |
|                                                     | FNA60A9      |         |          |         |         | •       | •       | •       | •        | **                                             |
| ALTHERMA HYBRID                                     | CHYHBH05AV32 |         |          |         | •       | •       | •       | •       | •        | 6.223,-                                        |
|                                                     | CHYHBH08AV32 |         |          |         |         |         |         | •       | •        | 6.539,-                                        |
| Preț pentru unitatea exterioară<br>(TVA inclus) Lei |              | 5.060,- | 6.164,-  | 5.923,- | 6.582,- | 8.006,- | 8.589,- | 9.991,- | 11.092,- |                                                |

\*FTXP-M9 este disponibil pentru conexiunea multi cu 3 porturi începând cu luna mai 2020.

\*\* Prețurile pot fi consultate în Lista de Prețuri 2020-2021 Sky Air.

Vă rugăm să verificați pe paginile unităților interioare individuale dacă telecomanda și alte accesorii sunt incluse în prețul unității interioare sau trebuie comandate separat.

## Tabel de combinații de accesorii

|       |                            | Preț lei<br>(TVA inclus)                                                                                                                                                                                     |
|-------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPLIT | Comenzi individuale        |  <b>BRP069A/B*</b><br>Adaptor WLAN pentru control Wi-Fi<br>(1)                                                              |
|       |                            |  <b>ARC4*</b><br>Telecomandă cu infraroșu<br>(1)                                                                            |
|       | Control centralizat & BMS  |  <b>DCM601A51</b><br>Touch Manager Inteligent (KRP928 * obligatoriu)<br>32.751,-                                            |
|       |                            |  <b>DCS601C51</b><br>Touch Controller Inteligent (KRP928 * obligatoriu)<br>12.973,-                                         |
|       |                            |  <b>DCC601A51</b><br>Tablet Controller Inteligent cu conexiune cloud prin utilizarea adaptorului KRP928*<br>5.075,-         |
|       |                            |  <b>EKMBDXA</b><br>Interfață Modbus<br>16.915,-                                                                             |
| SPLIT | Comenzi individuale        |  <b>BRC073</b><br>BTelecomandă de bază cu fir pentru unități split interioare<br>1.057,-                                    |
|       |                            | <b>BRCW901A03</b> - cablu de 3m pentru BRC073<br>139,-                                                                                                                                                       |
|       |                            | <b>BRCW901A08</b> - cablu de 8m pentru BRC073<br>218,-                                                                                                                                                       |
|       | Adaptoare & alte accesorii |  <b>KLIC-DD</b><br>Adaptor KNX pentru unități split de interior<br>1.463,-                                                |
|       |                            |  <b>RTD-RA</b><br>Adaptor Modbus pentru unități split de interior<br>1.454,-                                              |
|       |                            |  <b>KRP413A1S</b><br>Adaptor PCB pentru dispozitiv extern simplu de comandă pentru 1 unitate split de interior<br>1.349,- |
|       |                            |  <b>KRP928A2S</b><br>Adaptor centralizat de control pentru unități split<br>1.828,-                                       |
|       |                            | Protecție anti-furt pentru telecomandă<br>(1)                                                                                                                                                                |

\*Observație: căsuțele de culoare bleu conțin datele preliminare

(1) Tipul și prețul depind de unitatea interioară;

(2) C/FTXA-A/B și FTXA-A PCB nu are portul S21 deoarece adaptorul WLAN este montat încă din faza de producție. În cazul în care este necesar portul S21, trebuie utilizat cablul adaptor EKRS21.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FTXZ-N                                                                            | C/FTXA-A/B                                                                        | FTXJ-M                                                                            | C/FTXM-N                                                                          | FTXP-M                                                                            | FTXF-A/B                                                                          | FTXC-B                                                                            | FVXM-F                                                                              | FTXTA-A                                                                             | FTXTM-M                                                                             | FTXTP-K                                                                             |
| BRP069B42                                                                         | Încorporat standard                                                               | BRP069B41 (standard inclus)                                                       | BRP069B41 (standard inclus)                                                       | BRP069B45                                                                         | BRP069B45                                                                         | BRP069B45                                                                         | BRP069B42                                                                           | Încorporat standard                                                                 | BRP069B41                                                                           | BRP069B45                                                                           |
| 169,-                                                                             | -                                                                                 | 169,-                                                                             | 169,-                                                                             | 224,-                                                                             | 224,-                                                                             | 224,-                                                                             | 169,-                                                                               | -                                                                                   | 169,-                                                                               | 224,-                                                                               |
| ARC477A1                                                                          | ARC466A58                                                                         | ARC466A9                                                                          | ARC466A33                                                                         | ARC480A11                                                                         | ARC470A1                                                                          | BRC52B66                                                                          | ARC452A1                                                                            | ARC466A59                                                                           | ARC466A55                                                                           | ARC480A11                                                                           |
| standard                                                                          | standard                                                                          | standard                                                                          | standard                                                                          | standard                                                                          | standard                                                                          | standard                                                                          | standard                                                                            | standard                                                                            | standard                                                                            | standard                                                                            |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| -                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| -                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| -                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                 | - (2)                                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | - (2)                                                                               | ✓                                                                                   | -                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | -                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓ <sup>(2)</sup>                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| KKF936A4                                                                          | KKF910AA4                                                                         | KKF910AA4                                                                         | -                                                                                 | -                                                                                 | KKF936A4                                                                          | -                                                                                 | KKF910AA4                                                                           | KKF910AA4                                                                           | -                                                                                   | KKF936A4                                                                            |
| -                                                                                 | la cerere                                                                         | la cerere                                                                         | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | la cerere                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   |



## Aplicații pereche

|                                                   | Model                                                                                 | Capacitate<br>Răcire/Încălzire<br>(kW) | Dimensiuni<br>conduce<br>(lichid/gaz)<br>(mm) | Distanța<br>dintre<br>suporturile<br>unităților<br>exterioare<br>(mm) | Alimentare<br>unitate       | Interfața<br>dintre<br>unitățile<br>interioare și<br>cele<br>exterioare | Lungime<br>max./<br>diferență<br>de nivel<br>conduce (m) | Lungime<br>instalație<br>pre-încărcare<br>(m) | Supraîncărcare<br>gaz<br>în funcție de<br>distanța față de<br>pre-încărcare |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Unitate de perete                                 |    |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Ururu Sarara</b>                                                                   |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXZ25N + RXZ25N                                                                      | 2,5/3,6                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 10/8                                                     | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXZ35N + RXZ35N                                                                      | 3,5/5,0                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 10/8                                                     | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXZ50N + RXZ50N                                                                      | 5,0/6,3                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 10/8                                                     | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |    |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Stylish</b>                                                                        |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXA20-AW/BB/BS/BT/ + RXA20A                                                          | 2,0/2,5                                | 6,35/9,5                                      | 580                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXA25-AW/BB/BS/BT/ + RXA25A                                                          | 2,5/2,8                                | 6,35/9,5                                      | 580                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXA35-AW/BB/BS/BT/ + RXA35A                                                          | 3,4/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 580                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXA42-AW/BB/BS/BT/ + RXA42B                                                          | 4,2/5,4                                | 6,35/12,7                                     | 580                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXA50-AW/BB/BS/BT/ + RXA50B                                                          | 5,0/5,8                                | 6,35/12,7                                     | 580                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |    |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Emura</b>                                                                          |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXJ20MW/S + RXJ20M                                                                   | 2,3/2,5                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXJ25MW/S + RXJ25M                                                                   | 2,4/3,4                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXJ35MW/S + RXJ35M                                                                   | 3,5/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXJ50MW/S + RXJ50N                                                                   | 4,8/5,8                                | 6,35/12,7                                     | 580                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |    |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Perfera</b>                                                                        |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXM20N + RXM20N9                                                                     | 2,0/2,5                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXM25N + RXM25N9                                                                     | 2,5/2,8                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXM35N + RXM35N9                                                                     | 3,4/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXM42N + RXM42N9                                                                     | 4,2/5,4                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXM50N + RXM50N9                                                                     | 5,0/5,8                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXM60N + RXM60N9                                                                     | 6,0/7,0                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXM71N + RXM71N                                                                      | 7,1/8,2                                | 6,35/15,9                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Comfora</b>                                                                        |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXP20M + RXP20M                                                                      | 2,0/2,5                                | 6,35/9,5                                      | 470                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXP25M + RXP25M                                                                      | 2,5/3,0                                | 6,35/9,5                                      | 470                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXP35M + RXP35M                                                                      | 3,5/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 470                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXP50M + RXP50M                                                                      | 5,0/6,0                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXP60M + RXP60M                                                                      | 6,0/7,0                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXP71M + RXP71M                                                                      | 7,1/8,2                                | 6,35/15,9                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Sensira</b>                                                                        |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXF20A + RXF20A                                                                      | 2,0/2,5                                | 6,35/9,5                                      | 470                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXF25A + RXF25A                                                                      | 2,5/2,8                                | 6,35/9,5                                      | 470                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXF35A + RXF35A                                                                      | 3,3/3,5                                | 6,35/9,5                                      | 470                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 15/12                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXF50A + RXF50B                                                                      | 5,0/6,0                                | 6,35/12,7                                     | 580                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXF60A + RXF60B                                                                      | 6,0/6,4                                | 6,35/12,7                                     | 580                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXF71A + RXF71A                                                                      | 7,1/8,2                                | 6,35/15,9                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
| Unitate de pardoseală                             |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Unitate de pardoseală</b>                                                          |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FVXM25F + RXM25N9                                                                     | 2,5/3,4                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FVXM35F + RXM35N9                                                                     | 3,5/4,5                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
| Unitate de tubulatură                             | FVXM50F + RXM50N9                                                                     | 5,0/5,8                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Unitate de tubulatură</b>                                                          |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FDXM25F9 + RXM25N9                                                                    | 2,4/3,2                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FDXM35F9 + RXM35N9                                                                    | 3,4/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
| Unitate de perete<br>(Optimizat pentru încălzire) | FDXM50F9 + RXM50N9                                                                    | 5,0/5,8                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | 60F9 + RXM60N9                                                                        | 6,0/7,0                                | 6,35/12,7                                     | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Perfera</b>                                                                        |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXTM30M + RXTM30N                                                                    | 3,0/3,2                                | 6,35/9,5                                      | 524                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXTM40M + RXTM40N                                                                    | 4,0/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 524                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
| Unitate de pardoseală<br>(gama cu R-410a)         | <b>Comfora</b>                                                                        |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FTXTP25K + RXTP25N                                                                    | 2,5/3,2                                | 6,35/9,5                                      | 524                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FTXTP35K + RXTP35N                                                                    | 3,5/4,0                                | 6,35/9,5                                      | 524                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   |  |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | <b>Nexura</b>                                                                         |                                        |                                               |                                                                       |                             |                                                                         |                                                          |                                               |                                                                             |
|                                                   | FVXG25K + RXG25L                                                                      | 2,5/3,4                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FVXG35K + RXG35L                                                                      | 3,5/4,5                                | 6,35/9,5                                      | 574                                                                   | V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |
|                                                   | FVXG50K + RXG50L                                                                      | 5,0/5,8                                | 6,35/12,7                                     | 580                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 30/20                                                    | 10                                            | 20 g/m                                                                      |



## Unitate multi split

| Model    | Capacitate<br>Răcire/Încălzire<br>(kW) | Dimensiuni<br>conducte<br>(lichid/gaz)<br>(mm) | Distanța<br>dintre<br>suporturile<br>unităților<br>exterioare<br>(mm) | Alimentare<br>unitate       | Interfața<br>dintre<br>unitățile<br>interioare și<br>cele<br>exterioare | Lungime<br>max./<br>diferență<br>de nivel<br>conducte (m) | Lungime<br>instalație<br>pre-încărcare<br>(m) | Suprîncărcare<br>gaz<br>în funcție de<br>distanța față de<br>pre-încărcare |
|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2MXM40M  | 4,0/4,2                                | 6,35/9,5                                       | 574                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                     | 20                                            | 20 g/m                                                                     |
| 2MXM50M9 | 5,0/5,6                                | 6,35/9,50(12,7)                                | 574                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 20/15                                                     | 20                                            | 20 g/m                                                                     |
| 3MXM40N  | 4,0/4,6                                | 6,35/9,50(12,7)                                | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 25/15                                                     | 30                                            | 20 g/m                                                                     |
| 3MXM52N  | 5,2/6,8                                | 6,35/9,50(12,7)                                | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 25/15                                                     | 30                                            | 20 g/m                                                                     |
| 3MXM68N  | 6,8/8,6                                | 6,35/9,50(12,7)                                | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 25/15                                                     | 30                                            | 20 g/m                                                                     |
| 4MXM68N  | 6,8/8,6                                | 6,35/9,50(12,7)                                | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 25/15                                                     | 30                                            | 20 g/m                                                                     |
| 4MXM80N  | 8,0/9,6                                | 6,35/9,50(12,7/15,9)                           | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 25/15                                                     | 30                                            | 20 g/m                                                                     |
| 5MXM90N  | 9,0/10,0                               | 6,35/9,50(12,7/15,9)                           | 600                                                                   | V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                 | 25/15                                                     | 30                                            | 20 g/m                                                                     |



Soluții complete de  
încălzire pentru aplicații  
rezidențiale și comerciale



# Denumirile vechi și noi ale produselor

| Denumire veche a produsului                                                 | Denumire nouă a produsului                  | Modele                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Centrala termică în condensare Daikin Altherma 3C Gas                       | <b>Daikin Altherma 3C Gas</b>               | D2CND / D2TND                         |
| Daikin Altherma de temperatură scăzută split integrată                      | <b>Daikin Altherma R F</b>                  | EHVH/X/Z-C                            |
| Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată                    | <b>Daikin Altherma 3 R F</b>                | EHVH/X/Z-D                            |
| Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată                    | <b>Daikin Altherma 3 R F</b>                | EHVH/X/Z-D                            |
| Daikin Altherma de temperatură scăzută split de perete                      | <b>Daikin Altherma R W</b>                  | EBH/X-C                               |
| Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split de perete                    | <b>Daikin Altherma 3 R W</b>                | EBH/X-D                               |
| Daikin Altherma de temperatură scăzută split integrată ECH <sub>2</sub> O   | <b>Daikin Altherma R ECH<sub>2</sub>O</b>   | ESH/X(B)-B                            |
| Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată ECH <sub>2</sub> O | <b>Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O</b> | ESH/X(B)-D                            |
| Daikin Altherma monobloc                                                    | <b>Daikin Altherma M</b>                    | EB/DLQ-C                              |
| Daikin Altherma 3 11-16 kW de pardoseală                                    | <b>Daikin Altherma 3 H F</b>                | EAVH/X/Z-D                            |
| Daikin Altherma 3 11-16 kW de perete                                        | <b>Daikin Altherma 3 H W</b>                | EABH/X-D                              |
| Daikin Altherma de temperatură ridicată                                     | <b>Daikin Altherma 3 HT HT</b>              | EPRA-DV3/W1                           |
| Pompă de căldură pentru preparare ACM                                       | <b>Daikin Altherma R HW</b>                 | EKHHHP-A2V3                           |
| Pompă de căldură monobloc pentru preparare ACM                              | <b>Daikin Altherma M HW</b>                 | EKHH2E-(P)AV3                         |
| Pompă de căldură hibridă Daikin Altherma                                    | <b>Daikin Altherma R Hybrid</b>             | EHYHBH/X<br>+ EHYKOMB-A<br>+ CHYHBH-A |
| Pompă de căldură cu sursă subterană Daikin Altherma                         | <b>Daikin Altherma GEO</b>                  | EGSQH-A                               |

**Notă:** Pentru toate soluțiile disponibile de încălzire consultați Pricelist 2020-2021 Heating

# Design și performanță: cea mai mică centrală termică murală din România



Centrala termică murală în condensare Daikin, garantează confortul optim și economii de energie.

- › Instalare și utilizare flexibile datorită dimensiunilor compacte (suprafață ocupată pe perete de 0,23 m<sup>2</sup>\*), greutate mică și tehnologie de ardere Lambda Gx
- › Silențioasă în funcționare datorită gamei largi de modulare
- › Întreținere ușoară: toate componentele sunt accesibile prin panoul frontal
- › Ușor de controlat cu aplicația Daikin Online Controller Heating de pe smartphone sau tabletă

\* modelul cu capacitatea de 24 kW

Centrala termică murală în condensare este concepută și construită în totalitate de Daikin.

Noua centrala Daikin este disponibilă în modele diferite:

- › 3 modele numai pentru încălzirea spațiului (încălzirea apei calde menajere se poate face prin conectarea unui boiler extern)
- › 3 modele pentru încălzirea spațiului și a apei calde menajere (combi): 24, 28 și 35 kW

## Centrala termică cu cele mai mici dimensiuni din România

Cea mai mică centrală termică de pe piață

Ocupă numai  
**0,06\* m<sup>3</sup>**

590 mm



256 mm

400 mm

Greutate  
**27\* kg**

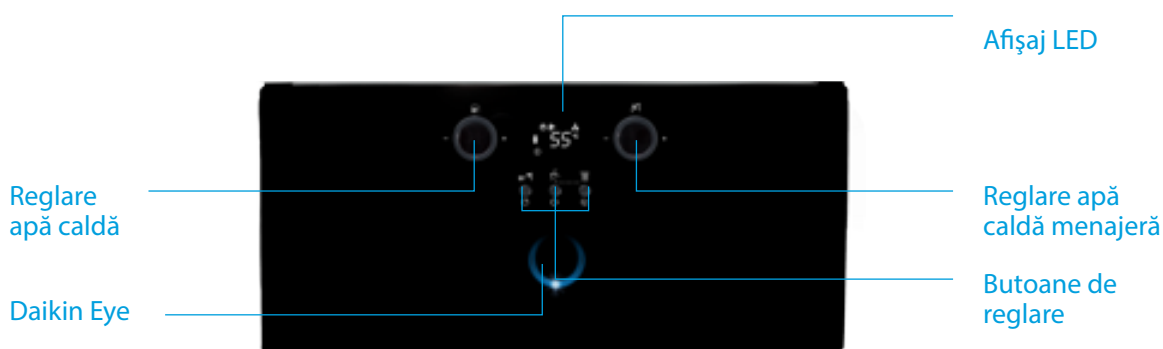
\* modelul cu capacitatea de 24 kW





## 1 Panou frontal modern cu design unic

- › Panoul frontal cu design unic și interfața modernă
- › Tehnologia avansată se combină cu un design ușor de utilizat
- › Toate componentele pot fi accesate de pe panoul frontal al unității



## 2 Daikin Eye

Puteți monitoriza starea de funcționare a centralei termice cu Daikin Eye

**Albastru:**  
Când Daikin Eye indică o culoare albastră, înseamnă că centrala termică funcționează corect. Daikin Eye va lumina intermitent în timpul funcționării.

**Roșu:**  
Când Daikin Eye indică culoarea roșie, centrala termică nu funcționează și necesită o verificare de către dumneavoastră sau centrul de service Daikin în funcție de complexitatea codului de eroare. Reamintim că verificarea tehnică periodică se realizează odată la 2 ani, indiferent de culoarea Daikin Eye.

## 3 Daikin Online Controller Heating

Aplicația Daikin Online Controller Heating poate controla și monitoriza starea sistemului de încălzire. Aplicația vă permite:

### Monitorizarea:

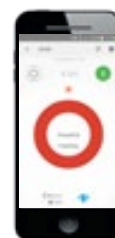
- › Stării sistemului de încălzire
- › Graficelor de consum de energie

### Controlul:

- › Modulului de funcționare și temperatura setată la distanță, al sistemului de apă caldă menajeră
- › Integrării de produse și servicii terțe prin iFTTT

### Programarea:

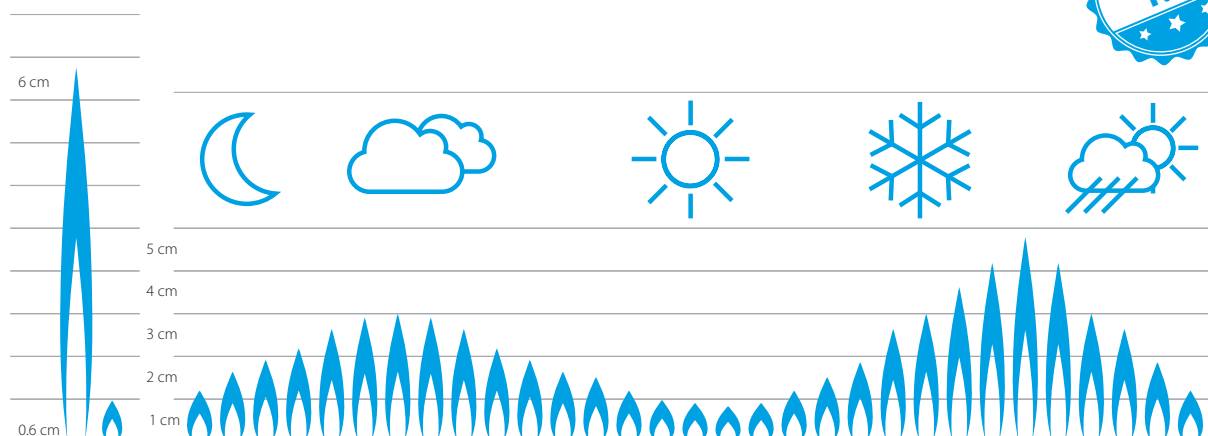
- › Temperaturii setate și modul de funcționare cu până la 6 acțiuni pe zi timp de 7 zile
- › Modulului vacanță
- › Vizualizare într-un mod intuitiv



## 4 Raport de modulare ridicat: 1:8

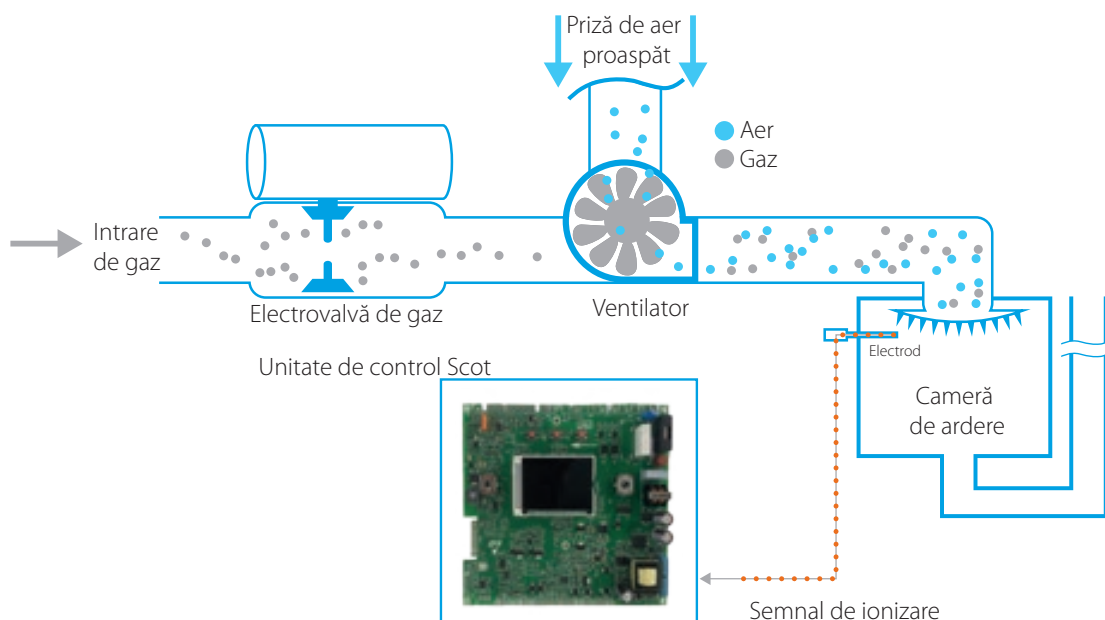
Posibilitatea de a regla puterea arzătorului în funcție de necesarul de căldură asigurând o temperatură stabilă pentru apă caldă menajeră și încălzire. Funcționarea lină a sistemului înseamnă un confort

mărit, un risc mai mic de defecțiuni ale sistemului și posibilitatea de a neutraliza emisiile de substanțe dăunătoare ce se pot produce la aprindere. De asemenea, controlul electronic permite modulația automată.



## 5 Sistem de adaptare automată la gaz Lambda Gx

**Cu sistemul de control Lambda Gx, se reglează combinația corectă de aer și gaz pentru a obține o ardere eficientă și costuri mai reduse.**



**Lambda Gx** reglează amestecul de ardere de aer și gaz în cantități adecvate pentru a garanta respectarea nivelului necesar lambda (factorul de aer în exces).

- › Sistemul controlează independent cantitatea de aer și gaz, în funcție de calitatea flăcării (curentul de ionizare).
- › Orice fluctuație în raportul aer/gaz (din cauza temperaturii aerului exterior sau a calității gazului natural), se poate detecta printr-un curent de ionizare și corecta electronic.
- › Pentru obținerea unui proces de ardere eficient, gazul este eliberat gradual în amestec, până la obținerea raportului optim gaz/aer. De asemenea, această funcție extinde durata de utilizare a dispozitivului și reduce emisiile de gaze dăunătoare în mediu.

## 6 Pompă eficientă și cu disponibil de presiune ridicat

### Pompă de recirculare cu control electronic și turație variabilă

Reprezintă alegerea perfectă pentru spații generoase cu încălzire în pardoseală chiar fără un grup de amestec suplimentar.

### Senzor de presiune



Respectă Directiva UE/TR ERP LOT 11.

## 7 O nouă abordare a încălzirii

Centrala termică Daikin a fost concepută pentru a ocupa puțin spațiu. Datorită tehnologiei inovatoare Daikin, centrala asigură o funcționare silențioasă, nivel ridicat de confort, fiabilitate și eficiență energetică.

### Schimbător de căldură proiectat și produs special de Daikin

Schimbător de căldură preamestec cu eficiență ridicată și condensare totală - conceput utilizând tehnologia și C&D Daikin.

### Electrovalvă de gaz

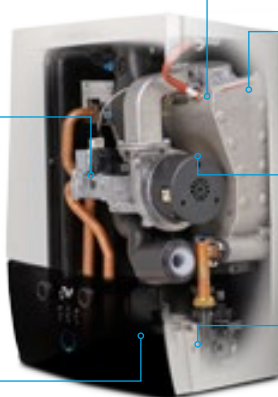
Sistemul Lambda Gx garantează controlul arderii cu o combinație optimă de aer și gaz.

Furnizează o adaptare rapidă și automată la tipuri diferite de gaz și previne arderea instabilă în interiorul dispozitivului pentru a garanta durata lungă de utilizare.

### Grupul hidraulic

Schimbătorul de căldură secundar din oțel inoxidabil, cu capacitate ridicată de transfer al căldurii și rezistență mărită anticorozivă.

Calitate ridicată a materialului cu grup hidraulic din alamă și sifon conceput special de Daikin.



### Grupul arzătorului

Centrala termică poate funcționa în mod continuu la o capacitate minimă de 3 kW datorită arzătorului din aliaj cu fibre metalice.

### Ventilator

Eficiență sezonieră ridicată  
Raport de modulare de 1/8 datorită construcției ventilatorului cu frecvență controlată.

### Pompă de recirculare

Eficiență ridicată  
Economisii energie electrică cu pompa de recirculare cu control electronic și turație variabilă.

# Centrala Termică Murală în Condensare



|                                                                                   | Tip/nr. de comandă                                                                                                                                                                                                                                            | Preț lei (TVA inclus)                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Centrală termică murală în condensare</b><br>Modulare a puterii 3-11 kW, 3-17 kW (numai pentru modelele cu boiler extern)<br>3-24 kW și 5-35 kW (modele combi și cu boiler extern) pentru gaz natural și lichid. Racord standard gaze de ardere DN 60/100. |                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>Modele D2CND pentru încălzirea spațiului și a apei calde menajere (combi)<sup>1</sup></b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>24 kW cu buclă de umplere internă</b><br><b>28 kW cu buclă de umplere internă</b><br><b>35 kW cu buclă de umplere internă</b>                                                                                                                              | D2CND024A1A 3.769,-<br>D2CND028A1A 4.027,-<br>D2CND035A1A 4.558,-                                                   |
|                                                                                   | <b>Modele D2TND, destinate doar încălzirii spațiului (pentru furnizare ACM se poate atașa un boiler extern)<sup>2</sup></b>                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>12 kW cu buclă de umplere externă</b><br><b>18 kW cu buclă de umplere externă</b><br><b>24 kW cu buclă de umplere externă</b><br><b>28 kW cu buclă de umplere externă</b><br><b>35 kW cu buclă de umplere externă</b>                                      | D2TND012A4A La cerere<br>D2TND018A4A La cerere<br>D2TND024A4A 3.538,-<br>D2TND028A4A 3.720,-<br>D2TND035A4A 4.209,- |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |

## Accesorii de control

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tip/nr. de comandă      | Preț lei (TVA inclus) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|  <b>Termostat de cameră Daikin OpenTherm</b><br>Control avansat cu compatibilitate cu adaptorul LAN                                                                                                                                                                                                                                                               | DOTROOMTHEAA            | 677,-                 |
|  <b>Senzor de temperatură exterioară</b><br><b>Senzor de temperatură pentru panoul solar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150042<br>DRSLRTESENSAA | 163,-<br>220,-        |
|  <b>Gateway</b><br>Adaptor LAN pentru cuplarea termostatului la internet pentru controlul de la distanță al centralei prin aplicația mobilă.                                                                                                                                                                                                                      | DRGATEWAYAA             | 620,-                 |
| <b>Comandă sistem - în cascadă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                       |
|  <b>Controler în cascadă E8 5064</b><br>Comandă în cascadă pentru până la 8 centrale termice și control a două zone directe sau mixte.                                                                                                                                                                                                                            | DRCASCACONTAA           | 1.831,-               |
|  <b>Controler în cascadă E8 5064</b><br>Numărul zonelor poate fi mărit până la 15 prin utilizarea acestor controlere de zonă. Se pot gestiona două zone directe sau mixte (dacă există 4 zone suplimentare, sunt necesare 2 x E8 1124.)<br>Dacă un circuit de amestecare este utilizat ca unul direct, este necesar un senzor de debit pentru a activa circuitul. | DRZONECONTAA            | 1.562,-               |
|  <b>Adaptor CoCo OT-CAN</b><br>Convertește comunicația OpenTherm în comunicație CAN.<br>În cazul centralelor termice în cascadă, este necesar pentru fiecare centrală termică (adică dacă există 5 centrale termice, sunt necesare 5 x adaptoare OT / CAN)                                                                                                        | DRCOCOADPTRAA           | 496,-                 |
|  <b>Termostat de cameră Lago CAN BUS</b><br>Poate fi conectat la fiecare zonă, (dacă există 3 zone sunt necesare 3 x Lago FB).                                                                                                                                                                                                                                    | DRCBROOMTHEAA           | 553,-                 |



## Accesorii de control

|                                                                   | Tip/nr. de comandă | Preț lei (TVA inclus) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Senzorul de temperatură a turului (cascadă)</b>                | DRFLWTESENSAA      | <b>84,-</b>           |
| <b>Senzor de temperatură exterioară (cascadă)</b>                 | DRODRTESENSAA      | <b>48,-</b>           |
| <b>Senzor de temperatură al rezervorului de stocare (cascadă)</b> | DRSTKTESENSAA      | <b>76,-</b>           |

<sup>1)</sup> prețul conține punerea în funcțiune și KIT-ul de evacuare DRWTER60100AA.

<sup>2)</sup> pentru modelele TND - prețul include pe lângă punerea în funcțiune, KIT-ul de evacuare DRWTER60100AA și senzorul de temperatură pentru boiler!

## Accesorii

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tip/nr. de comandă             | Preț lei (TVA inclus)        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|  <b>Cot conector</b><br>PP 60/100 +MP (0 mm)                                                                                                                                                                                                                                                   | DRMEEA60100BA                  | <b>574,-</b>                 |
|  <b>Adaptor casetă dublă gaze de ardere</b><br>80/80 + MP (0 mm)                                                                                                                                                                                                                               | DRDECOP8080BA                  | <b>677,-</b>                 |
|  <b>Conector vertical</b><br>60/100 - 80/125 + MP (0 mm)                                                                                                                                                                                                                                       | DRDECO80125BA                  | <b>591,-</b>                 |
|  <b>Mască</b><br>Pentru modelele 12-18-24 kW<br>Pentru modelele 28-35 kW                                                                                                                                                                                                                      | DRCOVERPLATAA<br>DRCOVERPLA2AA | <b>163,-</b><br><b>228,-</b> |
|  <b>Kit protecție împotriva înghețului pentru instalații exterioare</b><br>Kitul este alcătuit din cablu de încălzire și termostat                                                                                                                                                           | DRANTIFREEZAA                  | <b>248,-</b>                 |
|  <b>Kit vane C1 - vane de 90°</b><br>Set de vane fără buclă de umplere<br>Pentru centrala termică combi cu buclă de umplere internă                                                                                                                                                          | DRVALVEKIC2AA                  | <b>591,-</b>                 |
|  <b>Kit valve C2 - valve de 90°</b><br>Set de vane cu buclă de umplere și vană termică de izolare a gazului<br>Pentru centrala termică combi fără buclă de umplere internă                                                                                                                   | DRVALVEKIC2AA                  | <b>591,-</b>                 |
|  <b>Kit valve T1 - valve de 90°</b><br>Kit de vane și robinet de umplere<br>Pentru modelele de centrală termică cu boiler extern                                                                                                                                                             | DRVALVEKIT1AA                  | <b>591,-</b>                 |
|  <b>Kit valve T2 - valve de 90°</b><br>Set de vane cu robinet de umplere și vană termică de izolare a gazului<br>Pentru modelele de centrală termică cu boiler extern                                                                                                                        | DRVALVEKIT1AA                  | <b>591,-</b>                 |
|  <b>Grup de pompe cu amestecare</b><br>Pentru un circuit de încălzire cu amestecare.<br>Pregătit pentru conectare, într-o carcasă cu izolație termică, pompă de circulație electronică cu eficiență ridicată, vană de amestec cu servomotor, robinete de oprire și afișaj al temperaturilor. | 156075                         | <b>4.396,-</b>               |
|  <b>Grup de pompe fără amestecare</b><br>Pentru un circuit de încălzire cu amestecare.<br>Pregătit pentru conectare, într-o carcasă cu izolație termică, cu pompă de circulație electronică cu eficiență ridicată, robinete de oprire și afișaj al temperaturilor.                           | 156077                         | <b>3.129,-</b>               |
|  <b>Separator de nămol și de magnetită</b><br>Filtru magnetic<br>Separator magnetic<br>Conducte verticale și orizontale<br>Include valve și robinete                                                                                                                                         | K.FERNOXTF1                    | <b>991,-</b>                 |

# Centrală Termică Murală în Condensare

- › Centrală termică în condensare proiectată și produsă de Daikin
- › Foarte compactă și flexibilă în utilizare: se poate instala în aproape orice condiții (atât în casă, cât și în exterior) datorită protecției opționale la îngheț pentru conductele de apă
- › Ușor de întreținut: toate componentele sunt accesibile doar prin simpla îndepărtare a panoului frontal
- › Eficiență ridicată de încălzire - până la 108%
- › Raport de modulare 1:8: capacitatea este adaptată în funcție de sarcina de încălzire necesară de la 3 la 24 kW și de la 5 la 35 kW
- › În combinație cu panourile solare se obține o eficiență energetică mult mai mare
- › Modelul C: Modelul combi înseamnă că centrala termică are un schimbător de căldură cu plăci pentru a furniza instantaneu apă caldă menajeră
- › Modelul T: Modelul cu rezervor înseamnă că centrala termică nu are un schimbător de căldură cu plăci suplimentar. Apa caldă menajeră este furnizată de un boiler de stocare exterior, încălzit de centrala termică
- › Modelul A1 conține bucla de umplere internă
- › Modelul A4 necesită o buclă de umplere externă



| Unitate interioară          |                                                             |                                                               |           | D2xND | TND024A4A   | TND028A4A   | TND035A4A   | CND024A1A   | CND028A1A  | CND035A1A  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Încălzire centrală          | Aport de căldură Q <sub>n</sub> (valoare calorifică netă)   | Nom.                                                          | Min./Max. | kW    | 2,9/23,5    | 4,8/27      | 4,8/34      | 2,9/23,5    | 4,8/27     | 4,8/34     |
|                             | Aport de căldură Q <sub>n</sub> (valoare calorifică brută)  | Nom.                                                          | Min./Max. | kW    | 3,2/26,1    | 5,3/30      | 5,3/37,8    | 3,2/26,1    | 5,3/30     | 5,3/37,8   |
|                             | Ieșire P <sub>n</sub> la 80/60 °C                           | Min./Nom.                                                     |           | kW    | 2,8/22,8    | 4,6/26,3    | 4,6/33,2    | 2,8/22,8    | 4,6/26,3   | 4,6/33,2   |
|                             | Ieșire P <sub>nc</sub> la 50/30 °C                          | Min./Nom.                                                     |           | kW    | 3,1/24,0    | 5,2/28,2    | 5,2/35      | 3,1/24,0    | 5,2/28,2   | 5,2/35     |
|                             | Presiunea apei (PMS)                                        | Max.                                                          |           | bar   |             |             |             |             |            |            |
|                             | Temperatura apei                                            | Max.                                                          |           | °C    |             |             |             |             |            |            |
|                             | Eficiență                                                   | Valoare calorifică netă                                       |           | %     | 97,9        | -           |             | 97,9        | -          | -          |
|                             | Domeniu de funcționare                                      | Min./Max.                                                     |           | °C    |             |             |             |             |            |            |
|                             | Racorduri conducte                                          |                                                               |           | inch  |             |             |             |             |            |            |
|                             |                                                             |                                                               |           |       |             |             |             |             |            |            |
| Apă caldă menajeră          | Aport de căldură Q <sub>mw</sub> (valoare calorifică netă)  | Nom.                                                          | Min./Max. | kW    | 2,9/23,5    | 4,8/29,5    | 4,8/34      | 2,9/23,5    | 4,8/29,5   | 4,8/34     |
|                             | Aport de căldură Q <sub>mw</sub> (valoare calorifică brută) | Nom.                                                          | Min./Max. | kW    | 3,2/26,1    | 5,3/32,7    | 5,3/37,7    | 3,2/26,1    | 5,3/32,7   | 5,3/37,7   |
|                             | Debit specific (Δt = 30°C) conform EN13203                  |                                                               |           | l/min |             |             |             | 11,3        | 14         | 16         |
|                             | Temperatură                                                 | Setare din fabrică                                            |           | °C    |             |             |             |             |            |            |
|                             | Domeniu de funcționare                                      | Min./Max.                                                     |           | °C    |             |             |             |             |            |            |
| Gaz                         | Diametrul racordului de gaz                                 |                                                               |           | mm    |             |             |             |             |            |            |
|                             | Consum (G20)                                                | Min./Max.                                                     |           | m³/h  | 0,31/2,48   | 0,511/2,89  | 0,511/3,63  | 0,31/2,48   | 0,511/2,89 | 0,511/3,63 |
|                             | Consum (G25)                                                | Min./Max.                                                     |           | m³/h  | 0,36/2,89   | 0,59/3,32   | 0,59/4,19   | 0,36/2,89   | 0,59/3,32  | 0,59/4,19  |
|                             | Consum (G31)                                                | Min./Max.                                                     |           | m³/h  | 0,12/0,96   | 0,2/1,1     | 0,2/1,38    | 0,12/0,96   | 0,2/1,1    | 0,2/1,38   |
| Aer introdus                | Racord                                                      |                                                               |           | mm    |             |             |             |             |            |            |
|                             | Concentric                                                  |                                                               |           |       |             |             |             |             |            |            |
| Gaze de ardere              | Racord                                                      |                                                               |           | mm    |             |             |             |             |            |            |
| Încălzire a spațiului       | General                                                     | η <sub>s</sub> (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) |           | %     |             |             |             |             |            |            |
|                             |                                                             | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului         |           |       |             |             |             |             |            |            |
| Apă caldă menajeră          | General                                                     | Profil sarcină declarată                                      |           |       |             |             |             | XL          |            |            |
|                             |                                                             | η <sub>wh</sub> (eficiența de încălzire a apei)               |           | %     |             |             |             | 85          |            | 83         |
|                             |                                                             | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei          |           |       |             |             |             | A           |            |            |
| Carcasă                     | Culoare                                                     |                                                               |           |       |             |             |             |             |            |            |
| Dimensiuni                  | unitate ambalată                                            | Înălțime x lățime x adâncime                                  | mm        |       | 590x400x256 | 690x440x295 | 590x400x256 | 690x440x295 |            |            |
| Greutate                    | ambalată                                                    | Goală                                                         | kg        |       | 27          | 36          | 27          | 37          |            |            |
| Alimentare electrică        | Fază/frecvență/tensiune                                     |                                                               | Hz/V      |       | -           | 1~/50/230   | -           | -           |            |            |
| Consum de energie electrică | Max.                                                        |                                                               | W         |       | 86          | 92          | 112         | 86          | 92         | 112        |
|                             | Așteptare                                                   |                                                               | W         |       | 3,5         | 2,7         | 3,5         | 2,7         |            |            |

\* cu încălzirea opțională a apei calde menajere printr-un boiler extern.

# Prezentare generală a produselor

Întreaga gamă de produse de încălzire este prezentată în Catalogul cu produse pentru încălzire/Lista de prețuri

## Soluții pentru încălzire, răcire și apă caldă menajeră

| Tehnologia aer - apă |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Soluții              | <b>R-32</b><br><b>Daikin Altherma 3</b><br><b>de temperatură scăzută split</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>R-32</b><br><b>Daikin Altherma de</b><br><b>temperatură scăzută</b><br><b>Hidro split</b> | <b>Daikin Altherma</b><br><b>de temperatură scăzută</b><br><b>monobloc</b>           |
| Diferite tehnologii  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |  |
| Clasă energetică     | › Încălzire: <b>A+++</b> (1)<br>› apă caldă: până la <b>A+</b> (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | › Încălzire: <b>A+++</b> (1)<br>› apă caldă: până la <b>A+</b> (1)                           | › Încălzire: <b>A++</b>                                                              |
| Tip racord           | › Split agent frigorific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | › Hidro split                                                                                | › Monobloc                                                                           |
| Aplicații            | › Ideale pentru locuințe noi, locuințe cu consum redus de energie sau împreună cu o centrală termică existentă (cu funcționare bivalentă)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |                                                                                      |
| Funcții              | › Încălzirea spațiului<br>› Apă caldă menajeră<br>› Răcire<br>› Racord solar pentru producerea apei calde cu stocare de energie termică<br>› Racord solar pentru producerea de electricitate (unitate fotovoltaică)<br><br>› Controler Online *<br><br>* aplicația nu este disponibilă pentru E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1 |                                                                                              |                                                                                      |
| Instalare            | › 1 unitate interioară<br>› 1 unitate exterioră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                      |
| Diferiți emițători   | › Încălzire prin pardoseală<br>› Radiatoare de temperatură scăzută<br>› Unități ventiloconvectoare<br>› Convector pentru pompă de căldură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |                                                                                      |

(1) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019

Unitățile exterioare și unitățile interioare aferente R-410A Daikin Altherma R 4-6-8 kW vor fi eliminate. Eliminarea definitivă este planificată pentru decembrie 2019

**Soluție doar pentru apă caldă menajeră**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tehnologia aer - apă                                                                                                                                                                                                            | Tehnologia aer - apă                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Daikin Altherma 3 de temperatură ridicată Hidro split</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>R-32</b><br><b>Daikin Altherma 3 pompă de căldură geotermală</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Pompă de căldură pentru apă caldă menajeră - sistem Split</b>                                                                                                                                                                | <b>Pompă de căldură pentru apă caldă menajeră - sistem monobloc</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>› încălzire: până la <b>A+++</b></li> <li>› apă caldă: până la <b>A+</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>› încălzire: până la <b>A++</b></li> <li>› apă caldă: până la <b>A</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>› apă caldă: până la <b>A+</b></li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>› apă caldă: până la <b>A+</b></li> </ul>                                                                                                                                                  |
|  | › Split agent frigorific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | › Monobloc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | › Split agent frigorific                                                                                                                                                                                                        | › Monobloc                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Ideale pentru înlocuirea unei centrale termice tradiționale</li> <li>› Adecvate pentru case noi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Ideale pentru locuințe noi, locuințe cu consum redus de energie sau împreună cu o centrală termică existentă (cu funcționare bivalentă)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Adecvate pentru locuințe noi și pentru renovări</li> </ul>                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Adecvate pentru locuințe noi și pentru renovări</li> </ul>                                                                                                                               |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Încălzirea spațiului</li> <li>› Apă caldă menajeră</li> <li>› Răcire</li> <li>› Racord solar pentru producerea apei calde cu stocare de energie termică</li> <li>› Racord solar pentru producerea de electricitate (unitate fotovoltaică)</li> <li>› Controler Online</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Încălzirea spațiului</li> <li>› Apă caldă menajeră</li> <li>› Racord solar pentru producerea apei calde cu stocare de energie termică</li> <li>› Racord solar pentru producerea de electricitate (unitate fotovoltaică)</li> <li>› Controler Online</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Apă caldă menajeră</li> <li>› Racord solar, precum și la o unitate fotovoltaică posibil</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Apă caldă menajeră</li> <li>› Racord solar, precum și la o unitate fotovoltaică posibil</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 unitate interioară</li> <li>› 1 unitate exterioară</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 unitate interioară</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 unitate interioară</li> <li>› 1 unitate exterioară</li> </ul>                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 unitate interioară</li> </ul>                                                                                                                                                          |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Încălzire prin pardoseală</li> <li>› Radiatoare de temperatură scăzută</li> <li>› Radiatoare de temperatură ridicată</li> <li>› Unități ventiloconvectoare</li> <li>› Convector pentru pompă de căldură</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Încălzire prin pardoseală</li> <li>› Radiatoare de temperatură scăzută</li> <li>› Unități ventiloconvectoare</li> <li>› Convector pentru pompă de căldură</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Apă din rețea</li> </ul>                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Apă din rețea</li> </ul>                                                                                                                                                                 |



# Daikin Altherma 3 ERGA-D de 04-06-08 kW

Gama split cu tehnologie Bluevolution,  
agent frigorific R-32

## De ce să alegeți Daikin Altherma 3?

Tehnologia Bluevolution combină  
compresoarele cu eficiență ridicată dezvoltate  
de Daikin cu agentul frigorific al viitorului: R-32.



Unică pe  
piață

### Performanță ridicată

- › Asigurând o temperatură de până la 65°C unitatea R-32 Daikin Altherma 3 este adecvată atât pentru încălzirea prin pardoseală, cât și prin radiatoare, cu domeniu de funcționare de până la -25 °C temperatura exterioară, asigurând o funcționare fiabilă chiar și în condițiile climatice cu cele mai scăzute temperaturi. Combinația optimă cu tehnologia Bluevolution asigură cele mai înalte performanțe:
  - › eficiență sezonieră de până la A+++ (clasă energetică 2019)
  - › eficiență a încălzirii la un coeficient de performanță (COP) de 5,1 (la 7°C/35°C)
  - › coeficient de performanță la prepararea apei calde menajere de 3,3 (EN16147)
- › Disponibilă în versiunile de 4, 6 și 8 kW

### Ușor de instalat

- › Gata de funcționare la livrare: toate elementele hidraulice cheie sunt deja montate din fabrică
- › Noul design asigură posibilitatea efectuării lucrărilor de service pe partea frontală și toate conductele pot fi accesate pe la partea superioară a unității
- › Aspect modern și stilat
- › Unitatea exterioară este testată și încărcată cu agent frigorific iar timpul de instalare este redus

### › Punere în funcțiune simplă:

- › Interfață color de înaltă rezoluție integrată
- › Asistent de configurare rapid, care permite punerea în funcțiune în maxim 9 pași simpli pentru ca întregul sistem să fie gata de funcționare
- › În afară de aceasta, configurarea poate fi efectuată de la distanță.

### Ușor de controlat

- › Prin utilizarea senzorului de temperatură exterioară se asigură maximizarea eficienței sistemului Daikin Altherma 3 și în același timp temperatura interioară ideală.
- › Pentru a controla zilnic temperatura din casa dumneavoastră, puteți efectua setări de oriunde și în orice moment cu ajutorul aplicației Daikin Online Controller. Utilizând această aplicație puteți regla nivelul de confort de acasă în funcție de preferințele individuale, realizând în același timp o eficiență energetică superioară. De asemenea, gama R-32 Daikin Altherma 3 poate fi integrată complet cu alte sisteme de control al locuinței



Control  
prin  
intermediul  
aplicației

## Daikin Altherma 3

oferă o gamă largă, pentru a satisface nevoile tuturor clienților

- **Eficiență sezonieră optimă** care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- Perfect adecvată pentru **construcții noi**, precum și pentru locuințe cu consum redus de energie
- Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 65°C este, de asemenea, **alegerea perfectă pentru renovări**



Pentru a acoperi toate cerințele, unitatea R-32 Daikin Altherma 3 este disponibilă în

## 3 variante de unități interioare



Unitate de pardoseală cu rezervor de apă caldă menajeră integrat

### Compactă și asigurând un confort 100% garantat

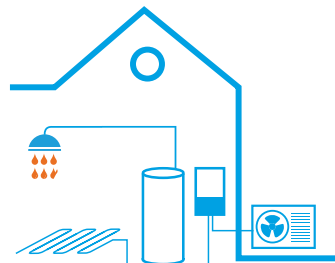
- › Toate componentele și racordurile sunt montate din fabrică
- › Spațiu de instalare necesar foarte mic, de 595 x 625 mm
- › Putere consumată minimă, cu apă caldă disponibilă în permanență
- › Sunt disponibile modele dedicate pentru două zone de temperatură reglate automat de aceeași unitate interioară
- › Design modern și stilat, disponibil în alb sau gri-argintiu.



Unitate de pardoseală cu rezervor ECH2O integrat

### Unitate de pardoseală cu posibilitatea de conectare la panouri solare

- › Maximizarea utilizării energiei regenerabile cu un confort de top pentru prepararea apei calde menajere
- › Suținere solară pentru apă caldă menajeră
- › Rezervor ușor, din material plastic
- › Opțiune bivalentă: poate fi combinată cu o sursă de încălzire secundară
- › Este disponibil controlul printr-o aplicație



Unitate de perete

### Flexibilitate mare la instalare și conectare la apă caldă menajeră

- › Unitate compactă cu spațiu mic de instalare
- › Poate fi combinată cu un rezervor de apă caldă menajeră amplasat în altă parte, de până la 500 de litri cu sau fără susținere solară
- › Design modern și stilat

# Daikin Altherma 3 R F

## › numai pentru încălzire

## › 04-06-08 kW

Pompă de căldură aer-apă, de pardoseală, pentru încălzire și prepararea apei calde menajere

- › Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- › Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 65°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- › Rezervor pentru apă caldă menajeră integrat, din oțel inoxidabil, de 180 litri sau de 230 litri
- › Spațiu mic de instalare de 595 x 600 mm
- › Încălzitor de rezervă integrat, de 6 sau 9 kW
- › Unitatea exterioră extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -25°C



| Prețuri (TVA inclus)            | EHVH + ERGA | 04S18D6V + 04DV | 04S23D6V + 04DV | 08S18D6V/D9W + 06DV | 08S23D6V/D9W + 06DV | 08S18D6V/D9W + 08DV | 08S23D6V/D9W + 08DV |
|---------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 15.840,-        | 16.672,-        | 17.923,-/18.519,-   | 18.753,-/19.349,-   | 17.923,-/18.519,-   | 18.753,-/19.349,-   |
| Preț pentru unitatea exterioră  | Lei         | 6.109,-         | 6.109,-         | 7.977,-             | 7.977,-             | 9.844,-             | 9.844,-             |



| Date privind eficiența  | EHVH + ERGA        | 04S18D6V(G) + 04DV3(A)                                | 04S23D6V(G) + 04DV3(A) | 08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV3(A) | 08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV3(A) | 08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV3(A) | 08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV3(A) |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacitate de încălzire | Nom. kW            | 4,30 (1) / 4,60 (2)                                   |                        | 6,00 (1) / 5,90 (2)           |                               | 7,50 (1) / 7,80 (2)           |                               |
| Putere absorbită        | Încălzire kW       | 0,850 (1) / 1,26 (2)                                  |                        | 1,24 (1) / 1,69 (2)           |                               | 1,63 (1) / 2,23 (2)           |                               |
| COP                     |                    | 5,10 (1) / 3,65 (2)                                   |                        | 4,85 (1) / 3,50 (2)           |                               | 4,60 (1) / 3,50 (2)           |                               |
| Încălzire a spațiului   | Climat mediu       | SCOP                                                  |                        | 3,26                          |                               | 3,32                          |                               |
|                         | apă de ieșire 55°C | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     |                        | 127                           |                               | 130                           |                               |
|                         |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |                        | A+++                          |                               |                               |                               |
|                         | Climat mediu       | SCOP                                                  |                        | 4,48                          |                               | 4,47                          |                               |
| Apă caldă menajeră      | apă de ieșire 35°C | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     |                        | 176                           |                               | 179                           |                               |
|                         |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |                        | A+++ (3)                      |                               |                               |                               |
|                         | General            | Profil sarcină declarată                              |                        | L                             |                               | L                             |                               |
|                         | Climat mediu       | pwh (eficiența de încălzire a apei)                   |                        | 125                           |                               | 125                           |                               |
|                         |                    | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei  |                        | A+ (3)                        |                               |                               |                               |

| Date tehnice - unitate interioară |                              |                              |      | EHVH          | 04S18D6V(G)     | 04S23D6V(G)   | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) |  |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Carcasă                           | Culoare                      |                              |      |               | Alb/Gri + Negru |               |                    |                    |                    |                    |  |
|                                   | Material                     |                              |      |               | Rășină / Tablă  |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   | 1.650x595x625 | 1.850x595x625   | 1.650x595x625 | 1.850x595x625      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      |                    |  |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg   | 131           | 139             | 131           | 139                | 131                | 139                |                    |  |
| Rezervor                          | Volum de apă                 |                              | l    | 180           | 230             | 180           | 230                | 180                | 230                |                    |  |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                              | dBA  | 42            |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                              | dBA  | 28            |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Date tehnice - unitate exterioră  |                              |                              |      | ERGA          | 04DV3(A)        |               | 06DV3(A)           |                    | 08DV3(A)           |                    |  |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   | 740x884x388   |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg   | 58,5          |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB | -25 ~ 25      |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB | 10~43         |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB | -25~35        |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
|                                   |                              |                              |      | R-23 / 675    |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                              |      |               | R-23 / 675      |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 58 / 61       |                 | 60 / 62       |                    | 62 / 62            |                    |                    |  |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 44 / 48       |                 | 47 / 49       |                    | 49 / 50            |                    |                    |  |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz/V | V3/1N~/50/230 |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                              | A    | 25 (20)       |                 |               |                    |                    |                    |                    |  |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 R F

## › Încăzire și răcire

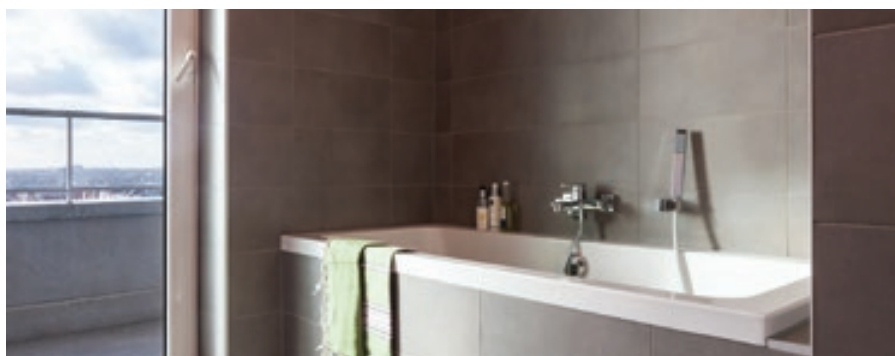
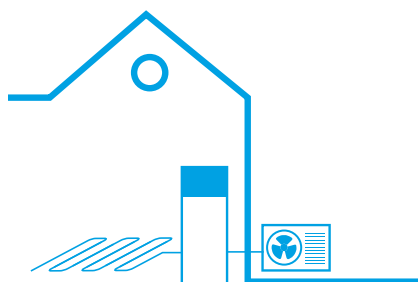
## › 04-06-08 kW

Pompă de căldură aer-apă de pardoseală, pentru **încălzire, răcire și prepararea apei calde menajere**

- › Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- › Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 65°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- › Rezervor pentru apă caldă menajeră integrat, din oțel inoxidabil, de 180 litri sau de 230 litri
- › Spațiu mic de instalare, de 595 x 600 mm
- › Încălzitor de rezervă integrat, de 3, 6 sau 9 kW
- › Unitatea exterioră extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -25°C


**R-32**

| Prețuri (TVA inclus)            | EHVX + ERGA | 04S18D3V/D6V + 04DV | 04S23D3V/D6V + 04DV | 08S18D6V/D9W + 06DV | 08S23D6V/D9W + 06DV | 08S18D6V/D9W + 08DV | 08S23D6V/D9W + 08DV |
|---------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 17.737,-/18.334,-   | 18.569,-/19.165,-   | 20.416,-/21.012,-   | 21.246,-/21.842,-   | 20.416,-/21.012,-   | 21.246,-/21.842,-   |
| Preț pentru unitatea exterioră  | Lei         | 6.109,-             | 6.109,-             | 7.977,-             | 7.977,-             | 9.844,-             | 9.844,-             |



| Date privind eficiența                                                                                    |                    |                                                               | EHVX + ERGA | 04S18D3V(G)/<br>D6V(G) + 04DV3(A) | 04S23D3V(G)/<br>D6V(G) + 04DV3(A) | 08S18D6V(G)/<br>D9W(G) + 06DV3(A) | 08S23D6V(G)/<br>D9W(G) + 06DV3(A) | 08S18D6V(G)/<br>D9W(G) + 08DV3(A) | 08S23D6V(G)/<br>D9W(G) + 08DV3(A) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Capacitate de încălzire                                                                                   | Nom.               |                                                               | kW          | 4,30 (1) / 4,60 (2)               |                                   | 6,00 (1) / 5,90 (2)               |                                   | 7,50 (1) / 7,80 (2)               |                                   |
| Putere absorbită                                                                                          | Încălzire          | Nom.                                                          | kW          | 0,850 (1) / 1,26 (2)              |                                   | 1,24 (1) / 1,69 (2)               |                                   | 1,63 (1) / 2,23 (2)               |                                   |
| Capacitate de răcire                                                                                      | Nom.               |                                                               | kW          | 5,56 (1) / 4,37 (2)               |                                   | 5,96 (1) / 4,87 (2)               |                                   | 6,25 (1) / 5,35 (2)               |                                   |
| Putere absorbită                                                                                          | Răcire             | Nom.                                                          | kW          | 0,940 (1) / 1,14 (2)              |                                   | 1,06 (1) / 1,33 (2)               |                                   | 1,16 (1) / 1,51 (2)               |                                   |
| COP                                                                                                       |                    |                                                               |             | 5,10 (1) / 3,65 (2)               |                                   | 4,85 (1) / 3,50 (2)               |                                   | 4,60 (1) / 3,50 (2)               |                                   |
| EER                                                                                                       |                    |                                                               |             | 5,94 (1) / 3,84 (2)               |                                   | 5,61 (1) / 3,67 (2)               |                                   | 5,40 (1) / 3,54 (2)               |                                   |
|  Încălzire a spațiului | Climat mediu       | SCOP                                                          |             |                                   |                                   | 3,26                              |                                   | 3,32                              |                                   |
|                                                                                                           | apă de ieșire 55°C | η <sub>s</sub> (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) | %           |                                   |                                   | 127                               |                                   | 130                               |                                   |
|                                                                                                           |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului         |             |                                   |                                   |                                   | A++                               |                                   |                                   |
|                                                                                                           | Climat mediu       | SCOP                                                          |             | 4,48                              |                                   |                                   | 4,47                              |                                   | 4,56                              |
|  Apă caldă menajeră    | apă de ieșire 35°C | η <sub>s</sub> (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) | %           |                                   |                                   | 176                               |                                   | 179                               |                                   |
|                                                                                                           |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului         |             |                                   |                                   |                                   | A+++ (3)                          |                                   |                                   |
|                                                                                                           | General            | Profil sarcină declarată                                      |             | L                                 | XL                                | L                                 | XL                                | L                                 | XL                                |
|                                                                                                           | Climat mediu       | η <sub>wh</sub> (eficiența de încălzire a apei)               | %           | 125                               | 133                               | 125                               | 133                               | 125                               | 133                               |
|                                                                                                           |                    | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei          |             |                                   |                                   |                                   | A+ (3)                            |                                   |                                   |

| Date tehnice - unitate interioară |              |                              | EHVX | 04S18D3V(G)/D6V(G) | 04S23D3V(G)/D6V(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Carcasă                           | Culoare      |                              |      |                    |                    | Alb/Gri + Negru    |                    |                    |                    |
|                                   | Material     |                              |      |                    |                    | Rășină / Tablă     |                    |                    |                    |
| Dimensiuni                        | Unitate      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      |
| Greutate                          | Unitate      |                              | kg   | 131                | 139                | 131                | 139                | 131                | 139                |
| Rezervor                          | Volum de apă |                              | l    | 180                | 230                | 180                | 230                | 180                | 230                |
| Putere sonoră                     | Nom.         |                              | dBA  |                    |                    | 42                 |                    |                    |                    |
| Presiune sonoră                   | Nom.         |                              | dBA  |                    |                    | 28                 |                    |                    |                    |

| Date tehnice - unitate exterioră |                              |                              | ERGA | 04DV3(A) | 06DV3(A)     | 08DV3(A) |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|----------|--------------|----------|
| Dimensiuni                       | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   |          | 740x884x388  |          |
| Greutate                         | Unitate                      |                              | kg   |          | 58,5         |          |
| Interval de operare              | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB |          | -25 ~ 25     |          |
|                                  | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB |          | 10~43        |          |
|                                  | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB |          | -25~35       |          |
| Agent frigorific                 | Tip / GWP                    |                              |      |          | R-23 / 675   |          |
| Putere sonoră                    | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 58 / 61  | 60 / 62      | 62 / 62  |
| Presiune sonoră                  | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 44 / 48  | 47 / 49      | 49 / 50  |
| Alimentare cu energie            | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz/V |          | V3/1N~50/230 |          |
| Curent                           | Siguranțe recomandate        |                              | A    |          | 25 (20)      |          |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.



# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

- › sistem compact
- › numai pentru încălzire
- › versiune bivalentă cu schimbător de căldură suplimentar
- › 04-06-08 kW

Pompă de căldură aer-apă de pardoseală, pentru încălzire și prepararea apei calde menajere cu susținere termică solară

- › Unitate solară integrată, care oferă un confort superior pentru încălzire și apă caldă
- › Poate furniza capacitate de încălzire chiar și atunci când unitatea exterioară funcționează în regim de dezgheț
- › Principiul apei proaspete: apă caldă, fără necesitatea dezinfecției antilegionella
- › Rezervor fără întreținere: fără coroziune, anod, depuneri de calcar și fără pierderi de apă pe la robinetul de siguranță
- › Suport pentru panouri solare pentru apă caldă menajeră cu un sistem cu panouri solare nepresurizate (Drain-Back)
- › Management inteligent al căldurii stocate: încălzire continuă în modul dezghețare și utilizare a căldurii stocate pentru încălzirea spațiului
- › Pierderea de căldură este redusă la un nivel minim, grație izolației de calitate ridicată
- › Este posibil controlul prin intermediul aplicației pentru administrarea funcționării la încălzire și la producerea de apă caldă
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură



| Prețuri (TVA inclus)            | EHSH + ERGA | 04P30D/B04P30D + 04DV3(A) | 08P30D/B08P30D + 06DV3(A) | 08P50D/B08P50D + 06DV3(A) | 08P30D/B08P30D + 08DV3(A) | 08P50D/B08P50D + 08DV3(A) |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 16.155,-/18.237,-         | 18.648,-/20.730,-         | 21.450,-/23.531,-         | 18.648,-/20.730,-         | 21.450,-/23.531,-         |
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei         | 6.109,-                   | 7.977,-                   | 7.977,-                   | 9.844,-                   | 9.844,-                   |



| Date privind eficiența          | EHSH + ERGA                                           | (B)04P30D + 04DV3(A)                                 | (B)08P30D + 06DV3(A) | (B)08P50D + 06DV3(A) | (B)08P30D + 08DV3(A) | (B)08P50D + 08DV3(A) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacitate de încălzire Nom.    | kW                                                    | 4,30 (1) / 4,60 (2)                                  | 6,00 (1) / 5,90 (2)  | 7,50 (1) / 7,80 (2)  |                      |                      |
| Putere absorbită Încălzire Nom. | kW                                                    | 0,850 (1) / 1,26 (2)                                 | 1,24 (1) / 1,69 (2)  | 1,63 (1) / 2,23 (2)  |                      |                      |
| COP                             |                                                       | 5,10 (1) / 3,65 (2)                                  | 4,85 (1) / 3,50 (2)  | 4,60 (1) / 3,50 (2)  |                      |                      |
| Încălzire a spațiului           |                                                       |                                                      |                      |                      |                      |                      |
| Climat mediu                    | SCOP                                                  |                                                      | 3,26                 |                      | 3,32                 |                      |
| apă de ieșire 55°C              | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     |                                                      | 127                  |                      | 130                  |                      |
|                                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |                                                      |                      | A++                  |                      |                      |
| Climat mediu                    | SCOP                                                  | 4,48                                                 | 4,47                 |                      | 4,56                 |                      |
| apă de ieșire 35°C              | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     |                                                      | 176                  |                      | 179                  |                      |
|                                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |                                                      |                      | A+++ (3)             |                      |                      |
| Apă caldă menajeră              | General                                               | Profil sarcină declarată                             |                      | XL                   |                      | XL                   |
|                                 | Climat                                                | ηwh (eficiența de încălzire a apei)                  | 108                  | (109) 106            | 108                  | (109) 106            |
|                                 | mediu                                                 | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                      | A                    |                      |                      |

| Date tehnice - unitate interioară | EHSH                         | (B)04P30D                                   | (B)08P30D | (B)08P50D     | (B)08P30D     | (B)08P50D     |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Carcasă                           | Culoare                      | Alb Traffic(RAL9016) / Gri închis (RAL7011) |           |               |               |               |
|                                   | Material                     | Polipropilenă rezistentă la impact          |           |               |               |               |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime                | mm        | 1.891x595x615 | 1.891x595x615 | 1.896x790x790 |
| Greutate                          | Unitate                      |                                             | kg        | 73            | 93            | 93            |
| Rezervor                          | Volum de apă                 |                                             | l         | 294           | 477           | 477           |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                                             | dBA       | 39,1          |               |               |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                                             | dBA       | 28            |               |               |
| Date tehnice - unitate exterioară | ERGA                         | 04DV3(A)                                    | 06DV3(A)  | 08DV3(A)      |               |               |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime                | mm        | 740x884x388   |               |               |
| Greutate                          | Unitate                      |                                             | kg        | 58,5          |               |               |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                                   | °CDB      | -25 ~ 25      |               |               |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                                   | °CDB      | 10~43         |               |               |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                                   | °CDB      | -25~35        |               |               |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                                             |           | R-23 / 675    |               |               |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                                        | dBA       | 58 / 61       | 60 / 62       | 62 / 62       |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                                        | dBA       | 44 / 48       | 47 / 49       | 49 / 50       |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune | Hz/V                                        |           | V3/1N~/50/230 |               |               |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        | A                                           |           | 25 (20)       |               |               |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

- › sistem compact
- › numai pentru încălzire
- › versiune bivalentă cu schimbător de căldură suplimentar
- › 04-06-08 kW

Pompă de căldură aer - apă de pardoseală, pentru încălzire, răcire și prepararea apei calde menajere cu susținere termică solară

- › Principiul apei proaspete: apă caldă, fără necesitatea dezinfecției antilegionella
- › Poate furniza capacitate de încălzire chiar și atunci când unitatea exterioară funcționează în regim de dezgheț
- › Rezervor fără întreținere: fără coroziune, anod, depuneri de calcar și fără pierderi de apă pe la robinetul de siguranță
- › Suport pentru panouri solare pentru apă caldă menajeră cu un sistem cu panouri solare nepresurizate (Drain-Back)
- › Management inteligent al căldurii stocate: încălzire continuă în modul dezghețare și utilizare a căldurii stocate pentru încălzirea spațiului
- › Pierderea de căldură este redusă la un nivel minim, grație izolației de calitate ridicată
- › Este posibilă gestionarea funcțiilor de încălzire, apă caldă și răcire prin intermediul aplicației
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură



| Prețuri (TVA inclus)            | EHSX + ERGA | 04P30D/B04P30D + 04DV | 04P50D/B04P50D + 04DV | 08P30D/B08P30D + 06DV | 08P50D/B08P50D + 06DV | 08P30D/B08P30D + 08DV | 08P50D/B08P50D + 08DV |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 18.648,-/20.730,-     | 21.450,-/23.531,-     | 21.142,-/23.223,-     | 23.943,-/26.024,-     | 21.142,-/23.223,-     | 23.943,-/26.024,-     |
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei         | 6.109,-               | 6.109,-               | 7.977,-               | 7.977,-               | 9.844,-               | 9.844,-               |



| Date privind eficiența  |                                 |                                                       |    | EHSX + ERGA | (B)04P30D + 04DV3(A) | (B)04P50D + 04DV3(A) | (B)08P30D + 06DV3(A) | (B)08P50D + 06DV3(A) | (B)08P30D + 08DV3(A) | (B)08P50D + 08DV3(A) |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacitate de încălzire | Nom.                            |                                                       | kW |             | 4,30 (1) / 4,60 (2)  |                      | 6,00 (1) / 5,90 (2)  |                      | 7,50 (1) / 7,80 (2)  |                      |
| Putere absorbită        | Încălzire                       | Nom.                                                  | kW |             | 0,850 (1) / 1,26 (2) |                      | 1,24 (1) / 1,69 (2)  |                      | 1,63 (1) / 2,23 (2)  |                      |
| COP                     |                                 |                                                       |    |             | 5,10 (1) / 3,65 (2)  |                      | 4,85 (1) / 3,50 (2)  |                      | 4,60 (1) / 3,50 (2)  |                      |
| Încălzire a spațiului   | Climat mediu apă de ieșire 55°C | SCOP                                                  |    |             |                      | 3,26                 |                      |                      | 3,32                 |                      |
|                         |                                 | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %  |             |                      | 127                  |                      |                      | 130                  |                      |
|                         |                                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |    |             |                      |                      | A++                  |                      |                      |                      |
|                         | Climat mediu apă de ieșire 35°C | SCOP                                                  |    |             | 4,48                 |                      | 4,47                 |                      | 4,56                 |                      |
|                         |                                 | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %  |             |                      | 176                  |                      |                      | 179                  |                      |
|                         |                                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |    |             |                      |                      | A+++ (3)             |                      |                      |                      |
| Apă caldă menajeră      | General                         | Profil sarcină declarată                              |    |             | L                    | XL                   | L                    | XL                   | L                    | XL                   |
|                         | Climat mediu                    | ηwh (eficiența de încălzire a apei)                   | %  |             | 108                  | 106                  | 108                  | (109) 106            | 108                  | (109) 106            |
|                         |                                 | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei  |    |             |                      |                      | A                    |                      |                      |                      |

| Date tehnice - unitate interioară |                              |                              |      | EHSX | (B)04P30D                                   | (B)04P50D     | (B)08P30D     | (B)08P50D     | (B)08P30D     | (B)08P50D     |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|------|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Carcasă                           | Culoare                      |                              |      |      | Alb Traffic(RAL9016) / Gri închis (RAL7011) |               |               |               |               |               |
|                                   | Material                     |                              |      |      | Polipropilenă rezistentă la impact          |               |               |               |               |               |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   |      | 1.891x595x615                               | 1.896x790x790 | 1.891x595x615 | 1.896x790x790 | 1.891x595x615 | 1.896x790x790 |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg   |      | 73                                          | 93            | 73            | 93            | 73            | 93            |
| Rezervor                          | Volum de apă                 |                              | l    |      | 294                                         | 477           | 294           | 477           | 294           | 477           |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                              | dBA  |      |                                             |               | 39,1          |               |               |               |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                              | dBA  |      |                                             |               | 28            |               |               |               |
| Date tehnice - unitate exterioară |                              |                              |      | ERGA | 04DV3(A)                                    | 06DV3(A)      | 08DV3(A)      |               |               |               |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   |      |                                             | 740x884x388   |               |               |               |               |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg   |      |                                             | 58,5          |               |               |               |               |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB |      |                                             | -25 ~ 25      |               |               |               |               |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB |      |                                             | 10~43         |               |               |               |               |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB |      |                                             | -25~35        |               |               |               |               |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                              |      |      |                                             | R-23 / 675    |               |               |               |               |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  |      | 58 / 61                                     | 60 / 62       |               | 62 / 62       |               |               |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  |      | 44 / 48                                     | 47 / 49       |               | 49 / 50       |               |               |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz/V |      |                                             | V3/1N~/50/230 |               |               |               |               |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                              | A    |      |                                             | 25 (20)       |               |               |               |               |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 R W

## > numai pentru încălzire

## > 04-06-08 kW

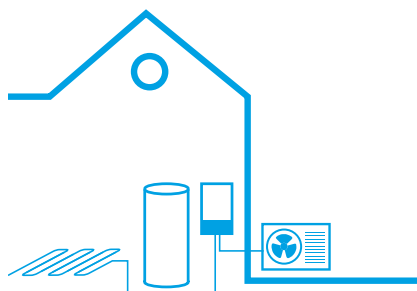
Pompă de căldură aer - apă de perete **numai pentru încălzire**

- > Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- > Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 65°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- > Dimensiunile compacte asigură un spațiu de instalare mic
- > Designul elegant al unității se integrează perfect cu alte aparate de uz casnic
- > Poate fi combinată cu o unitate Daikin de stocare a energiei termice din oțel inoxidabil sau ECH2O
- > Unitatea exterioară extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -25°C



**R-32**

| Prețuri (TVA inclus)            | EBBH + ERGA | 04D6V + 04DV | 08D6V + 06DV | 08D9W + 06DV | 08D6V + 08DV | 08D9W + 08DV |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 10.140,-     | 12.217,-     | 12.814,-     | 12.217,-     | 12.814,-     |
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei         | 6.109,-      | 7.977,-      | 7.977,-      | 9.844,-      | 9.844,-      |



| Date privind eficiența            |                                       |                                                       |        | EBBH + ERGA | 04D6V + 04DV3(A)    | 08D6V + 06DV3(A)    | 08D9W + 06DV3(A) | 08D6V + 08DV3(A)    | 08D9W + 08DV3(A) |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Capacitate de încălzire           | Nom.                                  |                                                       |        | kW          | 4,30 (1) / 4,60 (2) | 6,00 (1) / 5,90 (2) |                  | 7,50 (1) / 7,80 (2) |                  |
| Putere absorbită                  | Încălzire                             | Nom.                                                  |        | kW          | 0,85 (1) / 1,26 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) |                  | 1,63 (1) / 2,23 (2) |                  |
| COP                               |                                       |                                                       |        |             | 5,10 (1) / 3,65 (2) | 4,85 (1) / 3,50 (2) |                  | 4,60 (1) / 3,50 (2) |                  |
| Încălzire a spațiului             | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>55°C | SCOP                                                  |        |             | 3,26                |                     | 3,32             |                     |                  |
|                                   |                                       | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %      |             | 127                 |                     | 130              |                     |                  |
|                                   |                                       | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |        |             | A++                 |                     |                  |                     |                  |
|                                   | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>35°C | SCOP                                                  |        |             | 4,48                | 4,47                | 4,56             |                     |                  |
|                                   |                                       | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %      |             | 176                 |                     | 179              |                     |                  |
|                                   |                                       | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |        |             | A+++ (3)            |                     |                  |                     |                  |
| Date tehnice - unitate interioară |                                       |                                                       |        | EBBH        | 04D6V               | 08D6V               | 08D9W            | 08D6V               | 08D9W            |
| Carcasă                           | Culoare                               |                                                       |        |             | Alb/Gri + Negru     |                     |                  |                     |                  |
|                                   | Material                              |                                                       |        |             | Rășină, tablă       |                     |                  |                     |                  |
| Dimensiuni                        | Unitate                               | Înălțime                                              | Lățime | Adâncime    | mm                  | 840x440x390         |                  |                     |                  |
| Greutate                          | Unitate                               |                                                       |        |             | kg                  | 42,0                | 42,4             | 42,0                | 42,4             |
| Putere sonoră                     | Nom.                                  |                                                       |        |             | dBA                 | 42                  |                  |                     |                  |
| Presiune sonoră                   | Nom.                                  |                                                       |        |             | dBA                 | 28                  |                  |                     |                  |
| Date tehnice - unitate exterioară |                                       |                                                       |        | ERGA        | 04DV3(A)            | 06DV3(A)            |                  | 08DV3(A)            |                  |
| Dimensiuni                        | Unitate                               | Înălțime                                              | Lățime | Adâncime    | mm                  | 740x884x388         |                  |                     |                  |
| Greutate                          | Unitate                               |                                                       |        |             | kg                  | 58,5                |                  |                     |                  |
| Interval de operare               | Încălzire                             | Min.~Max.                                             |        | °CDB        | -25~-25             |                     |                  |                     |                  |
|                                   | Răcire                                | Min.~Max.                                             |        | °CDB        | 10~43               |                     |                  |                     |                  |
|                                   | Apă caldă menajeră                    | Min.~Max.                                             |        | °CDB        | -25~35              |                     |                  |                     |                  |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                             |                                                       |        |             | R-23 / 675          |                     |                  |                     |                  |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire                    | Nom.                                                  |        | dBA         | 58 / 61             | 60 / 62             | 62 / 62          |                     |                  |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire                    | Nom.                                                  |        | dBA         | 44 / 48             | 47 / 49             | 49 / 50          |                     |                  |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune          |                                                       |        | Hz/V        | V3/1N~/50/230       |                     |                  |                     |                  |
| Curent                            | Siguranțe recomandate                 |                                                       |        | A           | 25 (20)             |                     |                  |                     |                  |

1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)  
 (3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 R W

## › Încălzire și răcire

## › 04-06-08 kW

Pompă de căldură aer-apă de perete, **reversibilă** pentru încălzire și răcire

- › Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- › Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 65°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- › Dimensiunile compacte asigură un spațiu de instalare mic
- › Designul elegant al unității se integrează perfect cu alte aparate de uz casnic
- › Poate fi combinată cu o unitate Daikin de stocare a energiei termice din oțel inoxidabil sau ECH2O
- › Unitatea exterioară extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -25°C



până la



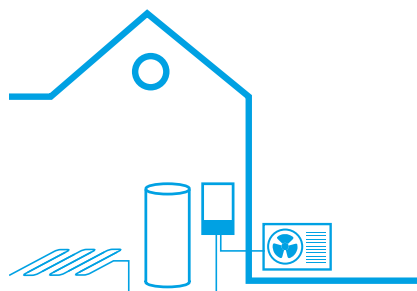
**A+++**



**R-32**



| Prețuri (TVA inclus)            | EHBX + ERGA | 04D6V + 04DV | 08D6V + 06DV | 08D9W + 06DV | 08D6V + 08DV | 08D9W + 08DV |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 12.637,-     | 14.713,-     | 15.311,-     | 14.713,-     | 15.311,-     |
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei         | 6.109,-      | 7.977,-      | 7.977,-      | 9.844,-      | 9.844,-      |



| Date privind eficiența  |                                       |                                                       | EHBX + ERGA | 04D6V + 04DV3(A)    | 08D6V + 06DV3(A)    | 08D9W + 06DV3(A) | 08D6V + 08DV3(A)    | 08D9W + 08DV3(A) |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Capacitate de încălzire | Nom.                                  |                                                       | kW          | 4,30 (1) / 4,60 (2) | 6,00 (1) / 5,90 (2) |                  | 7,50 (1) / 7,80 (2) |                  |
| Putere absorbită        | Încălzire                             | Nom.                                                  | kW          | 0,85 (1) / 1,26 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) |                  | 1,63 (1) / 2,23 (2) |                  |
| Capacitate de răcire    | Nom.                                  |                                                       | kW          | 5,56 (1) / 4,37 (2) | 5,96 (1) / 4,87 (2) |                  | 6,25 (1) / 5,35 (2) |                  |
| Putere absorbită        | Răcire                                | Nom.                                                  | kW          | 0,94 (1) / 1,14 (2) | 1,06 (1) / 1,33 (2) |                  | 1,16 (1) / 1,51 (2) |                  |
| COP                     |                                       |                                                       |             | 5,10 (1) / 3,65 (2) | 4,85 (1) / 3,50 (2) |                  | 4,60 (1) / 3,50 (2) |                  |
| EER                     |                                       |                                                       |             | 5,94 (1) / 3,84 (2) | 5,61 (1) / 3,67 (2) |                  | 5,40 (1) / 3,54 (2) |                  |
| Încălzire a spațiului   | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>55°C | SCOP                                                  |             |                     | 3,26                |                  | 3,32                |                  |
|                         |                                       | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %           |                     | 127                 |                  | 130                 |                  |
|                         |                                       | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |             |                     |                     | A++              |                     |                  |
|                         | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>35°C | SCOP                                                  |             | 4,48                | 4,47                |                  | 4,56                |                  |
|                         |                                       | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %           |                     | 176                 |                  | 179                 |                  |
|                         |                                       | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |             |                     |                     | A+++ (3)         |                     |                  |

| Date tehnice - unitate interioară |          |                        | EHBX | 04D6V | 08D6V | 08D9W           | 08D6V | 08D9W |
|-----------------------------------|----------|------------------------|------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| Carcasă                           | Culoare  |                        |      |       |       |                 |       |       |
|                                   | Material |                        |      |       |       | Alb/Gri + Negru |       |       |
| Dimensiuni                        | Unitate  | ÎnălțimeLățimeAdâncime | mm   |       |       | 840x440x390     |       |       |
|                                   | Greutate | Unitate                | kg   | 42,0  |       | 42,4            | 42,0  | 42,4  |
| Putere sonoră                     | Nom.     |                        | dBA  |       |       | 42              |       |       |
| Presiune sonoră                   | Nom.     |                        | dBA  |       |       | 28              |       |       |

| Date tehnice - unitate exterioară |                              |                        | ERGA | 04DV3(A) | 06DV3(A)      | 08DV3(A) |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|------|----------|---------------|----------|
| Dimensiuni                        | Unitate                      | ÎnălțimeLățimeAdâncime | mm   |          | 740x884x388   |          |
| Greutate                          | Unitate                      |                        | kg   |          | 58,5          |          |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.              | °CDB |          | -25~-25       |          |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.              | °CDB |          | 10~43         |          |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.              | °CDB |          | -25~-35       |          |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                        |      |          | R-23 / 675    |          |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                   | dBA  | 58 / 61  | 60 / 62       | 62 / 62  |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                   | dBA  | 44 / 48  | 47 / 49       | 49 / 50  |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                        | Hz/V |          | V3/1N~/50/230 |          |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                        | A    |          | 25 (20)       |          |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.



# Daikin Altherma 3

## EPGA-D 11-14-16 kW

Gama hidro-split cu tehnologie Bluevolution, cu agent frigorific R-32



## R-32, agentul frigorific ecologic

### Bluevolution

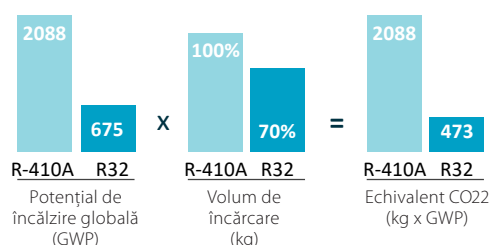
Tehnologia Bluevolution combină compresoarele de eficiență ridicată dezvoltate de Daikin cu agentul frigorific al viitorului: R-32.

BLUEEVOLUTION

**R-32**

### Caracter ecologic

Datorită combinației între potențialul de încălzire globală redus GWP (675 vs. 2087,5 pentru R-410A) și cantitatea redusă de agent frigorific, R-32 poate reduce până la 75% echivalentul CO<sub>2</sub>, ceea ce înseamnă un impact și mai scăzut asupra mediului.



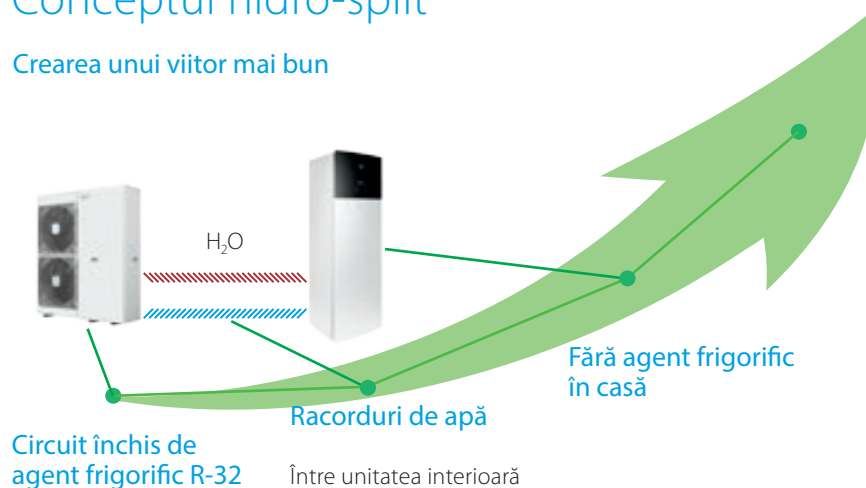
reddot award 2018 winner



DESIGN AWARD 2018

## Conceptul hidro-split

### Crearea unui viitor mai bun



### Cu R-32, viitorul bate la ușă

Fiind un pionier în utilizarea agentului frigorific R-32 la pompele de căldură aer-apă, Daikin acordă o prioritate absolută reducerii impactului asupra mediului.



## Avantajul injecției de gaz

### Capacitate mai mare la temperatură exterioară scăzută

Unitatea Daikin Altherma 3 de 11-16 kW este echipată cu un compresor scroll nou cu injecție de gaz care permite unității să funcționeze până la temperaturi exterioare de -28°C.

În plus, a fost îmbunătățită capacitatea de încălzire la temperatură exterioară scăzută (-7/35°C) cu 35% comparativ cu cea a modelului anterior.

## Avantajos pentru zone urbane sensibile

### Setare la instalare a unui nivel redus de zgomot

Pentru a respecta cerințele din cele mai sensibile zone urbane, instalatorul poate seta unitatea în modul cu nivel de zgomot scăzut, reducând nivelul de zgomot cu 3 dB(A).

## Performanțe mai mari

### Temperatura de ieșire a apei

Cu o temperatură de ieșire a apei de 60°C la o temperatură exterioară de -10°C, unitatea Daikin Altherma 3 de 11-14-16 kW este perfectă:

- pentru construcții noi, folosind încălzirea prin pardoseală;
- pentru renovări, cu utilizarea radiatoarelor de joasă temperatură.

### Performanțe energetice de vârf

Datorită utilizării agentului frigorific R-32, unitatea atinge cele mai înalte performanțe energetice, reprezentate prin cele mai bune clase energetice.

### Unitatea exterioară Daikin Altherma 3 de 11-14-16 kW

Unitatea exterioară EPGA-D este disponibilă cu capacitățile de 11-14-16 kW, 1 fază și poate fi conectată la:

- Unități interioare montate pe perete EAB(H/X)-D;
- Unități interioare de pardoseală cu rezervor încorporat EAV(H/X)-D;
- Unități interioare de pardoseală cu rezervor încorporat, pentru două zone EAVZ-D;



(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 H F

## > numai pentru încălzire

## > 11-14-16 kW

Pompă de căldură hidro-split aer-apă de pardoseală, pentru încălzire și prepararea apei calde menajere

- > Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- > Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 65°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- > Rezervor pentru apă caldă menajeră integrat, din oțel inoxidabil, de 180 litri sau de 230 litri
- > Spațiu mic de instalare de 595 x 600 mm
- > Încălzitor de rezervă integrat, de 6 sau 9 kW
- > Unitatea exterioră extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -28°C



| Prețuri (TVA inclus)            | EAVH + EPGA | 16S18D6V/D9W + 11DV | 16S23D6V/D9W + 11DV | 16S18D6V/D9W + 14DV | 16S23D6V/D9W + 14DV | 16S18D6V/D9W + 16DV | 16S23D6V/D9W + 16DV |
|---------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 23.934,-/24.105,-   | 24.171,-/25.660,-   | 23.934,-/24.105,-   | 24.171,-/25.660,-   | 23.934,-/24.105,-   | 24.171,-/25.660,-   |
| Preț pentru unitatea exterioră  | Lei         | 17.138,-            | 17.138,-            | 20.422,-            | 20.422,-            | 23.695,-            | 23.695,-            |



| Date privind eficiența                                                                                    |               |                                                       |      | EAVH + EPGA | 16S18D6V(G)/<br>D9W(G) + 11DV | 16S23D6V(G)/<br>D9W(G) + 11DV | 16S18D6V(G)/<br>D9W(G) + 14DV | 16S23D6V(G)/<br>D9W(G) + 14DV | 16S18D6V(G)/<br>D9W(G) + 16DV | 16S23D6V(G)/<br>D9W(G) + 16DV |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacitate de încălzire                                                                                   |               | Nom.                                                  |      | kW          | 11,1 (1) / 11,3 (2)           |                               | 14,5 (1) / 14,5 (2)           |                               | 16,5 (1) / 15,6 (2)           |                               |
| Putere absorbită                                                                                          |               | Încălzire                                             | Nom. | kW          | 2,16 (1) / 2,91 (2)           |                               | 2,91 (1) / 3,96 (2)           |                               | 3,45 (1) / 4,21 (2)           |                               |
| COP                                                                                                       |               |                                                       |      |             | 5,15 (1) / 3,88 (2)           |                               | 4,99 (1) / 3,65 (2)           |                               | 4,78 (1) / 3,71 (2)           |                               |
|  Încălzire a spațiului | Climat mediu  | SCOP                                                  |      |             | 3,29                          |                               | 3,34                          |                               | 3,41                          |                               |
|                                                                                                           | apă de ieșire | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %    |             | 129                           |                               | 130                           |                               | 133                           |                               |
|                                                                                                           | 55°C          | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |      |             |                               |                               | A++                           |                               |                               |                               |
|                                                                                                           | Climat mediu  | SCOP                                                  |      |             | 4,38                          |                               | 4,45                          |                               | 4,56                          |                               |
|                                                                                                           | apă de ieșire | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %    |             | 172                           |                               | 175                           |                               | 179                           |                               |
|  Apă caldă menajeră    |               |                                                       |      |             | A++                           |                               | A+++ (3)                      |                               |                               |                               |
|                                                                                                           | General       | Profil sarcină declarată                              |      |             | L                             | XL                            | L                             | XL                            | L                             | XL                            |
|                                                                                                           | Climat mediu  | ηwh (eficiența de încălzire a apei)                   | %    |             | 104                           | 112                           | 104                           | 112                           | 104                           | 112                           |
|                                                                                                           |               | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei  |      |             | A+ (3)                        |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                                                                                           |               |                                                       |      |             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |

| Date Tehnice - unitate interioară | EAVH                         | 16S18D6V(G)/D9W(G)           | 16S23D6V(G)/D9W(G) | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Carcasă                           | Culoare                      | Alb/Gri / Negru              |                    |                    |                    |                    |                    |
|                                   | Material                     | Rășină / Tablă               |                    |                    |                    |                    |                    |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm                 | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg                 | 109                | 118                | 109                | 118                |
| Rezervor                          | Volum de apă                 |                              | l                  | 180                | 230                | 180                | 230                |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                              | dBA                | 44                 |                    |                    |                    |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                              | dBA                | 30                 |                    |                    |                    |
| Date tehnice - unitate exterioră  | EPGA                         | 11DV                         | 14DV               | 16DV               |                    |                    |                    |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm                 | 1.440x1.160x380    |                    |                    |                    |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg                 | 143                |                    |                    |                    |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB               | -28 ~ 25           |                    |                    |                    |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB               | 10~43              |                    |                    |                    |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB               | -28~35             |                    |                    |                    |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                              |                    | R-23 / 675         |                    |                    |                    |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA                | 64 / 68            |                    |                    |                    |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA                | 48 / 55            |                    |                    |                    |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz/V               | V3/1N~/50/230      |                    |                    |                    |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                              | A                  | 32                 |                    |                    |                    |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 H F

## › Încălzire și răcire

## › 11-14-16 kW

Pompă de căldură hidro-split aer-apă de pardoseală, pentru încălzire, răcire și prepararea apei calde menajere.

- › Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- › Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 60°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- › Rezervor pentru apă caldă menajeră integrat, din oțel inoxidabil, de 180 litri sau de 230 litri
- › Spațiu mic de instalare de 595 x 600 mm
- › Încălzitor de rezervă integrat, de 6 sau 9 kW
- › Unitatea exterioră extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -28°C



până la



A+++



A



R-32

| Prețuri (TVA inclus)            | EAVX + EPGA | 16S18D6V/D9W + 11DV | 16S23D6V/D9W + 11DV | 16S18D6V/D9W + 14DV | 16S23D6V/D9W + 14DV | 16S18D6V/D9W + 16DV | 16S23D6V/D9W + 16DV |
|---------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 25.487,-/25.659,-   | 25.725,-/27.222,-   | 25.487,-/25.659,-   | 25.725,-/27.222,-   | 25.487,-/25.659,-   | 25.725,-/27.222,-   |
| Preț pentru unitatea exterioră  | Lei         | 17.138,-            | 17.138,-            | 20.422,-            | 20.422,-            | 23.695,-            | 23.695,-            |



| Date privind eficiența  |                    |                                                                | EAVX + EPGA | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 11DV | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 11DV | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Capacitate de încălzire | Nom.               |                                                                | kW          | 11,1 (1) / 11,3 (2)       |                           | 14,5 (1) / 14,5 (2)       |                           | 16,5 (1) / 15,6 (2)       |                           |
| Putere absorbită        | Încălzire          | Nom.                                                           | kW          | 2,16 (1) / 2,91 (2)       |                           | 2,91 (1) / 3,96 (2)       |                           | 3,45 (1) / 4,21 (2)       |                           |
| Capacitate de răcire    | Nom.               |                                                                | kW          | 10,5 (1) / 10,7 (2)       |                           | 11,1 (1) / 11,9 (2)       |                           | 13,5 (1) / 11,9 (2)       |                           |
| Putere absorbită        | Răcire             | Nom.                                                           | kW          | 2,21 (1) / 3,30 (2)       |                           | 2,72 (1) / 3,97 (2)       |                           | 3,42 (1) / 3,97 (2)       |                           |
| COP                     |                    |                                                                |             | 5,15 (1) / 3,88 (2)       |                           | 4,99 (1) / 3,65 (2)       |                           | 4,78 (1) / 3,71 (2)       |                           |
| EER                     |                    |                                                                |             | 4,75 (1) / 3,23 (2)       |                           | 4,09 (1) / 2,99 (2)       |                           | 3,94 (1) / 2,99 (2)       |                           |
| Încălzire a spațiului   | Climat mediu       | SCOP                                                           |             | 3,32                      |                           | 3,37                      |                           | 3,43                      |                           |
|                         | apă de ieșire 55°C | η <sub>ys</sub> (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) | %           | 130                       |                           | 132                       |                           | 134                       |                           |
|                         |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului          |             |                           |                           | A++                       |                           |                           |                           |
|                         | Climat mediu       | SCOP                                                           |             | 4,44                      |                           | 4,51                      |                           | 4,61                      |                           |
|                         | apă de ieșire 35°C | η <sub>ys</sub> (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) | %           | 175                       |                           | 178                       |                           | 182                       |                           |
|                         |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului          |             |                           |                           | A+++ (3)                  |                           |                           |                           |
| Apă caldă menajeră      | General            | Profil sarcină declarată                                       |             | L                         | XL                        | L                         | XL                        | L                         | XL                        |
|                         | Climat mediu       | η <sub>wh</sub> (eficiența de încălzire a apei)                | %           | 104                       | 112                       | 104                       | 112                       | 104                       | 112                       |
|                         |                    | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei           |             |                           |                           | A+ (3)                    |                           |                           |                           |

| Date Tehnice - unitate interioară |                              |                              |      | EAVX | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 04S23D3V(G)/D6V(G) | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Carcasă                           | Culoare                      |                              |      |      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                                   | Material                     |                              |      |      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   |      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      | 1.650x595x625      | 1.850x595x625      |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg   |      | 109                | 118                | 109                | 118                | 109                | 118                |
| Rezervor                          | Volum de apă                 |                              | l    |      | 180                | 230                | 180                | 230                | 180                | 230                |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                              | dBA  |      |                    |                    | 44                 |                    |                    |                    |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                              | dBA  |      |                    |                    | 30                 |                    |                    |                    |
| Date tehnice - unitate exterioră  |                              |                              |      | EPGA | 11DV               | 14DV               | 16DV               |                    |                    |                    |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   |      |                    | 1.440x1.160x380    |                    |                    |                    |                    |
| Greutate                          | Unitate                      |                              | kg   |      |                    | 143                |                    |                    |                    |                    |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB |      |                    | -28 ~ 25           |                    |                    |                    |                    |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB |      |                    | 10~43              |                    |                    |                    |                    |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB |      |                    | -28~35             |                    |                    |                    |                    |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                              |      |      |                    | R-23 / 675         |                    |                    |                    |                    |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  |      | 64 / 68            |                    |                    | 66 / 68            |                    |                    |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  |      | 48 / 55            | 49 / 55            |                    | 52 / 55            |                    |                    |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz/V |      |                    | V3/1N~/50/230      |                    |                    |                    |                    |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                              | A    |      |                    | 32                 |                    |                    |                    |                    |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la A la A+++.



# Daikin Altherma 3 H W

## > numai pentru încălzire

## > 11-14-16 kW

Pompă de căldură hidro-split aer-apă de perete **numai pentru încălzire**

- > Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- > Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 60°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- > Dimensiunile compacte asigură un spațiu de instalare mic
- > Designul elegant al unității se integrează perfect cu alte aparate de uz casnic
- > Poate fi combinată cu o unitate Daikin de stocare a energiei termice din oțel inoxidabil sau ECH2O
- > Unitatea exterioară extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -28°C



| Prețuri (TVA inclus)            | EABH + EPGA | 16D6V/D9W + 11DV  | 16D6V/D9W + 14DV  | 16D6V/D9W + 16DV  |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 17.420,-/18.295,- | 17.420,-/18.295,- | 17.420,-/18.295,- |
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei         | 17.138,-          | 20.422,-          | 23.695,-          |



| Date privind eficiența                                                                                    |                    |                                                       | EABH + EPGA | 16D6V/D9W + 11DV    | 16D6V/D9W + 14DV    | 16D6V/D9W + 16DV    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacitate de încălzire                                                                                   | Nom.               |                                                       | kW          | 11,1 (1) / 11,3 (2) | 14,5 (1) / 14,5 (2) | 16,5 (1) / 15,6 (2) |
| Putere absorbită                                                                                          | Încălzire          | Nom.                                                  | kW          | 2,16 (1) / 2,91 (2) | 2,91 (1) / 3,96 (2) | 3,45 (1) / 4,21 (2) |
| COP                                                                                                       |                    |                                                       |             | 5,15 (1) / 3,88 (2) | 4,99 (1) / 3,65 (2) | 4,78 (1) / 3,71 (2) |
|  Încălzire a spațiului | Climat mediu       | SCOP                                                  |             | 3,29                | 3,34                | 3,41                |
|                                                                                                           | apă de ieșire 55°C | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %           | 129                 | 130                 | 133                 |
|                                                                                                           |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |             | A++                 |                     |                     |
|                                                                                                           | Climat mediu       | SCOP                                                  |             | 4,38                | 4,45                | 4,56                |
|                                                                                                           | apă de ieșire 35°C | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %           | 172                 | 175                 | 179                 |
|                                                                                                           |                    | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |             | A++                 | A+++ (3)            |                     |

| Date tehnice - unitate interioară |                              |                              |      | EABH    | 16D6V           | 16D9W   | 16D6V | 16D9W   | 16D6V | 16D9W |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|---------|-----------------|---------|-------|---------|-------|-------|
| Carcasă                           | Culoare                      |                              |      |         | Alb/Gri + Negru |         |       |         |       |       |
|                                   | Material                     |                              |      |         | Rășină, tablă   |         |       |         |       |       |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime |      | mm      | 840x440x390     |         |       |         |       |       |
| Greutate                          | Unitate                      |                              |      | kg      | 38              |         |       |         |       |       |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                              |      | dBA     | 44              |         |       |         |       |       |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                              |      | dBA     | 30              |         |       |         |       |       |
| Date tehnice - unitate exterioară |                              |                              |      | EPGA    | 11DV            |         | 14DV  |         | 16DV  |       |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime |      | mm      | 1.440x1.160x380 |         |       |         |       |       |
| Greutate                          | Unitate                      |                              |      | kg      | 143             |         |       |         |       |       |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB | -28~25  |                 |         |       |         |       |       |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB | 10~43   |                 |         |       |         |       |       |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB | -28~35  |                 |         |       |         |       |       |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                              |      |         | R-23 / 675      |         |       |         |       |       |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 64 / 68 |                 |         |       | 66 / 68 |       |       |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 48 / 55 |                 | 49 / 55 |       | 45 / 55 |       |       |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              |      | Hz/V    | V3/1N~/50/230   |         |       |         |       |       |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                              |      | A       | 32              |         |       |         |       |       |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Daikin Altherma 3 H W

## › Încălzire și răcire

## › 11-14-16 kW

Pompă de căldură hidro-split aer-apă de perete, **reversibilă** pentru încălzire și răcire

- › Eficiență sezonieră optimă care asigură cele mai mari economii la costurile de funcționare
- › Datorită temperaturii de ieșire a apei de până la 60°C este alegerea perfectă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări
- › Dimensiunile compacte asigură un spațiu de instalare mic
- › Designul elegant al unității se integrează perfect cu alte aparate de uz casnic
- › Poate fi combinată cu o unitate Daikin de stocare a energiei termice din oțel inoxidabil sau ECH2O
- › Unitatea exterioră extrage căldura din aerul exterior, chiar și la o temperatură de -28°C



până la



A+++



R-32

| Prețuri (TVA inclus)            | EABX + EPGA | 16D6V/D9W + 11DV  | 16D6V/D9W + 14DV  | 16D6V/D9W + 16DV  |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei         | 18.973,-/19.858,- | 18.973,-/19.858,- | 18.973,-/19.858,- |
| Preț pentru unitatea exterioră  | Lei         | 17.138,-          | 20.422,-          | 23.695,-          |



| Date privind eficiența  |                                       |                                                       | EABX + EPGA | 16D6V/D9W + 11DV    | 16D6V/D9W + 14DV    | 16D6V/D9W + 16DV    |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacitate de încălzire | Nom.                                  |                                                       | kW          | 11,1 (1) / 11,3 (2) | 14,5 (1) / 14,5 (2) | 16,5 (1) / 15,6 (2) |
| Putere absorbită        | Încălzire                             | Nom.                                                  | kW          | 2,16 (1) / 2,91 (2) | 2,91 (1) / 3,96 (2) | 3,45 (1) / 4,21 (2) |
| Capacitate de răcire    | Nom.                                  |                                                       | kW          | 10,5 (1) / 10,7 (2) | 11,1 (1) / 11,9 (2) | 13,5 (1) / 11,9 (2) |
| Putere absorbită        | Răcire                                | Nom.                                                  | kW          | 2,21 (1) / 3,30 (2) | 2,72 (1) / 3,97 (2) | 3,42 (1) / 3,97 (2) |
| COP                     |                                       |                                                       |             | 5,15 (1) / 3,88 (2) | 4,99 (1) / 3,65 (2) | 4,78 (1) / 3,71 (2) |
| EER                     |                                       |                                                       |             | 4,75 (1) / 3,23 (2) | 4,09 (1) / 2,99 (2) | 3,94 (1) / 2,99 (2) |
| Încălzire a spațiului   | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>55°C | SCOP                                                  |             | 3,29                | 3,34                | 3,43                |
|                         |                                       | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %           | 129                 | 130                 | 133                 |
|                         |                                       | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |             |                     | A++                 |                     |
|                         | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>35°C | SCOP                                                  |             | 4,38                | 4,45                | 4,56                |
|                         |                                       | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %           | 172                 | 175                 | 179                 |
|                         |                                       | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |             | A++                 | A+++ (3)            |                     |

| Date tehnice - unitate interioară |          |                              | EABX | 16D6V           | 16D9W | 16D6V | 16D9W | 16D6V | 16D9W |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Carcasă                           | Culoare  |                              |      | Alb/Gri + Negru |       |       |       |       |       |
|                                   | Material |                              |      | Rășină, tablă   |       |       |       |       |       |
| Dimensiuni                        | Unitate  | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   | 840x440x390     |       |       |       |       |       |
| Greutate                          | Unitate  |                              | kg   | 38              |       |       |       |       |       |
| Putere sonoră                     | Nom.     |                              | dBA  | 44              |       |       |       |       |       |
| Presiune sonoră                   | Nom.     |                              | dBA  | 30              |       |       |       |       |       |

| Date tehnice - unitate exterioră |                              |                              | EPGA | 11DV            | 14DV | 16DV |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|-----------------|------|------|
| Dimensiuni                       | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   | 1.440x1.160x380 |      |      |
| Greutate                         | Unitate                      |                              | kg   | 143             |      |      |
| Interval de operare              | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB | -28~-25         |      |      |
|                                  | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB | 10~43           |      |      |
|                                  | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB | -28~-35         |      |      |
| Agent frigorific                 | Tip / GWP                    |                              |      | R-23 / 675      |      |      |
| Putere sonoră                    | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 64 / 68         |      |      |
| Presiune sonoră                  | Încălzire / Răcire           | Nom.                         | dBA  | 48 / 55         |      |      |
| Alimentare cu energie            | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                              | Hz/V | V3/1N~/50/230   |      |      |
|                                  | Siguranțe recomandate        |                              | A    | 32              |      |      |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.





## Daikin Altherma M

Sistemul pompei de căldură monobloc reversibil aer-apă este sistemul ideal pentru utilizatorii care au un spațiu limitat de instalare în interior. Furnizând tehnologie de ultimă oră în cea mai compactă unitate de exterior monobloc din piață, sistemul Daikin monobloc de temperatură joasă Altherma oferă încălzire și răcire, iar cu un sistem opțional furnizează apă caldă menajeră

### O soluție simplă

Sistemul monobloc combină toate caracteristicile de încălzire și răcire (opțional apă caldă menajeră) într-o singură unitate

- › Design care economisește spațiu, ușor de comisionat și instalat
- › Toate componentele hidraulice sunt integrate într-o singură unitate exterioară
- › Funcționarea în condiții optime și la temperaturi scăzute de până la -25 °C
- › Combinat cu un tanc termal **ECH<sub>2</sub>O** pentru a oferi suport termic
- › Combinat cu un rezervor din oțel inoxidabil pentru apă caldă menajeră

### Înaltă performanță

- › Eficiență sezonieră îmbunătățită până la A++
- › Capacitate mărită la temperaturi ambientale reduse
- › Conectarea cu noile boilere din inox de preparare ACM aduc o eficiență energetică îmbunătățită

### Instalare rapidă și facilă

- › Agent frigorific sigilat înseamnă că nu este nevoie de manipulare a agentului frigorific sau certificare F-gas
- › Piese hidraulice cheie reduc riscul instalării eronate și necesită montarea unor părți externe, cum ar fi vas de expansiune, pompă sau robineti de izolare
- › Mai puține componente scad timpul de instalare și contribuie la maximizarea costurilor la locul de muncă

### Fiabilitate pe tot parcursul anului

- › Oferă o capacitate marită de încălzire la temperaturi ambiante scăzute
- › Temperaturile de până la 55 °C, perfecte pentru construcții noi
- › aplicații care utilizează UFH
- › Funcționarea fiabilă este garantată, chiar și la temperaturi exterioare scăzute de -25 °C
- › Echipat cu încălzitor de rezervă opțional

### Conexiune LAN rapidă

- › Adaptorul LAN permite controlul unității prin aplicația de încălzire



Boiler din inox



# Daikin Altherma M

› 05-07 kW

› fără încălzitor de rezervă

› numai încălzire - EDLQ

› încălzire și răcire - EBLQ

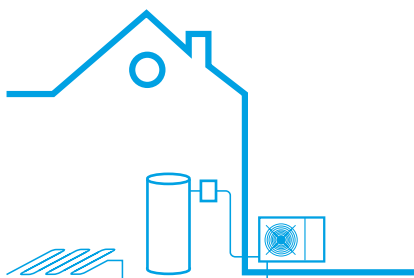
## Sistem monobloc, aer - apă

- › Sistem monobloc compact pentru încălzirea și răcirea spațiului, având ca dotare opțională apa caldă menajeră
- › Sistem monobloc pentru încălzire compact având ca dotare opțională apa caldă menajeră
- › Instalare fără probleme: sunt necesare numai racordurile de apă
- › Funcționare fiabilă chiar și când afară sunt -25 °C, grație protecției antiîngheț
- › COP de până la 5 cu eficiențe anuale tipice de până la 300%
- › Controler online (opțional): simplu și rapid vă puteți monitoriza sistemul printr-o aplicație conectată la Wi-Fi sau internet
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură (opțional)



**R-410A**

| Prețuri (TVA inclus)            | EBLQ/EDLQ | 05CV3             | 07CV3             | 05CV3             | 07CV3             |
|---------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei       | 11.057,-/14.394,- | 14.394,-/16.898,- | 11.057,-/14.394,- | 14.394,-/16.898,- |



| 1 unitate                 | EBLQ/EDLQ                                                                                                                                                   | 05CV3                    | 07CV3             | 05CV3              | 07CV3             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Încălzire a spațiului     | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>55°C<br>ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)<br>SCOP<br>Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului | %<br>3,20                | 125<br>3,22       | 3,20               | 3,22              |
| Capacitate de răcire      | Climat mediu<br>apă de ieșire<br>35°C<br>ηs (eficiență sezonieră de răcire a spațiului)<br>SCOP<br>Clasa de eficiență sezonieră de răcire a spațiului       | %<br>172                 | 163               | 172                | 163               |
| Putere absorbită          | Răcire<br>Nom.                                                                                                                                              | kW<br>0,950(1) / 1,93(2) | 1,37(1) / 2,69(2) | -                  | -                 |
| COP                       | Încălzire<br>Nom.                                                                                                                                           | kW<br>0,880(1) / 1,13(2) | 1,55(1) / 2,45(2) | 0,880(1) / 1,13(2) | 1,55(1) / 2,02(2) |
| EER                       |                                                                                                                                                             | 5,00(1) / 3,58(2)        | 4,52(1) / 3,42(2) | 5,00(1) / 3,58(2)  | 4,52(1) / 3,42(2) |
| Dimensiuni                | Unitate                                                                                                                                                     | ÎnălțimeLățimeAdâncime   | mm                | 735x1090x350       |                   |
| Greutate                  | Unitate                                                                                                                                                     |                          | kg                | 76,0               | 80,0              |
| Interval de operare       | Încălzire                                                                                                                                                   | Partea apei              | Min.~Max.         | °C                 | 15 ~55,0          |
|                           | Răcire                                                                                                                                                      | Ambient                  | Min.~Max.         | °CDB               | 10,0~43,0         |
|                           |                                                                                                                                                             | Partea apei              | Min.~Max.         | °C                 | 5,00 ~22,0        |
|                           | Apă caldă menajeră                                                                                                                                          | Ambient                  | Min.~Max.         | °CDB               | -25,0 ~35,0       |
|                           |                                                                                                                                                             | Partea apei              | Min.~Max.         | °C                 | 25~80             |
| Agent frigorific          | Tip / GWP                                                                                                                                                   |                          |                   | R-410A / 2.087,5   |                   |
| Putere sonoră             | Încălzire / Răcire                                                                                                                                          | Nom.                     | dB(A)             | 61 / 63            | 62 / -            |
| Presiune sonoră           | Încălzire / Răcire                                                                                                                                          | Nom.                     | dB(A)             | 48 / 48            | 49 / 49           |
| Centru cablaj             |                                                                                                                                                             | EKCB07CV3                |                   | EK2CB07CV3         |                   |
| Carcasă                   | Culoare                                                                                                                                                     |                          |                   | Alb                |                   |
|                           | Material                                                                                                                                                    |                          |                   | Tablă prevopsită   |                   |
| Dimensiuni                | Unitate                                                                                                                                                     | ÎnălțimeLățimeAdâncime   | mm                | 360x340x97.0       |                   |
| Greutate                  | Unitate                                                                                                                                                     |                          | kg                | 4,00               |                   |
| Kit încălzitor de rezervă |                                                                                                                                                             | EKMBUHC3V3               |                   | EKMBUHC9W1         |                   |
| Carcasă                   | Culoare                                                                                                                                                     |                          |                   | Alb                |                   |
|                           | Material                                                                                                                                                    |                          |                   | Tablă prevopsită   |                   |
| Dimensiuni                | Unitate                                                                                                                                                     | ÎnălțimeLățimeAdâncime   | mm                | 560x250x210        |                   |
| Greutate                  | Unitate                                                                                                                                                     |                          | kg                | 11,0               |                   |
|                           |                                                                                                                                                             |                          |                   | 13,0               |                   |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Conține gaze fluorurate cu efect de seră

# Daikin Altherma M

› 11-14-16 kW

› fără încălzitor de rezervă

› numai încălzire - EDLQ

› încălzire și răcire - EBLQ

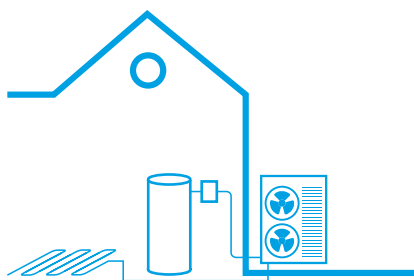
## Sistem monobloc, aer-apă

- › Sistem pentru încălzire și răcire, eficient din punct de vedere energetic, bazat pe tehnologia pompelor de căldură aer-apă
- › Funcționare fiabilă chiar și atunci când sunt -25 °C afară
- › Instalare fără probleme: sunt necesare numai racordurile de apă
- › + 33% capacitate îmbunătățită în comparație cu gama anterioară
- › -36% volum redus în comparație cu gama anterioară
- › Controler online (opțional): simplu și rapid vă puteți monitoriza sistemul printr-o aplicație conectată la Wi-Fi sau internet
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură (opțional)



**R-410A**

| Prețuri (TVA inclus)            | EBLQ/EDLQ | 011CV3            | 014CV3            | 016CV3            | 011CW1            | 014CW1            | 016CW1            |
|---------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei       | 23.620,-/21.118,- | 26.958,-/24.456,- | 30.296,-/27.794,- | 26.124,-/23.620,- | 29.461,-/26.958,- | 32.799,-/30.296,- |



| 1 unitate                                  | EBLQ/EDLQ                                                                                                                                                        | 011CV3                       | 014CV3                 | 016CV3                 | 011CW1                 | 014CW1                 | 016CW1                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Încălzire a spațiului                      | Climat mediu General<br>apă de ieșire 55°C<br>ns (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)<br>SCOP<br>Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului | 120<br>3,09                  | 123<br>3,16            | 119<br>3,06            | 120<br>3,09            | 123<br>3,16            | 119<br>3,06            |
|                                            | Climat mediu General<br>apă de ieșire 35°C<br>ns (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)<br>SCOP<br>Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului | 156<br>3,98                  | 153<br>3,90            | 149<br>3,80            | 156<br>3,98            | 153<br>3,90            | 149<br>3,80            |
| Capacitate de încălzire                    | Nom.                                                                                                                                                             | kW 11,2 (1) / 11,0 (2)       | kW 14,5 (1) / 13,6 (2) | kW 16,0 (1) / 15,2 (2) | kW 11,2 (1) / 11,0 (2) | kW 14,5 (1) / 13,6 (2) | kW 16,0 (1) / 15,2 (2) |
| Capacitate de răcire (doar pentru EBLQ)    | Nom.                                                                                                                                                             | kW 12,4 (1) / 11,6 (2)       | kW 12,8 (1) / 12,6 (2) | kW 13,9 (1) / 13,6 (2) | kW 12,4 (1) / 11,6 (2) | kW 12,8 (1) / 12,6 (2) | kW 13,9 (1) / 13,6 (2) |
| Putere absorbită                           | Răcire Nom.                                                                                                                                                      | kW 3,18 (1) / 5,09 (2)       | kW 3,16 (1) / 5,14 (2) | kW 3,56 (1) / 5,96 (2) | kW 3,18 (1) / 5,09 (2) | kW 3,16 (1) / 5,14 (2) | kW 3,56 (1) / 5,96 (2) |
|                                            | Încălzire Nom.                                                                                                                                                   | kW 2,43 (1) / 3,10 (2)       | kW 3,37 (1) / 4,10 (2) | kW 3,76 (1) / 4,66 (2) | kW 2,43 (1) / 3,10 (2) | kW 3,37 (1) / 4,10 (2) | kW 3,76 (1) / 4,66 (2) |
| COP                                        |                                                                                                                                                                  | 4,61 (1) / 3,55 (2)          | 4,30 (1) / 3,32 (2)    | 4,26 (1) / 3,26 (2)    | 4,61 (1) / 3,55 (2)    | 4,30 (1) / 3,32 (2)    | 4,26 (1) / 3,26 (2)    |
| EER (doar pentru EBLQ)                     |                                                                                                                                                                  | 3,90 (1) / 2,28 (2)          | 4,05 (1) / 2,45 (2)    | 3,90 (1) / 2,28 (2)    | 3,90 (1) / 2,28 (2)    | 4,05 (1) / 2,45 (2)    | 3,90 (1) / 2,28 (2)    |
| SEER (doar pentru EBLQ)                    |                                                                                                                                                                  | 3,85                         | 3,89                   | 3,90                   | 3,85                   | 3,89                   | 3,90                   |
| Dimensiuni                                 | Unitate                                                                                                                                                          | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm 1.348x1.160x380     |                        |                        |                        |                        |
| Greutate                                   | Unitate                                                                                                                                                          |                              | kg 151                 |                        |                        |                        |                        |
| Interval de operare (3)                    | Încălzire                                                                                                                                                        | Ambient Min.~Max.            | °CWB -25~35            |                        |                        |                        |                        |
|                                            |                                                                                                                                                                  | Partea apei Min.~Max.        | °C 25~55               |                        |                        |                        |                        |
| Interval de operare (3) (doar pentru EBLQ) | Răcire                                                                                                                                                           | Ambient Min.~Max.            | °CDB 10~46             |                        |                        |                        |                        |
|                                            |                                                                                                                                                                  | Partea apei Min.~Max.        | °C 5~22                |                        |                        |                        |                        |
| Interval de operare (3)                    | Apă caldă menajeră                                                                                                                                               | Ambient Min.~Max.            | °CDB -25~35            |                        |                        |                        |                        |
|                                            |                                                                                                                                                                  | Partea apei Min.~Max.        | °C 25~80               |                        |                        |                        |                        |
| Agent frigorific                           | Tip / GWP                                                                                                                                                        |                              | R-410A / 2.087,5       |                        |                        |                        |                        |
| Putere sonoră                              | Încălzire Nom.                                                                                                                                                   | dBA                          | 64                     | 66                     | 64                     | 66                     | 66                     |
|                                            | Răcire Nom.                                                                                                                                                      | dBA                          | 64                     | 66                     | 69                     | 64                     | 66                     |
| Presiune sonoră                            | Încălzire Nom.                                                                                                                                                   | dBA                          | 51                     | 52                     | 52                     | 51                     | 52                     |
|                                            | Răcire Nom.                                                                                                                                                      | dBA                          | 50                     | 52                     | 54                     | 50                     | 52                     |

| Centru cablaj             |          |                              | EKCB07CV3        | EK2CB07CV3 |
|---------------------------|----------|------------------------------|------------------|------------|
| Carcasă                   | Culoare  |                              | Alb              |            |
|                           | Material |                              | Tablă prevopsită |            |
| Dimensiuni                | Unitate  | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm 360x340x97,0  |            |
| Greutate                  | Unitate  |                              | kg 4,00          |            |
| Kit încălzitor de rezervă |          |                              | EKMBUHC3V3       | EKMBUHC9W1 |
| Carcasă                   | Culoare  |                              | Alb              |            |
|                           | Material |                              | Tablă prevopsită |            |
| Dimensiuni                | Unitate  | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm 560x250x210   |            |
| Greutate                  | Unitate  |                              | kg 11,0          |            |
|                           |          |                              | 13,0             |            |

(1) Condiția 1: Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Condiția 2: Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Inclusiv încălzitor de rezervă și/sau încălzitor booster, vezi detalii în cartea tehnică.

# Daikin Altherma M

› 11-14-16 kW

› cu încălzitor de rezervă integrat

› numai încălzire - EDLQ

› încălzire și răcire - EBLQ

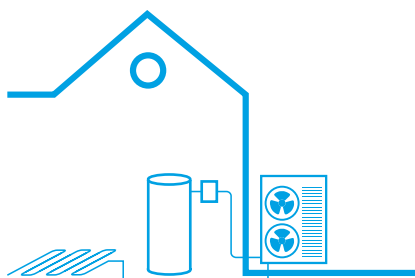
## Sistem monobloc, aer - apă

- › Sistem pentru încălzire și răcire, eficient din punct de vedere energetic, bazat pe tehnologia pompelor de căldură aer-apă
- › Funcționare fiabilă chiar și atunci când sunt -25 °C afară
- › Instalare fără probleme: sunt necesare numai racordurile de apă
- › +33% capacitate îmbunătățită în comparație cu gama anterioară
- › -36% volum redus în comparație cu gama anterioară
- › Controler online (opțional): simplu și rapid vă puteți monitoriza sistemul printr-o aplicație conectată la Wi-Fi sau internet
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură (opțional)



**R-410A**

| Prețuri (TVA inclus)            | EBLQ/EDLQ | 011C3V3           | 014C3V3           | 016C3V3           | 011C3W1           | 014C3W1           | 016C3W1           |
|---------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei       | 24.220,-/21.716,- | 27.557,-/25.054,- | 25.054,-/28.392,- | 26.723,-/23.620,- | 30.061,-/27.557,- | 33.399,-/30.895,- |



| 1 unitate                                                                           |                                               | EBLQ/EDLQ                                         |                                                   | 011C3V3             | 014C3V3             | 016C3V3             | 011C3W1             | 014C3W1             | 016C3W1             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | Încălzire a spațiului                         | Climat mediu General<br>apă de ieșire<br>55°C     | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) | 120                 | 123                 | 119                 | 120                 | 123                 | 119                 |
|                                                                                     |                                               |                                                   | SCOP                                              | 3,09                | 3,16                | 3,06                | 3,09                | 3,16                | 3,06                |
|                                                                                     |                                               |                                                   |                                                   | A+                  |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                                                     | Climat mediu General<br>apă de ieșire<br>35°C | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) | 156                                               | 153                 | 149                 | 156                 | 153                 | 149                 |                     |
|                                                                                     |                                               | SCOP                                              | 3,98                                              | 3,90                | 3,80                | 3,98                | 3,90                | 3,80                |                     |
|                                                                                     |                                               |                                                   | A++                                               |                     | A+                  | A++                 |                     | A+                  |                     |
| Capacitate de încălzire Nom.                                                        |                                               |                                                   | kW                                                | 11,2 (1) / 11,0 (2) | 14,5 (1) / 13,6 (2) | 16,0 (1) / 15,2 (2) | 11,2 (1) / 11,0 (2) | 14,5 (1) / 13,6 (2) | 16,0 (1) / 15,2 (2) |
| Capacitate de răcire (doar pentru EBLQ)                                             |                                               | Nom.                                              | kW                                                | 12,4 (1) / 11,6 (2) | 12,8 (1) / 12,6 (2) | 13,9 (1) / 13,6 (2) | 12,4 (1) / 11,6 (2) | 12,8 (1) / 12,6 (2) | 13,9 (1) / 13,6 (2) |
| Putere absorbită                                                                    | Răcire                                        | Nom.                                              | kW                                                | 3,18 (1) / 5,09 (2) | 3,16 (1) / 5,14 (2) | 3,56 (1) / 5,96 (2) | 3,18 (1) / 5,09 (2) | 3,16 (1) / 5,14 (2) | 3,56 (1) / 5,96 (2) |
|                                                                                     | Încălzire                                     | Nom.                                              | kW                                                | 2,43 (1) / 3,10 (2) | 3,37 (1) / 4,10 (2) | 3,76 (1) / 4,66 (2) | 2,43 (1) / 3,10 (2) | 3,37 (1) / 4,10 (2) | 3,76 (1) / 4,66 (2) |
| COP                                                                                 |                                               |                                                   |                                                   | 4,61 (1) / 3,55 (2) | 4,30 (1) / 3,32 (2) | 4,26 (1) / 3,26 (2) | 4,61 (1) / 3,55 (2) | 4,30 (1) / 3,32 (2) | 4,26 (1) / 3,26 (2) |
| EER (doar pentru EBLQ)                                                              |                                               |                                                   |                                                   | 3,90 (1) / 2,28 (2) | 4,05 (1) / 2,45 (2) | 3,90 (1) / 2,28 (2) | 3,90 (1) / 2,28 (2) | 4,05 (1) / 2,45 (2) | 3,90 (1) / 2,28 (2) |
| SEER (doar pentru EBLQ)                                                             |                                               |                                                   |                                                   | 3,85                | 3,89                | 3,90                | 3,85                | 3,89                | 3,90                |
| Dimensiuni                                                                          | Unitate                                       | Înălțime x Lățime x Adâncime                      | mm                                                | 1.348x1.160x380     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Greutate                                                                            | Unitate                                       |                                                   | kg                                                | 157                 |                     |                     | 160                 |                     |                     |
| Interval de operare (3)                                                             | Încălzire                                     | Ambient                                           | Min.~Max.                                         | -25~-35             |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                                                     |                                               | Partea apei                                       | Min.~Max.                                         | 25~55               |                     |                     |                     |                     |                     |
| Interval de operare (3)<br>(doar pentru EBLQ)                                       | Răcire                                        | Ambient                                           | Min.~Max.                                         | 10~46               |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                                                     |                                               | Partea apei                                       | Min.~Max.                                         | 5~22                |                     |                     |                     |                     |                     |
| Interval de operare (3)                                                             | Apă caldă menajeră                            | Ambient                                           | Min.~Max.                                         | -25~-35             |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                                                     |                                               | Partea apei                                       | Min.~Max.                                         | 25~80               |                     |                     |                     |                     |                     |
| Agent frigorific                                                                    | Tip / GWP                                     |                                                   |                                                   | R-410A / 2.087,5    |                     |                     |                     |                     |                     |
| Putere sonoră                                                                       | Încălzire                                     | Nom.                                              | dBA                                               | 64                  | 66                  | 66                  | 64                  | 66                  | 66                  |
|                                                                                     | Răcire                                        | Nom.                                              | dBA                                               | 64                  | 66                  | 69                  | 64                  | 66                  | 69                  |
| Presiune sonoră                                                                     | Încălzire                                     | Nom.                                              | dBA                                               | 51                  | 52                  | 52                  | 51                  | 52                  | 52                  |
|                                                                                     | Răcire                                        | Nom.                                              | dBA                                               | 50                  | 52                  | 54                  | 50                  | 52                  | 54                  |
| Centru cablaj                                                                       |                                               |                                                   |                                                   | EKCB07CV3           |                     |                     | EK2CB07CV3          |                     |                     |
| Carcasă                                                                             | Culoare                                       |                                                   |                                                   | Alb                 |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                                                     | Material                                      |                                                   |                                                   | Tablă prevopsită    |                     |                     |                     |                     |                     |
| Dimensiuni                                                                          | Unitate                                       | Înălțime x Lățime x Adâncime                      | mm                                                | 360x340x97,0        |                     |                     |                     |                     |                     |
| Greutate                                                                            | Unitate                                       |                                                   | kg                                                | 4,00                |                     |                     |                     |                     |                     |

(1) Condiția 1: Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Condiția 2: Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Inclusiv încălzitor de rezervă și/sau încălzitor booster, vezi detalii în cartea tehnică.

# Chintesența

## pompelor de căldură

Care este esența... chintesenței?

Puritatea unei idei, raționalizată, redusă la minim...  
până când nu mai rămâne nimic...  
în afară de perfecțiune.

Chintesența reprezintă:

- ✓ Cel mai bun exemplu de calitate sau clasă
- ✓ Cea mai pură formă a esenței unui lucru
- ✓ Cea mai rafinată parte a unui lucru

Daikin Altherma 3 H HT reprezintă cea mai bună soluție pentru pompe de căldură aer-apă.

Daikin Altherma 3 H HT este prima unitate exterioară Daikin cu un design distinctiv. Ventilatorul sau unic reduce zgomotul produs, iar grila frontală neagră permite integrarea unității în orice mediu.

Performanță superioară, utilizarea energiei din surse regenerabile, design și confort acustic.

Acestea reprezintă Chintesența pompei de căldură.



Placă antivibrații



Compresor R-32 cu injecție dublă



Ventilator unic



Grilă frontală, orizontală, neagră



Proiectate pentru a  
face față celei mai reci  
clime



## Fabricate în Europa, pentru Europa

În Europa, condițiile meteo pot fi uneori extrem de dificile. De aceea am creat Daikin Altherma 3 H HT.

Capacitatea de încălzire este, de asemenea, menținută ridicată la temperaturi exterioare scăzute datorită tehnologiei unice Daikin.

În calitate de lider de piață, Daikin se străduiește întotdeauna să producă cele mai fiabile și eficiente pompe de căldură. Daikin a dezvoltat tehnologia Bluevolution pentru a obține performanțe mai mari și echipamente mai ecologice. Această tehnologie este integrată acum în toate produsele noi, ca de exemplu Daikin Altherma 3 H HT. Daikin Altherma 3 H HT este prima unitate Daikin exterioară, cu un design distinctiv. Are un singur ventilator, cu nivel de zgomot redus, iar datorită grilei sale frontale, de culoare neagră, unitatea se potrivește în orice mediu. Toate aceste componente au fost dezvoltate special, intern, pentru ca modelul Daikin Altherma 3 H HT să fie unic.

**Performanță superioară, utilizare de energie din surse regenerabile, design și confort acustic..**

**Aceasta este chintesența pompei de căldură.**

## BLUEvolution

Tehnologia Bluevolution îmbină utilizarea unui compresor dezvoltat special și a agentului frigorific R-32. Daikin se numără printre pionierii pe plan mondial în materie de pompe de căldură ce utilizează R-32. Cu un potențial de încălzire globală (GWP) scăzut, R-32 este echivalent ca putere cu agenții frigorifici standard, dar asigură o eficiență energetică mai mare, precum și reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>.

Fiind ușor de recuperat și reutilizat, R-32 este soluția perfectă pentru atingerea noilor obiective europene privind emisiile de CO<sub>2</sub>.

**R-32**

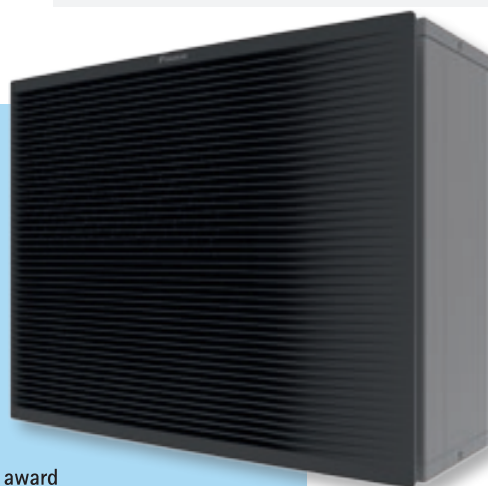
## Design și instalare cu economie de spațiu

Pe lângă confortul acustic, designul este în prezent extrem de important. O atenție specifică a fost acordată integrării perfecte a unității exterioare în mediul casei dumneavoastră.

Grila frontală neagră se extinde orizontal, făcând invizibil ventilatorul din interior. Carcasa gri mat reflectă culoarea peretelui din spate pentru mai multă discreție. Această unitate a primit premiile pentru design IF și reddot în 2019.



reddot design award  
winner 2019



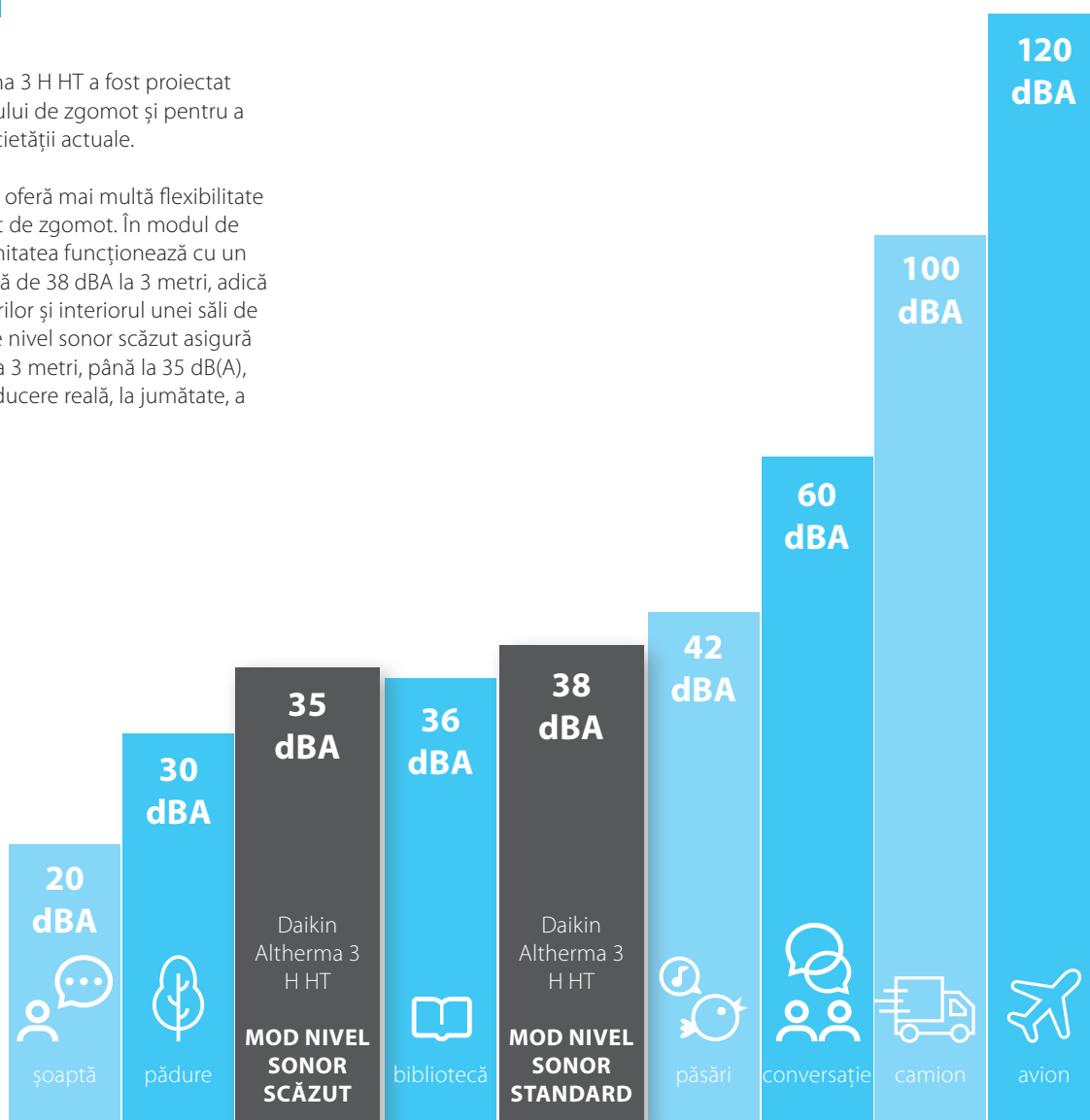
## La înălțimea așteptărilor societății moderne



### Liniștea rimează cu confortul

Modelul Daikin Altherma 3 H HT a fost proiectat pentru reducerea nivelului de zgomot și pentru a îndeplini așteptările societății actuale.

Daikin Altherma 3 H HT oferă mai multă flexibilitate datorită nivelului scăzut de zgomot. În modul de nivel sonor standard, unitatea funcționează cu un nivel de presiune sonoră de 38 dBA la 3 metri, adică ceva între ciripitul păsărilor și interiorul unei săli de bibliotecă. În modul de nivel sonor scăzut asigură o reducere de 3 dB(A) la 3 metri, până la 35 dB(A), ceea ce reprezintă o reducere reală, la jumătate, a nivelului de zgomot!



# Inovația în centrul preocupărilor noastre

Daikin Altherma 3 H HT se află, datorită dezvoltării specifice, în topul performanțelor în materie de nivel de zgomot scăzut și încălzire. Pentru ca acest produs să atingă excelența, au fost concepute mai multe componente de importanță majoră, cum ar fi un compresor cu injecție dublă și un ventilator unic, chiar și pentru unități de capacitate mare, precum și o carcasă nouă în totalitate.

## O carcasă reproiectată

Grila frontală neagră, compusă din linii orizontale, ascunde ventilatorul și reduce percepția zgomotului produs de unitate.

Carcasa de culoare gri deschis reflectă ușor nuanțele din mediul în care este instalată unitatea, ajutând la integrarea sa perfectă în orice decor.

Acest design unic a fost deja premiat.

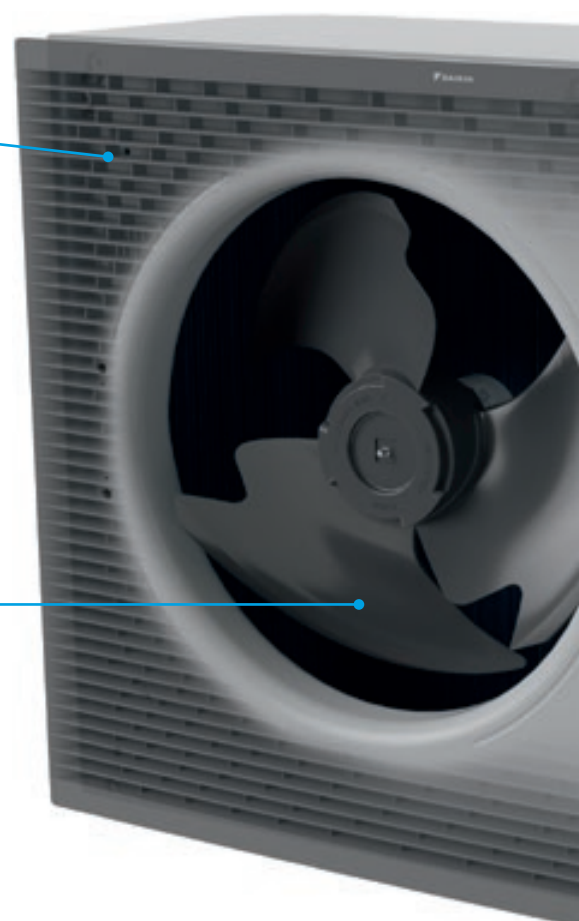


reddot design award  
winner 2019

## Un singur ventilator pentru capacități mari

Ventilatorul unic are dimensiuni puțin mai mari și înlocuiește cele două ventilatoare obișnuite pentru unitățile de capacitate mare (14-16-18 kW).

Forma ventilatorului a fost, de asemenea, reproiectată pentru a reduce suprafața de contact cu aerul, reducând astfel nivelul de zgomot prin îmbunătățirea circulației aerului.

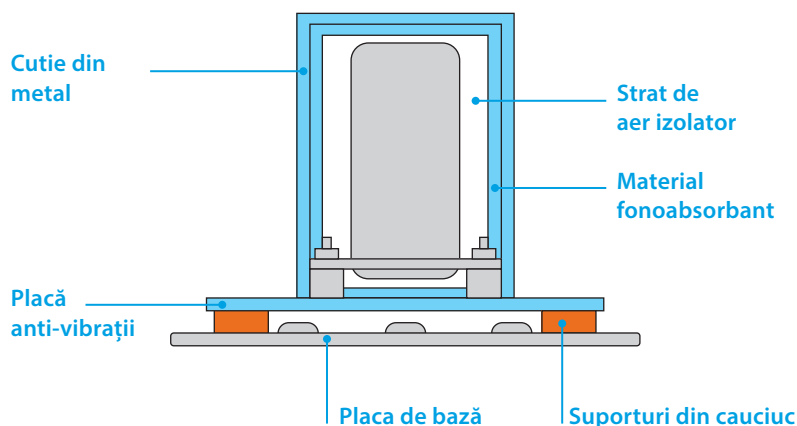


### Izolare fonică și elemente anti-vibrații pentru compresor

Pentru a reduce nivelul de zgomot produs de compresor au fost luate câteva măsuri în materie de amortizare și izolație.

În primul rând. Compresorul este înconjurat de un strat de aer izolator, un strat de material fonoabsorbant și o cutie din metal.

În materie de amortizare, unitatea Daikin Altherma 3 H HT beneficiază de o reducere dublă a nivelului de zgomot, prin utilizarea unor suporturi din cauciuc, între placa de bază și placa anti-vibrații de sub compresor.



### Noul compresor cu dublă injecție

Pentru ca acest produs să fie unic, Daikin Europa a colaborat cu Daikin Japonia pentru dezvoltarea componentelor de înaltă tehnologie. Compresorul unității Daikin Altherma 3 H HT este capabil să furnizeze pe cont propriu o temperatură ridicată a apei la ieșire, de 70°C.

În plus, Daikin este pionier în materie de pompe de căldură ce utilizează agent frigorific R-32. Cu un potențial de încălzire globală (GWP) scăzut, R-32 este echivalent ca putere cu agenții frigorifici standard, dar asigură o eficiență energetică mai mare, precum și reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>. Fiind ușor de recuperat și reutilizat, R-32 este soluția perfectă pentru atingerea noilor obiective europene privind emisiile de CO<sub>2</sub>.

### Capacitate fără egal

Datorită acestor evoluții noi, Daikin Altherma 3 H HT a atins cele mai bune performanțe, ilustrate prin etichetele energetice:



35°C și 55°C  
Încălzire spații

până la



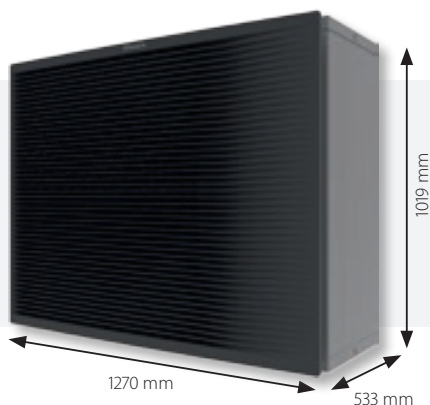


# O soluție, combinații multiple

Unitățile din gama Daikin Altherma 3 H HT pot fi combinate cu trei unități interioare diferite, oferind caracteristici specifice pentru a vă asigura încălzirea, răcirea și apa caldă menajeră în locuința dumneavoastră.

## Unitate exterioară

Unitatea exterioară este disponibilă în clasele de 14-16-18 kW.



## Model cu rezervor integrat pentru ACM, din oțel inoxidabil

Acest model este o unitate compactă, cu o amprentă la sol mică, de 595x625 mm. Unitatea este echipată cu un rezervor de 180 sau 230 l, pentru a răspunde cerinței dumneavoastră de apă caldă menajeră.



## Model ECH<sub>2</sub>O cu rezervor integrat pentru ACM

Unitatea ECH<sub>2</sub>O este echipată cu un rezervor termic pentru ACM de 300 sau 500 l, care poate fi conectat la panouri solare.



## Model cu montare pe perete

Acest model este cea mai compactă unitate, dar trebuie să fie conectat la un rezervor separat pentru a furniza apă caldă menajeră.



# Obțineți confortul optim

cu cele mai bune funcționalități

Alegeți din „Trei Plusuri” Daikin funcționalitatea care se potrivește cel mai bine nevoilor clientului.

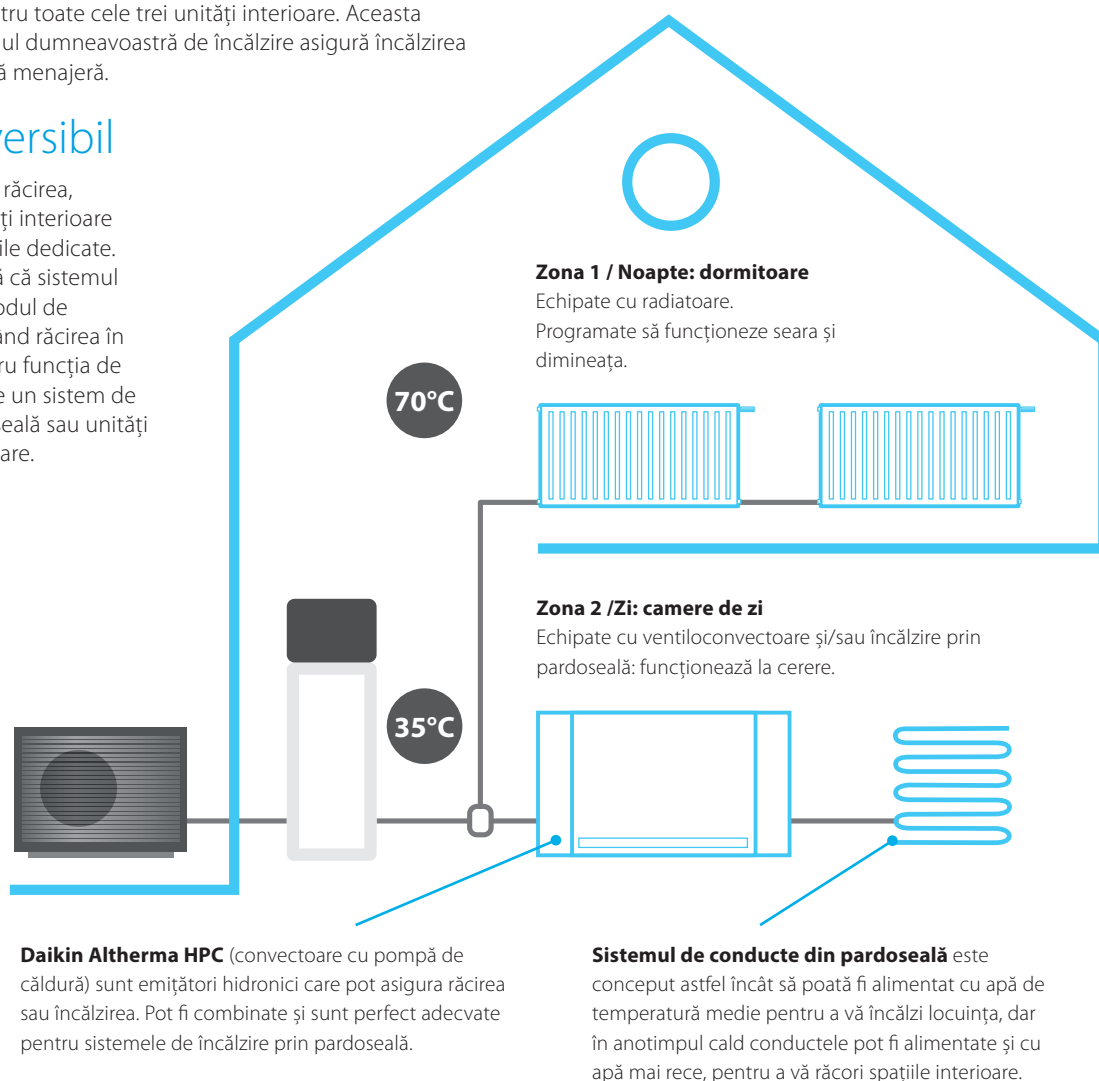
Unitățile interioare sunt disponibile în 3 versiuni: doar încălzire, reversibilă și cu două zone, oferindu-vă posibilitatea de a adapta sistemul dumneavoastră de încălzire Daikin.

## + Model doar încălzire

Modelul doar încălzire este standard în gama de produse Daikin, fiind disponibil pentru toate cele trei unități interioare. Aceasta înseamnă că sistemul dumneavoastră de încălzire asigură încălzirea spațiilor și apă caldă menajeră.

## + Model reversibil

Dacă este necesară răcirea, toate cele trei unități interioare au modele reversibile dedicate. Reversibil înseamnă că sistemul își poate inversa modul de funcționare, asigurând răcirea în locul încălzirii. Pentru funcția de răcire sunt necesare un sistem de conducte în pardoseală sau unități de ventiloconvectoare.



## + Model cu două zone

Modelul integrat, de pardoseală, include și un model dedicat cu două zone: puteți alege două zone cu emițători diferiți, care au nevoie de un nivel de temperatură diferit, în camere diferite (de exemplu: un sistem de încălzire prin pardoseală în camera de zi și radiatoare în dormitoarele de la etaj).

Este posibil, de asemenea, ca cele 2 zone să fie gestionate în mod independent: dezactivarea încălzirii de la etaj în timpul zilei, pentru a reduce consumul de energie.

# Daikin Altherma 3 H HT F

Unitatea de pardoseală cu rezervor integrat

De ce să alegeți unitatea Daikin de pardoseală cu rezervor integrat pentru apă caldă menajeră?

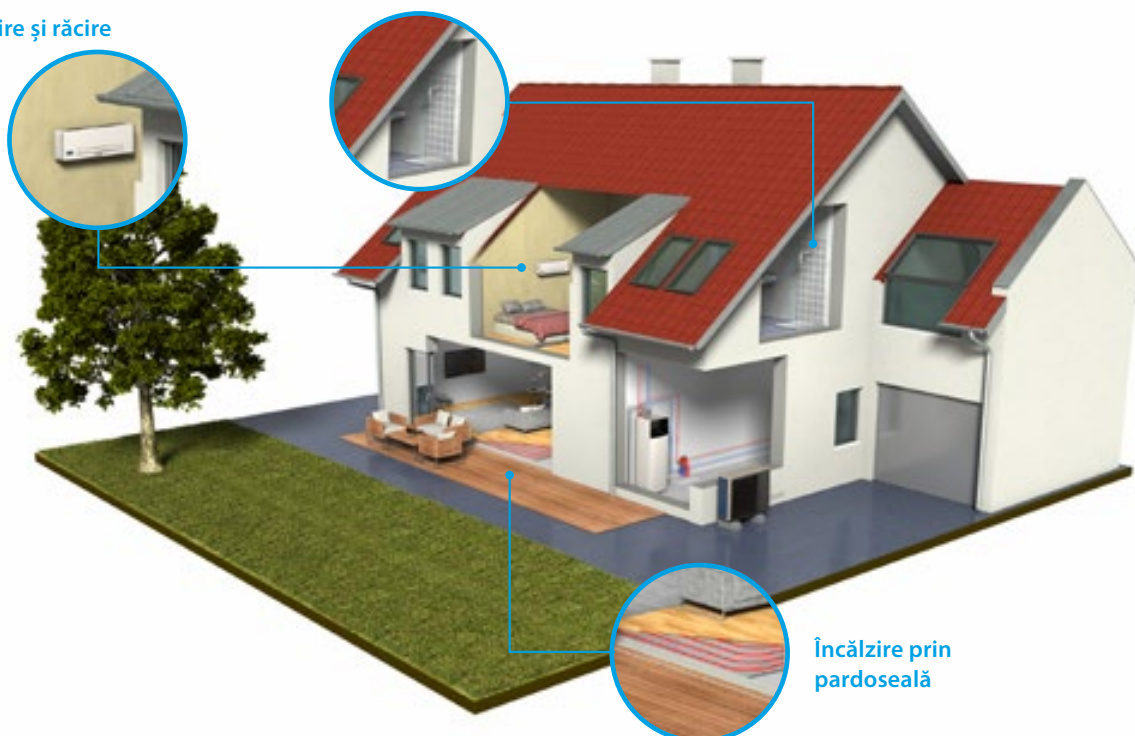
Unitatea Daikin Altherma 3 de pardoseală este sistemul ideal pentru asigurarea încălzirii, apei calde menajere și răcirii, pentru modernizarea sistemelor sau crearea unor sisteme noi, de dimensiuni mari.

## Sistem multivalent ce asigură economie de spațiu și timp

- › Un rezervor din oțel inoxidabil pentru apă caldă menajeră, de 180 sau 230 l, împreună cu o pompă de căldură asigură instalarea mai rapidă, comparativ cu sistemele tradiționale.
- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente ale terților.
- › Plăcile electronice și componentele hidraulice sunt amplasate frontal, pentru acces ușor
- › Amprentă de instalare la sol mică, de 595 x 625 mm
- › Sunt disponibile modele cu opțiunea unui încălzitor de rezervă integrat de 6 sau 9 kW
- › Modele cu 2 zone, care asigură monitorizarea temperaturii pentru 2 zone.

## Apă caldă menajeră

### Încălzire și răcire



### Încălzire prin pardoseală

# Design multivalent

## Reducerea amprentei de instalare la sol și a înălțimii

Reducerea amprentei de instalare la sol și a înălțimii

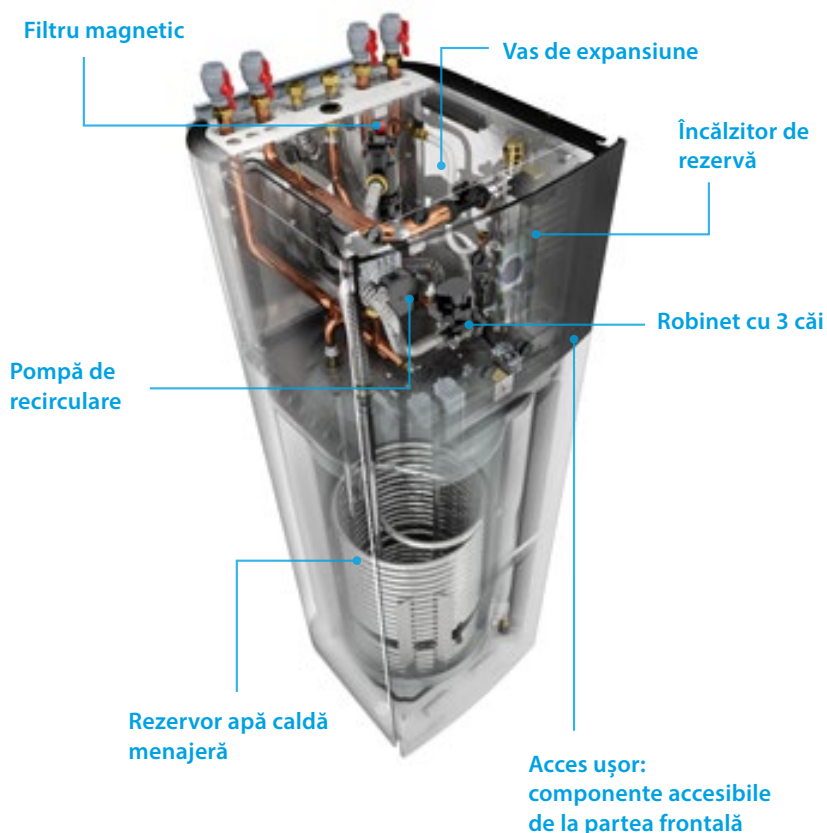
Comparativ cu versiunea tradițională split a unei unități cu montare pe perete și cu rezervor separat pentru apă caldă menajeră, unitatea interioară integrată asigură reducerea substanțială a spațiului necesar pentru instalare.

Amprenta la sol redusă, de 595 x 625 mm, a unității interioare integrate este similară altor aparate de uz casnic.

Pentru proiectele de instalare aproape că nu sunt necesare spații laterale, deoarece conductele sunt amplasate la partea superioară a unității.

Înălțimea de instalare este sub 2 m, pentru rezervoarele de 180 l fiind necesară o înălțime de 1,65 m, iar pentru cele de 230 l de 1,85 m.

Designul compact al unității interioare integrate îi accentuează aspectul elegant și modern, asortându-se perfect cu celelalte aparate de uz casnic.



## Interfață pentru utilizator avansată



### Ochiul Daikin

Ochiul Daikin intuitiv vă prezintă starea sistemului dumneavoastră în timp real.

Albastru este perfect! Dacă ochiul devine roșu înseamnă că a apărut o eroare.

### Configurare rapidă

Conectați-vă și veți putea configura complet unitatea prin intermediul noii interfețe multimedia în mai puțin de 10 pași. Puteți chiar să verificați dacă unitatea este gata de utilizare prin rularea ciclurilor de testare!

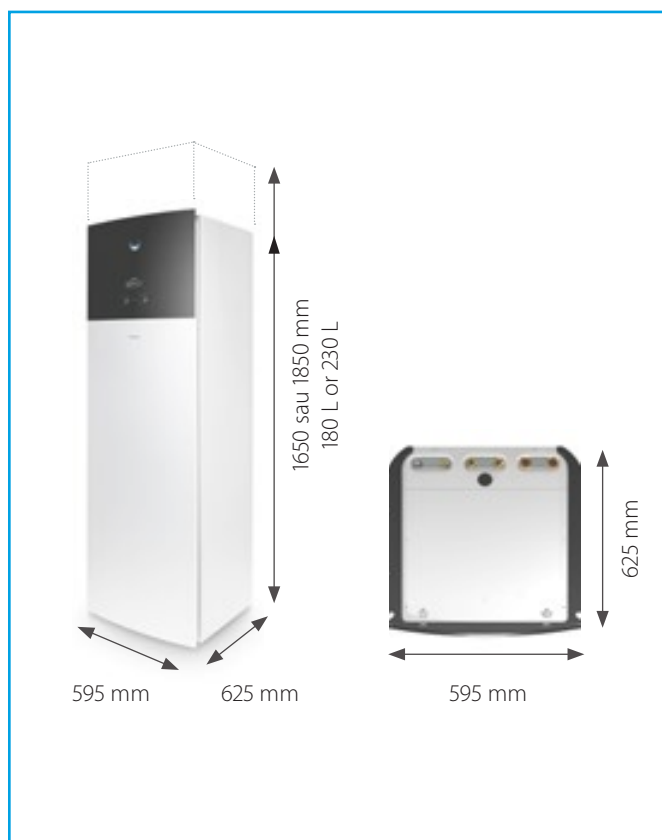
### Utilizare simplă

Cu noua interfață multimedia puteți lucra foarte rapid. Este extrem de ușor de utilizat, având doar câteva taste și 2 butoane de navigare.

### Design elegant

Interfața multimedia a fost proiectată special pentru a fi foarte intuitivă. Ecranul color cu contrast puternic oferă imagini impresionante și practice, ușurând foarte mult sarcina instalatorului sau tehnicianului de service.

## Unitate interioară integrată





# Daikin Altherma 3 H HT F

Pompă de căldură de pardoseală aer-apă  
pentru **încălzire și apă caldă menajeră**

- › Un rezervor din oțel inoxidabil pentru apă caldă menajeră, de 180 sau 230 l, împreună cu o pompă de căldură asigură o instalare ușoară
- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente ale terților
- › Plăcile electronice și componentele hidraulice sunt amplasate frontal, pentru acces ușor
- › Amprentă de instalare la sol mică, de 595 x 625 mm
- › Încălzitor de rezervă integrat de 6 sau 9 kW
- › Funcționarea pompei de căldură până la temperaturi de -28°C



până la



| Preț unitate exterioară | EPRA | Model 1ph/3ph     | 14DV3/W1                 | 14DV3/W1                 | 16DV3/W1                 | 16DV3/W1                 | 18DV3/W1                 | 18DV3/W1                 |
|-------------------------|------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                         |      | <b>Lei</b>        | <b>21.265,-/23.619,-</b> | <b>21.265,-/23.619,-</b> | <b>24.405,-/26.758,-</b> | <b>24.405,-/26.758,-</b> | <b>27.543,-/29.896,-</b> | <b>27.543,-/29.896,-</b> |
| Preț unitate interioară | ETVH | Model 1ph alb/gri | 16S18D6V/G               | 16S23D6V/G               | 16S18D6V/G               | 16S23D6V/G               | 16S18D6V/G               | 16S23D6V/G               |
|                         |      | <b>Lei</b>        | <b>23.433,-/25.436,-</b> | <b>24.171,-/25.703,-</b> | <b>23.433,-/25.436,-</b> | <b>24.171,-/25.703,-</b> | <b>23.433,-/25.436,-</b> | <b>24.171,-/25.703,-</b> |
|                         |      | Model 3ph alb/gri | 16S18D9W/G               | 16S23D9W/G               | 16S18D9W/G               | 16S23D9W/G               | 16S18D9W/G               | 16S23D9W/G               |
|                         |      | <b>Lei</b>        | <b>24.105,-/25.627,-</b> | <b>25.190,-/27.233,-</b> | <b>24.105,-/25.627,-</b> | <b>25.190,-/27.233,-</b> | <b>24.105,-/25.627,-</b> | <b>25.190,-/27.233,-</b> |

| Date privind eficiența |                                    |         |                                                      | ETVH + EPRA |             | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W |
|------------------------|------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Încălzire spații       | leșire apă la 55°C climat temperat | General | SCOP                                                 | %           | 3,58 / 3,57 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        |                                    |         | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)    |             | 140         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        |                                    |         | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor      |             | A++         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        |                                    |         |                                                      |             |             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        | leșire apă la 35°C climat temperat | General | SCOP                                                 | %           | 4,51 / 4,48 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        |                                    |         | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)    |             | 177 / 176   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        |                                    |         | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor      |             | A+++        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                        |                                    |         |                                                      |             |             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Apă caldă menajeră     | Climat temperat                    | General | Profil sarcină declarată                             | %           | L           | XL                          | L                           | XL                          | L                           | XL                          |                             |
|                        |                                    |         | COP <sub>dhw</sub>                                   |             | 2,62 / 2,51 | 2,61 / 2,55                 | 2,62 / 2,51                 | 2,61 / 2,55                 | 2,62 / 2,51                 | 2,61 / 2,55                 |                             |
|                        |                                    |         | η <sub>wh</sub> (eficiență încălzire apă)            |             | 110 / 106   | 108 / 107                   | 110 / 106                   | 108 / 107                   | 110 / 106                   | 108 / 107                   |                             |
|                        |                                    |         | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |             | A           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |

| Date tehnice - unitate interioară |                        |                              |           | ETVH | 16S18D6V(G)/<br>D9W(G) | 16S23D6V(G)/<br>D9W(G) | 16S18D6V(G)/<br>D9W(G) | 16S23D6V(G)/<br>D9W(G) | 16S18D6V(G)/<br>D9W(G) | 16S23D6V(G)/<br>D9W(G) |     |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| Carcasă                           | Culoare                |                              |           |      | Alb + Negru            |                        |                        |                        |                        |                        |     |
|                                   | Material               |                              |           |      | Tablă cu acoperire     |                        |                        |                        |                        |                        |     |
| Dimensiuni                        | Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime |           | mm   | 1,650x595x625          | 1,850x595x625          | 1,650x595x625          | 1,850x595x625          | 1,650x595x625          | 1,850x595x625          |     |
| Greutate                          | Unitate                |                              |           |      | kg                     | 109                    | 118                    | 109                    | 118                    | 109                    | 118 |
| Rezervor                          | Volum apă              |                              |           | l    | 180                    | 230                    | 180                    | 230                    | 180                    | 230                    |     |
|                                   | Temperatură maximă apă |                              |           | °C   | 70                     |                        |                        |                        |                        |                        |     |
|                                   | Presiune maximă apă    |                              |           | bar  | 10                     |                        |                        |                        |                        |                        |     |
|                                   | Protecție la coroziune |                              |           |      | Decapare               |                        |                        |                        |                        |                        |     |
| Interval de operare               | Încălzire              | Parte apă                    | Min.~Max. | °C   | 15 ~ 70                |                        |                        |                        |                        |                        |     |
|                                   | ACM                    | Parte apă                    | Max.      | °C   | 63                     |                        |                        |                        |                        |                        |     |
| Putere sonoră                     | Nom.                   |                              |           |      | dBA                    | 44                     |                        |                        |                        |                        |     |
| Presiune sonoră                   | Nom.                   |                              |           |      | dBA                    | 30                     |                        |                        |                        |                        |     |

| Date tehnice - unitate exterioară       |                              |                              |                     | EPRA                            | 14DV3/W1                    | 16DV3/W1 | 18DV3/W1 |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Dimensiuni                              | Unitate                      | Înălțime x lățime x adâncime |                     | mm                              | 1003x1270x533               |          |          |
| Greutate                                | Unitate                      |                              |                     | kg                              | 146/151                     |          |          |
| Compresor                               | Cantitate                    |                              |                     | 1                               |                             |          |          |
|                                         | Tip                          |                              |                     | Compresor scroll închis ermetic |                             |          |          |
| Interval de operare                     | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB                | 10 ~ 43                         |                             |          |          |
|                                         | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB                | -28 ~ 35                        |                             |          |          |
|                                         | ACM                          | Min.~Max.                    | °CDB                | -28 ~ 35                        |                             |          |          |
| Agent frigorific                        | Tip                          |                              |                     | R-32                            |                             |          |          |
|                                         | GWP                          |                              |                     | 675                             |                             |          |          |
|                                         | Cantitate                    |                              | kg                  | 4.20                            |                             |          |          |
|                                         | Cantitate                    |                              | TCO <sub>2</sub> Eq | 2,84                            |                             |          |          |
|                                         | Control                      |                              |                     | Supapă de expansiune            |                             |          |          |
| LW(A) Nivel de zgomot (conform EN14825) |                              |                              |                     |                                 | 54                          |          |          |
| Presiune sonoră (la 1 metru)            | Nom.                         |                              |                     |                                 | 43,0                        | 48,0     |          |
| Alimentare electrică                    | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune |                              |                     | Hz/V                            | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400 |          |          |
| Curent                                  | Siguranțe recomandate        |                              |                     | A                               | 32/16                       |          |          |

# Daikin Altherma 3 H HT F

Pompă de căldură de pardoseală aer-apă pentru încălzire răcire și apă caldă menajeră

- › Un rezervor din oțel inoxidabil pentru apă caldă menajeră, de 180 sau 230 l, împreună cu o pompă de căldură asigură o instalare ușoară
- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente ale terților
- › Plăcile electronice și componentele hidraulice sunt amplasate frontal, pentru acces ușor
- › Amprentă de instalare la sol mică, de 595 x 625 mm
- › Încălzitor de rezervă integrat de 6 sau 9 kW
- › Funcționarea pompei de căldură până la temperaturi de -28°C



până la



| Preț unitate exterioră                                                                                 |                                    |                              | EPRA                                                 | Model 1ph/3ph     | 14DV3/W1                        | 14DV3/W1                    | 16DV3/W1                    | 16DV3/W1                    | 18DV3/W1                    | 18DV3/W1                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                        |                                    |                              |                                                      | Lei               | 21.265,-/23.619,-               | 21.265,-/23.619,-           | 24.405,-/26.758,-           | 24.405,-/26.758,-           | 27.543,-/29.896,-           | 27.543,-/29.896,-           |                             |
| Preț unitate interioară                                                                                |                                    |                              | ETVX                                                 | Model 1ph alb/gri | 16S18D6V/G                      | 16S23D6V/G                  | 16S18D6V/G                  | 16S23D6V/G                  | 16S18D6V/G                  | 16S23D6V/G                  |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              |                                                      | Lei               | 25.511,-/27.073,-               | 25.773,-/27.338,-           | 25.511,-/27.073,-           | 25.773,-/27.338,-           | 25.511,-/27.073,-           | 25.773,-/27.338,-           |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              |                                                      | Model 3ph alb/gri | 16S18D9W/G                      | 16S23D9W/G                  | 16S18D9W/G                  | 16S23D9W/G                  | 16S18D9W/G                  | 16S23D9W/G                  |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              |                                                      | Lei               | 25.705,-/27.262,-               | 27.288,-/28.875,-           | 25.705,-/27.262,-           | 27.288,-/28.875,-           | 25.705,-/27.262,-           | 27.288,-/28.875,-           |                             |
| Date privind eficiența                                                                                 |                                    |                              |                                                      |                   | ETVX + EPRA                     | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W |
|  Încălzire spații   | Ieșire apă la 55°C climat temperat | General                      | SCOP                                                 |                   | 3,62 / 3,63                     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)    | %                 | 142                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Ieșire apă la 35°C climat temperat | General                      | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor      |                   | A++                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | SCOP                                                 |                   | 4,57                            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)    | %                 | 180                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor      |                   | A+++                            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|  Apă caldă menajeră | General Climat temperat            | Profil sarcină declarată     | COPdhw                                               |                   | L                               | XL                          | L                           | XL                          | L                           | XL                          |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | ηwh (eficiență încălzire apă)                        | %                 | 2,62 / 2,51                     | 2,61 / 2,55                 | 2,62 / 2,51                 | 2,61 / 2,55                 | 2,62 / 2,51                 | 2,61 / 2,55                 |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                   | 110 / 106                       | 108 / 107                   | 110 / 106                   | 108 / 107                   | 110 / 106                   | 108 / 107                   |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              | A                                                    |                   |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Date tehnice - unitate interioară                                                                      |                                    |                              |                                                      |                   | ETVX                            | 16S18D6V(G)/D9W(G)          | 16S23D6V(G)/D9W(G)          | 16S18D6V(G)/D9W(G)          | 16S23D6V(G)/D9W(G)          | 16S18D6V(G)/D9W(G)          | 16S23D6V(G)/D9W(G)          |
| Carcasă                                                                                                | Culoare                            |                              | Alb + Negru                                          |                   |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Material                           |                              | Tablă cu acoperire                                   |                   |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Dimensiuni                                                                                             | Unitate                            | Înălțime x lățime x adâncime | mm                                                   |                   | 1,650x595x625                   | 1,850x595x625               | 1,650x595x625               | 1,850x595x625               | 1,650x595x625               | 1,850x595x625               |                             |
| Greutate                                                                                               | Unitate                            |                              | kg                                                   |                   | 109                             | 118                         | 109                         | 118                         | 109                         | 118                         |                             |
| Rezervor                                                                                               | Volum apă                          |                              | l                                                    |                   | 180                             | 230                         | 180                         | 230                         | 180                         | 230                         |                             |
|                                                                                                        | Temperatură maximă apă             |                              | °C                                                   |                   | 70                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Presiune maximă apă                |                              | bar                                                  |                   | 10                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Protecție la coroziune             |                              |                                                      |                   | Decapare                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Interval de operare                                                                                    | Încălzire                          | Parte apă                    | Min.~Max.                                            | °C                | 15 ~ 70                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    | Răcire                       | Parte apă                                            | Min.~Max.         | 5 ~ 50                          |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | ACM                                | Parte apă                    | Max.                                                 | °C                | 63                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              |                                                      |                   | 44                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Putere sonoră                                                                                          | Nom.                               |                              | dBA                                                  |                   | 30                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Presiune sonoră                                                                                        | Nom.                               |                              | dBA                                                  |                   | 30                              |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Date tehnice - unitate exterioră                                                                       |                                    |                              |                                                      |                   | EPRA                            | 14DV3/W1                    | 16DV3/W1                    | 18DV3/W1                    |                             |                             |                             |
| Dimensiuni                                                                                             | Unitate                            | Înălțime x lățime x adâncime | mm                                                   |                   | 1003x1270x533                   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Greutate                                                                                               | Unitate                            |                              | kg                                                   |                   | 146/151                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Compresor                                                                                              | Cantitate                          |                              |                                                      |                   | 1                               |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Tip                                |                              |                                                      |                   | Compresor scroll închis ermetic |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Interval de operare                                                                                    | Răcire                             | Min.~Max.                    | °CDB                                                 |                   | 10 ~ 43                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    | Încălzire                    | Min.~Max.                                            | °CDB              | -28 ~ 35                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | ACM                                | Min.~Max.                    | °CDB                                                 |                   | -28 ~ 35                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        |                                    |                              |                                                      |                   |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Agent frigorific                                                                                       | Tip                                |                              |                                                      |                   | R-32                            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | GWP                                |                              |                                                      |                   | 675                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Cantitate                          |                              | kg                                                   |                   | 4,20                            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Cantitate                          |                              | TCO <sub>2</sub> Eq                                  |                   | 2,84                            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|                                                                                                        | Control                            |                              |                                                      |                   | Supapă de expansiune            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| LW(A) Nivel de zgomot (conform EN14825)                                                                |                                    |                              |                                                      |                   |                                 | 54                          |                             |                             |                             |                             |                             |
| Presiune sonoră (la 1 metru)                                                                           | Nom.                               |                              |                                                      |                   | 43,0                            |                             |                             |                             | 48,0                        |                             |                             |
| Alimentare electrică                                                                                   | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune       |                              |                                                      | Hz/V              | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Curent                                                                                                 | Siguranțe recomandate              |                              |                                                      | A                 | 32/16                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |



# Unitate Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O de pardoseală cu rezervor ECH<sub>2</sub>O integrat

Unitatea Daikin Altherma ECH2O split, integrată, pentru temperaturi ridicate, este renumită pentru capacitatea sa de a spori la maxim utilizarea de energie din surse regenerabile, asigurând un confort de excepție în materie de încălzire, apă caldă menajeră și răcire

## Gestionare inteligentă a stocării

- › Unitatea este compatibilă cu aplicația „Smart Grid”, pentru a beneficia de avantajul tarifelor scăzute la energie și stocarea eficientă a energiei termice pentru încălzirea spațiilor și asigurarea apei calde menajere
- › Încălzire continuă în modul de dezghețare și utilizarea căldurii stocate pentru încălzirea spațiilor (doar rezervor de 500 l)
- › Gestionarea electronică, atât a pompei de căldură, cât și a rezervorului ECH2O de stocare a energiei termice maximizează eficiența energetică și asigură confortul în materie de încălzire și apă caldă menajeră
- › Asigură respectarea celor mai înalte standarde în materie de igienizare a apei
- › Utilizează o cantitate mai mare de energie regenerabilă, cu conexiune la sisteme solare

## Rezervor inovator, de înaltă calitate

- › Rezervor din material plastic cu greutate redusă
- › Fără coroziune, anod sau depuneri de calcar
- › Interiorul este confecționat din polipropilenă rezistentă la impact, iar pereții exteriori sunt umpluți cu spumă izolantă de înaltă calitate pentru a reduce la minim pierderile de căldură

## Poate fi combinat cu alte surse de căldură

- › Opțiunea bivalentă permite stocarea în sistemul solar a căldurii provenite din alte surse, cum ar fi centrale termice pe motorină, gaz sau peleti, reducând și mai mult consumul de energie

## Advanced user interface

### Ochiul Daikin

Ochiul Daikin intuitiv vă prezintă starea sistemului dumneavoastră în timp real. Albastru este perfect! Dacă ochiul devine roșu înseamnă că a apărut o eroare.

### Configurare rapidă

Conectați-vă și veți putea configura complet unitatea prin intermediul noii interfețe multimedia în mai puțin de 10 pași. Puteți chiar să verificați dacă unitatea este gata de utilizare prin rularea ciclurilor de testare!

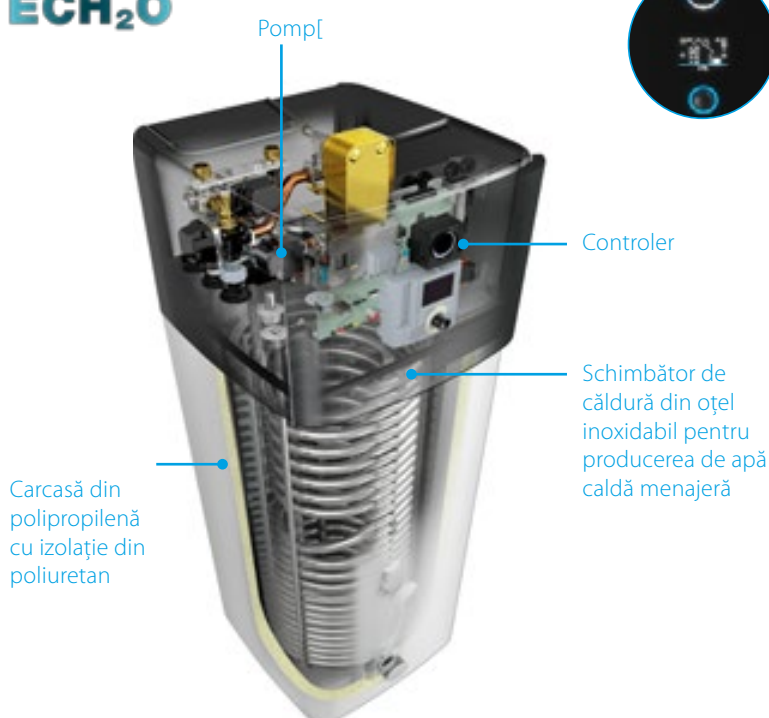
### Utilizare simplă

Cu interfață pentru utilizator puteți lucra foarte rapid, datorită meniurilor pe bază de pictograme.

### Design elegant

Interfața a fost proiectată special pentru a fi foarte intuitivă. Ecranul color cu contrast puternic oferă imagini impresionante și practice, ușurând foarte mult sarcina instalatorului sau tehnicianului de service.

**ECH<sub>2</sub>O**





## Gama de rezervoare stocare ECH<sub>2</sub>O: confort suplimentar în materie de apă caldă

Combinăți unitatea interioară cu un rezervor de stocare termică pentru a avea acasă un confort suprem.

- › Principiul apei proaspete: beneficiați de apă caldă menajeră conform cererii și eliminați riscul contaminării și sedimentării
- › Performanță optimă în producerea apei calde menajere: evoluția temperaturii scăzute asigură performanță ridicată la nivelul robinetelor
- › Pregătită pentru viitor: posibilitate de integrare a energiei solare regenerabile și a altor surse de căldură, de exemplu mașini de gătit
- › Greutate redusă și construcția robustă a unității, combinate cu principiul cascadei oferă opțiuni flexibile de instalare

Creează pentru locuințe mici și mari: clienții pot alege între sisteme de apă caldă menajeră depresurizate sau presurizate.

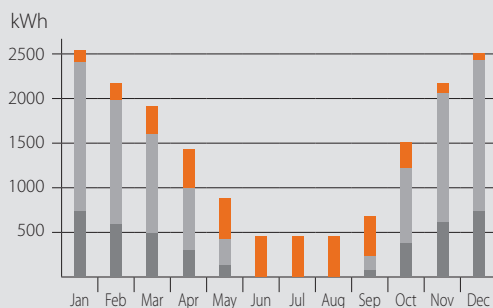
### Sistem solar depresurizat (drain-back) (ETSH-D, ETSX-D)

- › Panourile solare sunt umplute doar cu apă, soarele asigurând încălzirea suficientă
- › Pompele de control și unitatea pompei sunt pornite pentru scurt timp pentru a umple panourile solare cu apă din rezervorul de stocare
- › După umplere, apa este recirculată cu ajutorul pompei rămase pornite

### Sistem solar presurizat (ETSHB-D, EHSXB-D)

- › Sistemul este umplut cu lichid de transfer termic la care este adăugată o cantitate adecvată de antigel pentru a evita înghețul în sezonul rece
- › Sistemul este presurizat și etanșat

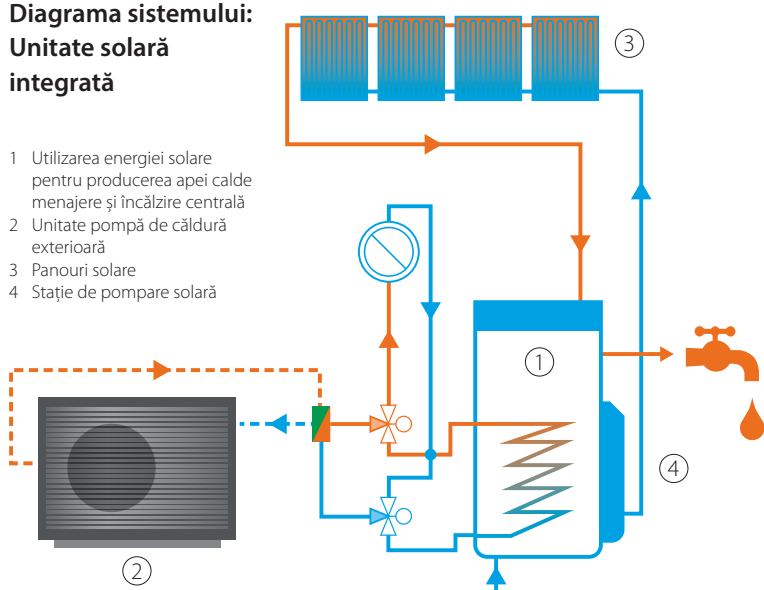
#### Consum de energie lunar pentru o locuință individuală de dimensiuni medii



- Utilizarea energiei solare pentru producerea apei calde menajere și încălzire centrală
- Pompă de căldură (căldură din mediul înconjurător)
- Energie auxiliară (curent electric)

#### Diagrama sistemului: Unitate solară integrată

- 1 Utilizarea energiei solare pentru producerea apei calde menajere și încălzire centrală
- 2 Unitate pompă de căldură exterioară
- 3 Panouri solare
- 4 Stație de pompare solară



# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Pompă de căldură de pardoseală aer-apă **pentru încălzire și apă caldă menajeră** cu suport termic solar

- › Unitate solară integrată care oferă confort de top în materie de încălzire și apă caldă menajeră
- › Poate furniza capacitate de încălzire chiar și atunci când unitatea exterioară funcționează în regim de dezgheț
- › Utilizare maximă a energiei solare regenerabile: utilizează tehnologia pompei de căldură pentru încălzire și suportul solar pentru încălzirea spațiilor și producerea apei calde menajere
- › Principiul apei proaspete: apă igienizată, fără necesitatea dezinfectării termice pentru eliminarea bacteriilor legionella
- › Rezervor ce nu necesită întreținere: fără coroziune, anod sau depuneri de calcar și fără pierderi de apă prin supapa de siguranță
- › Suport solar pentru producerea apei calde menajere și sistem solar depresurizat (drain-back)
- › Pierderile de căldură sunt reduse la minim datorită izolației de înaltă calitate
- › Posibilitatea controlului printr-o aplicație pentru gestionarea încălzirii, a producerii apei calde menajere și a răcirii
- › Funcționare a pompei de căldură până la temperaturi de -28°C
- › Posibilitate de conectare la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură



| Preț unitate exterioară | EPRA | Model 1ph/3ph | 14DV3/W1                 | 14DV3/W1                 | 16DV3/W1                 | 16DV3/W1                 | 18DV3/W1                 | 18DV3/W1                 |
|-------------------------|------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                         |      | <b>Lei</b>    | <b>21.265,-/23.619,-</b> | <b>21.265,-/23.619,-</b> | <b>24.405,-/26.758,-</b> | <b>24.405,-/26.758,-</b> | <b>27.543,-/29.896,-</b> | <b>27.543,-/29.896,-</b> |
| Preț unitate interioară | ETSH | Model 1ph alb | 16P30D                   | 16P50D                   | 16P30D                   | 16P50D                   | 16P30D                   | 16P50D                   |
|                         |      | <b>Lei</b>    | <b>23.901,-</b>          | <b>27.489,-</b>          | <b>23.901,-</b>          | <b>27.489,-</b>          | <b>23.901,-</b>          | <b>27.489,-</b>          |

| Date privind eficiența                                                              |                                    |                                    |                                                   | ETSH + EPRA                                          | 16P30D + 14DV/W | 16P50D + 14DV/W | 16P30D + 16DV/W | 16P50D + 16DV/W | 16P30D + 18DV/W | 16P50D + 18DV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Încălzire spații                   | leșire apă la 55°C climat temperat | General                                           | SCOP                                                 | 3,58 / 3,57     |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    |                                                   | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)    | 140             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    |                                                   | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor      | A++             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | leșire apă la 35°C climat temperat | General                            | SCOP                                              | 4,51 / 4,48                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) | 177 / 176                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor   | A+++                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Apă caldă menajeră                 | General                            | Profil sarcină declarată                          | L                                                    | XL              | L               | XL              | L               | XL              |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    | Climat                                            | 2,38                                                 | 2,75 / 2,67     | 2,38            | 2,75 / 2,67     | 2,38            | 2,75 / 2,67     |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    | temperat                                          | η <sub>wh</sub> (eficiență încălzire apă)            | 101             | 115 / 111       | 101             | 115 / 111       | 101             | 115 / 111       |
|                                                                                     |                                    |                                    |                                                   | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                    |                                    |                                                   | A                                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

| Date tehnice - unitate interioară |                        |                              |           | ETSH | 16P30D                                       | 16P50D | 16P30D | 16P50D       | 16P30D       | 16P50D       |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------|------|----------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| Carcasă                           | Culoare                |                              |           |      | Alb Traffic (RAL9016) / Gri închis (RAL7011) |        |        |              |              |              |
|                                   | Material               |                              |           |      | Polipropilenă rezistentă la impact           |        |        |              |              |              |
| Dimensiuni                        | Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime |           | mm   | 1891x590x615                                 |        |        | 1896x785x785 | 1891x590x615 | 1896x785x785 |
| Greutate                          | Unitate                |                              |           | kg   | 77                                           | 94     | 77     | 94           | 77           | 94           |
| Rezervor                          | Volum apă              |                              |           | l    | 294                                          | 477    | 294    | 477          | 294          | 477          |
|                                   | Temperatură maximă apă |                              |           | °C   | 85                                           |        |        |              |              |              |
| Interval de operare               | Încălzire              | Ambient                      | Min.~Max. | °C   | -28 ~ 35                                     |        |        |              |              |              |
|                                   |                        | Parte apă                    | Min.~Max. | °C   | 15 ~ 70                                      |        |        |              |              |              |
|                                   | Apă caldă menajeră     | Ambient                      | Min.~Max. | °CDB | -28 ~ 35                                     |        |        |              |              |              |
|                                   |                        | Parte apă                    | Min.~Max. | °C   | 10 ~ 63                                      |        |        |              |              |              |
| Putere sonoră                     | Nom.                   |                              |           | dBA  | 45.6                                         |        |        |              |              |              |
| Presiune sonoră                   | Nom.                   |                              |           | dBA  | 32.8                                         |        |        |              |              |              |

| Date tehnice - unitate exterioară     |                              |                              |        | EPRA | 14DV3/W1                        | 16DV3/W1 | 18DV3/W1 |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|------|---------------------------------|----------|----------|
| Dimensiuni                            | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm     |      | 1003x1270x533                   |          |          |
| Greutate                              | Unitate                      |                              | kg     |      | 146 / 151                       |          |          |
| Compresor                             | Capacitate                   |                              |        |      | 1                               |          |          |
| Interval de operare                   | Tip                          |                              |        |      | Compresor scroll închis ermetic |          |          |
|                                       | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB   |      | -28 ~ 35                        |          |          |
|                                       | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB   |      | -28 ~ 35                        |          |          |
| Agent frigorific                      | Tip                          |                              |        |      | R-32                            |          |          |
|                                       | GWP                          |                              |        |      | 675                             |          |          |
|                                       | Capacitate                   |                              | kg     |      | 4.20                            |          |          |
|                                       | Capacitate                   |                              | TCO:Eq |      | 2,84                            |          |          |
|                                       | Control                      |                              |        |      | Supapă de expansiune            |          |          |
|                                       |                              |                              |        |      | 54                              |          |          |
| LW(A) Putere sonoră (conform EN14825) |                              |                              |        |      |                                 |          |          |
| Presiune sonoră (la 1 metru)          | Nom.                         |                              |        |      | 43,0                            |          | 48,0     |
| Alimentare electrică                  | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune |                              | Hz/V   |      | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400     |          |          |
| Curent                                | Siguranțe recomandate        |                              | A      |      | 32/16                           |          |          |

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Pompă de căldură de pardoseală aer-apă pentru încălzire, răcire și apă caldă menajeră cu suport termic solar

- › Unitate solară integrată care oferă confort de top în materie de încălzire și apă caldă menajeră
- › Poate furniza capacitate de încălzire chiar și atunci când unitatea exterioară funcționează în regim de dezgheț
- › Utilizare maximă a energiei solare regenerabile: utilizează tehnologia pompei de căldură pentru încălzire și suportul solar pentru încălzirea spațiilor și producerea apei calde menajere
- › Principiul apei proaspete: apă igienizată, fără necesitatea dezinfectării termice pentru eliminarea bacteriilor legionella
- › Rezervor ce nu necesită întreținere: fără coroziune, anod sau depuneri de calcar și fără pierderi de apă prin supapa de siguranță
- › Suport solar pentru producerea apei calde menajere și sistem solar depresurizat (drain-back)
- › Pierderile de căldură sunt reduse la minim datorită izolației de înaltă calitate
- › Posibilitatea controlului printr-o aplicație pentru gestionarea încălzirii, a producerii apei calde menajere și a răcirii
- › Funcționare a pompei de căldură până la temperaturi de -28°C
- › Posibilitate de conectare la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură



până la



A+++



A

70°C

R-32

| Preț unitate exterioară | EPRA | Model 1ph/3ph | 14DV3/W1          | 14DV3/W1          | 16DV3/W1          | 16DV3/W1          | 18DV3/W1          | 18DV3/W1          |
|-------------------------|------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         |      | Lei           | 21.265,-/23.619,- | 21.265,-/23.619,- | 24.405,-/26.758,- | 24.405,-/26.758,- | 27.543,-/29.896,- | 27.543,-/29.896,- |
| Preț unitate interioară | ETSX | Model 1ph alb | 16P30D            | 16P50D            | 16P30D            | 16P50D            | 16P30D            | 16P50D            |
|                         |      | Lei           | 26.406,-          | 29.993,-          | 26.406,-          | 29.993,-          | 26.406,-          | 29.993,-          |

| Date privind eficiența                                                                                 |                                    |                                                      |                                                   | ETSX + EPRA | 16P30D + 14DV/W | 16P50D + 14DV/W | 16P30D + 16DV/W | 16P50D + 16DV/W | 16P30D + 18DV/W | 16P50D + 18DV/W |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|  Încălzire spații   | Ieșire apă la 55°C climat temperat | General                                              | SCOP                                              |             | 3,62 / 3,63     |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                                        |                                    |                                                      | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) | %           | 142             |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                                        |                                    |                                                      | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor   |             | A++             |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                                        | Ieșire apă la 35°C climat temperat | General                                              | SCOP                                              |             | 4,57            |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                                        |                                    |                                                      | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) | %           | 180             |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                                        |                                    |                                                      | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor   |             | A+++            |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|  Apă caldă menajeră | General                            | Profil sarcină declarată                             |                                                   | L           | XL              | L               | XL              | L               | XL              |                 |  |
|                                                                                                        | Climat temperat                    | COPdhw                                               |                                                   | 2,38        | 2,75 / 2,67     | 2,38            | 2,75 / 2,67     | 2,38            | 2,75 / 2,67     |                 |  |
|                                                                                                        |                                    | ηwh (eficiență încălzire apă)                        | %                                                 | 101         | 115 / 111       | 101             | 115 / 111       | 101             | 115 / 111       |                 |  |
|                                                                                                        |                                    | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                                                   |             |                 | A               |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                                        |                                    |                                                      |                                                   |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |

| Date tehnice - unitate interioară |                    |                                              |           | ETSX      | 16P30D       | 16P50D       | 16P30D       | 16P50D       | 16P30D       | 16P50D       |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Carcasă                           | Culoare            | Alb Traffic (RAL9016) / Gri închis (RAL7011) |           |           |              |              |              |              |              |              |
|                                   | Material           | Polipropilenă rezistentă la impact           |           |           |              |              |              |              |              |              |
| Dimensiuni                        | Unitate            | Înălțime x Lățime x Adâncime                 | mm        |           | 1891x590x615 | 1896x785x785 | 1891x590x615 | 1896x785x785 | 1891x590x615 | 1896x785x785 |
| Greutate                          | Unitate            |                                              | kg        |           | 77           | 94           | 77           | 94           | 77           | 94           |
| Rezervor                          | Volum apă          |                                              | l         |           | 294          | 477          | 294          | 477          | 294          | 477          |
| Interval de operare               | Încălzire          | Ambient                                      | Min.~Max. | °C        | -28~35       |              |              |              |              |              |
|                                   |                    |                                              | Parte apă | Min.~Max. | 15~70        |              |              |              |              |              |
|                                   | Răcire             | Ambient                                      | Min.~Max. | °CDB      | 10~43        |              |              |              |              |              |
|                                   |                    |                                              | Parte apă | Min.~Max. | 5~22         |              |              |              |              |              |
|                                   | Apă caldă menajeră | Ambient                                      | Min.~Max. | °CDB      | -28~35       |              |              |              |              |              |
|                                   |                    |                                              | Parte apă | Min.~Max. | 10~63        |              |              |              |              |              |
| Putere sonoră                     | Nom.               |                                              | dBA       |           | 45,6         |              |              |              |              |              |
| Presiune sonoră                   | Nom.               |                                              | dBA       |           | 32,8         |              |              |              |              |              |

| Date tehnice - unitate exterioară     |                              |                              | EPRA                | 14DV3/W1 | 16DV3/DW1                       | 18DV3/DW1 |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|---------------------------------|-----------|
| Dimensiuni                            | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm                  |          | 1003x1270x533                   |           |
| Greutate                              | Unitate                      |                              | kg                  |          | 146/151                         |           |
| Compresor                             | Cantitate                    |                              |                     |          | 1                               |           |
| Interval de operare                   | Tip                          |                              |                     |          | Compresor scroll închis ermetic |           |
|                                       | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB                |          | -28 ~ 43                        |           |
|                                       | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB                |          | 10 ~ 43                         |           |
|                                       | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB                |          | -25 ~35                         |           |
| Agent frigorific                      | Tip                          |                              |                     |          | R-32                            |           |
|                                       | GWP                          |                              |                     |          | 675.0                           |           |
|                                       | Cantitate                    |                              | kg                  |          | 4.20                            |           |
|                                       | Cantitate                    |                              | TCO <sub>2</sub> Eq |          | 2,84                            |           |
|                                       | Control                      |                              |                     |          | Supapă de expansiune            |           |
| LW(A) Putere sonoră (conform EN14825) |                              |                              |                     |          | 54                              |           |
| Presiune sonoră (la 1 metru)          | Nom.                         |                              |                     | 43,0     |                                 | 48,0      |
| Alimentare electrică                  | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune |                              | Hz/V                |          | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400     |           |
| Curent                                | Siguranțe recomandate        |                              | A                   |          | 32/16                           |           |

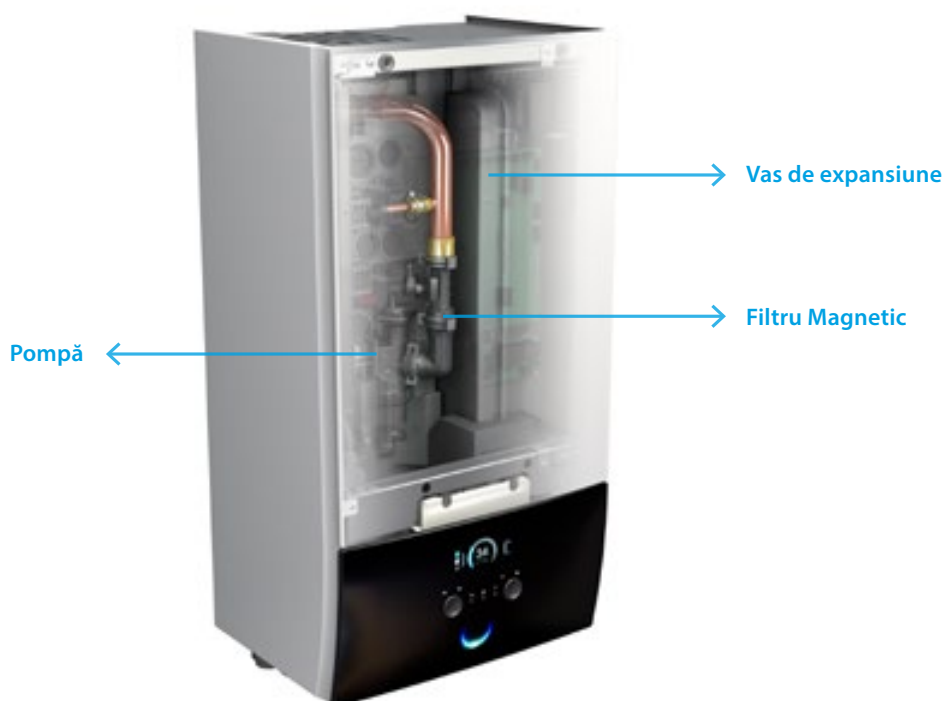
# Daikin Altherma 3 H HT W Unitatea cu montare pe perete

## De ce să alegeți unitatea Daikin split cu montare pe perete?

Unitatea Daikin Altherma 3 split cu montare pe perete asigură o încălzire și răcire cu înaltă flexibilitate pentru instalare rapidă și ușoară, cu o conexiune opțională pentru livrarea apei calde menajere.

### Înaltă flexibilitate pentru instalare și conexiune pentru apă caldă menajeră

- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente ale terților
- › Plăcile electronice și componentele hidraulice sunt amplasate frontal, pentru acces ușor
- › Datorită dimensiunilor compacte este posibilă instalarea într-un spațiu mic și aproape că nu sunt necesare spații laterale
- › Datorită designului elegant, unitatea se asortează perfect cu celelalte aparate de uz casnic
- › Poate fi combinată cu un rezervor de stocare termică din oțel inoxidabil sau ECH<sub>2</sub>O





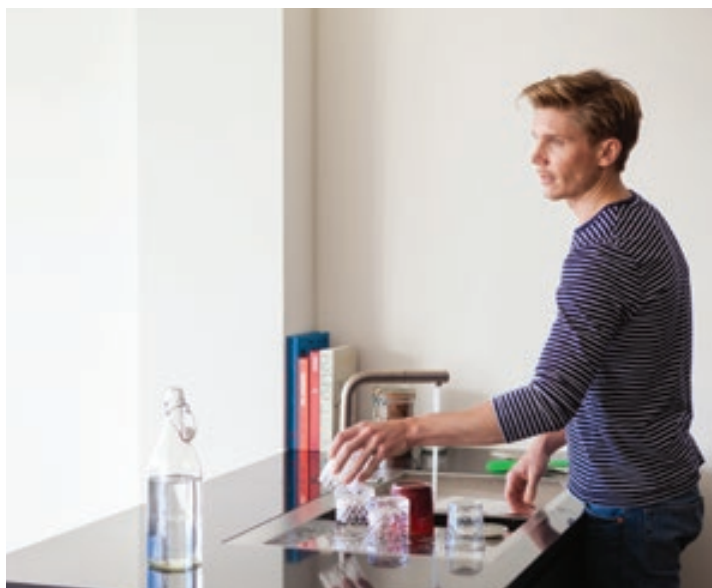
## Flexibilitate în producerea apei calde menajere

Dacă utilizatorul final are nevoie de apă caldă menajeră și înălțimea de instalare este limitată, flexibilitatea de instalare necesară este asigurată printr-un rezervor separat din oțel inoxidabil.

Gama de rezervoare de stocare termică ECH<sub>2</sub>O: confort suplimentar în materie de apă caldă menajeră

Combinăți unitatea cu montare pe perete cu un rezervor de stocare termică pentru un confort suplimentar în materie de apă caldă menajeră.

- › Principiul apei proaspete: beneficiați de apă caldă menajeră conform cererii și eliminați riscul contaminării și sedimentării
- › Performanță optimă în producerea apei calde menajere: cu performanță ridicată la nivelul robinetelor
- › Pregătită pentru viitor: posibilitate de integrare a energiei solare regenerabile și a altor surse de căldură, de exemplu mașini de gătit
- › Greutatea redusă și construcția robustă a unității, combinate cu principiul cascadei oferă opțiuni flexibile de instalare



## Flexibilitate în încălzirea spațiilor

Daikin Altherma 3 H HT W este alegerea perfectă în cazul în care utilizatorul final are nevoie de încălzirea sau răcirea spațiilor, iar apa caldă menajeră este produsă de alt sistem.

Exemplu de instalare cu un rezervor din oțel inoxidabil pentru apă caldă menajeră.



# Daikin Altherma 3 H HT W

Pompă de căldură cu montare pe perete  
aer-apă **doar pentru încălzire**

- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente ale terților
- › Plăcile electronice și componentele hidraulice sunt amplasate frontal, pentru acces ușor
- › Datorită dimensiunilor compacte este posibilă instalarea într-un spațiu mic și aproape că nu sunt necesare spații laterale
- › Datorită designului elegant, unitatea se asortează perfect cu celelalte aparate de uz casnic
- › Poate fi combinată cu un rezervor de stocare termică din oțel inoxidabil sau ECH2O
- › Funcționare a pompei de căldură până la temperaturi de -28°C



până la



A+++



R-32

| Preț unitate exterioară                                                             |                              | EPRA                               | Model 1ph/3ph      | 14DV3/W1                                          | 14DV3/W1                    | 16DV3/W1          | 16DV3/W1          | 18DV3/W1          | 18DV3/W1          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                     |                              |                                    | Lei                | 21.265,-/23.619,-                                 | 21.265,-/23.619,-           | 24.405,-/26.758,- | 24.405,-/26.758,- | 27.543,-/29.896,- | 27.543,-/29.896,- |                 |
| Preț unitate interioară                                                             |                              | ETBH                               | Model 1ph/3ph alb  | 16D6V                                             | 16D9W                       | 16D6V             | 16D9W             | 16D6V             | 16D9W             |                 |
|                                                                                     |                              |                                    | Lei                | 13.105,-                                          | 13.903,-                    | 13.105,-          | 13.903,-          | 13.105,-          | 13.903,-          |                 |
| Date privind eficiența                                                              |                              |                                    |                    | ETBH + EPRA                                       | 16D6V + 14DV/DW             | 16D9W + 14DV/DW   | 16D6V + 16DV/W    | 16D9W + 16DV/W    | 16D6V + 18DV/DW   | 16D9W + 18DV/DW |
|  | Încălzire spații             | leșire apă la 55°C climat temperat | General            | SCOP                                              | 3,58 / 3,57                 |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     |                              |                                    |                    | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) | 140                         |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     |                              |                                    |                    | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor   | A++                         |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     |                              | leșire apă la 35°C climat temperat | General            | SCOP                                              | 4,51 / 4,48                 |                   |                   |                   |                   |                 |
| ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)                                   |                              |                                    |                    | 177 / 176                                         |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
| Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor                                     |                              |                                    |                    | A+++                                              |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
| Date tehnice - unitate interioară                                                   |                              |                                    |                    | ETBH                                              | 16D6V                       | 16D9W             | 16D6V             | 16D9W             | 16D6V             | 16D9W           |
| Carcasă                                                                             | Culoare                      |                                    |                    | Alb + Negru                                       |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     | Material                     |                                    |                    | Tablă                                             |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
| Dimensiuni                                                                          | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime       |                    |                                                   | mm                          | 840x440x390       |                   |                   |                   |                 |
| Greutate                                                                            | Unitate                      |                                    |                    |                                                   | kg                          | 42                |                   |                   |                   |                 |
| Interval de operare                                                                 | Încălzire                    | Parte apă                          | Min.~Max.          | °C                                                | 18 ~ 70                     |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     |                              |                                    | Apă caldă menajeră | Parte apă                                         | Min.~Max.                   | °C                | 25 ~ 80           |                   |                   |                 |
| Putere sonoră                                                                       | Nom.                         |                                    |                    |                                                   | dBa                         | 44                |                   |                   |                   |                 |
| Presiune sonoră                                                                     | Nom.                         |                                    |                    |                                                   | dBa                         | 30                |                   |                   |                   |                 |
| Date tehnice - unitate exterioară                                                   |                              |                                    |                    | EPRA                                              | 14DV3/DW1                   | 16DV3/W1          | 18DV3/DW1         |                   |                   |                 |
| Dimensiuni                                                                          | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime       |                    |                                                   | mm                          | 1003x1270x533     |                   |                   |                   |                 |
| Greutate                                                                            | Unitate                      |                                    |                    |                                                   | kg                          | 146/151           |                   |                   |                   |                 |
| Compresor                                                                           | Cantitate                    |                                    |                    | 1                                                 |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     | Tip                          |                                    |                    | Compresor scroll închis ermetic                   |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
| Interval de operare                                                                 | Răcire                       | Min.~Max.                          |                    |                                                   | °CDB                        | -28 ~ 35          |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     |                              | Apă caldă menajeră                 |                    |                                                   | Min.~Max.                   | °CDB              | -25 ~ 35          |                   |                   |                 |
| Agent frigorific                                                                    | Tip                          |                                    |                    | R-32                                              |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     | GWP                          |                                    |                    | 675.0                                             |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     | Cantitate                    |                                    |                    | kg                                                | 4.20                        |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     | Cantitate                    |                                    |                    | TCO2Eq                                            | 2,84                        |                   |                   |                   |                   |                 |
|                                                                                     | Control                      |                                    |                    | Supapă de expansiune                              |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
| LW(A) Putere sonoră (conform EN14825)                                               |                              |                                    |                    | 54                                                |                             |                   |                   |                   |                   |                 |
| Presiune sonoră (la 1 metru)                                                        |                              | Nom.                               |                    |                                                   | 43,0                        |                   |                   |                   | 48,0              |                 |
| Alimentare electrică                                                                | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune |                                    |                    | Hz/V                                              | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400 |                   |                   |                   |                   |                 |
| Curent                                                                              | Siguranțe recomandate        |                                    |                    | A                                                 | 32/16                       |                   |                   |                   |                   |                 |

# Daikin Altherma 3 H HT W

Pompă de căldură cu montare pe perete aer-apă **reversibilă**

- › Includerea tuturor componentelor hidraulice înseamnă că nu sunt necesare componente ale terților
- › Plăcile electronice și componentele hidraulice sunt amplasate frontal, pentru acces ușor
- › Datorită dimensiunilor compacte este posibilă instalarea într-un spațiu mic și aproape că nu sunt necesare spații laterale
- › Datorită designului elegant, unitatea se asortează perfect cu celelalte aparate de uz casnic
- › Poate fi combinată cu un rezervor de stocare termică din oțel inoxidabil sau ECH2O
- › Funcționare a pompei de căldură până la temperaturi de -28°C



până la



A+++

70°C

R-32

| Preț unitate exterioară | EPRA | Model 1ph/3ph     | 14DV3/W1          | 14DV3/W1          | 16DV3/W1          | 16DV3/W1          | 18DV3/W1          | 18DV3/W1          |
|-------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         |      | Lei               | 21.265,-/23.619,- | 21.265,-/23.619,- | 24.405,-/26.758,- | 24.405,-/26.758,- | 27.543,-/29.896,- | 27.543,-/29.896,- |
| Preț unitate interioară | ETBX | Model 1ph/3ph alb | 16D6V             | 16D9W             | 16D6V             | 16D9W             | 16D6V             | 16D9W             |
|                         |      | Lei               | 15.446,-          | 16.270,-          | 15.446,-          | 16.270,-          | 15.446,-          | 16.270,-          |

| Date privind eficiența |                                       |                                       | ETBX + EPRA | 16D6V + 014DV/W                                     | 16D9W + 14DV/W | 16D6V + 16DV/W | 16D9W + 16DV/W | 16D6V + 18DV/W | 16D9W + 18DV/W |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        | Încălzire spații                      | Încălzire apă la 55°C climat temperat | General     | SCOP                                                | 3,62 / 3,63    |                |                |                |                |
|                        |                                       |                                       |             | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) % | 142            |                |                |                |                |
|                        | Încălzire apă la 35°C climat temperat |                                       | General     | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor     | A++            |                |                |                |                |
|                        |                                       |                                       |             | SCOP                                                | 4,57           |                |                |                |                |
|                        |                                       |                                       |             | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) % | 180            |                |                |                |                |
|                        |                                       |                                       |             | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor     | A+++           |                |                |                |                |

| Date tehnice - unitate interioară |                    |                              | ETBX      | 16D6V       | 16D9W | 16D6V | 16D9W | 16D6V | 16D9W |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Carcasă                           | Culoare            |                              |           | Alb + Negru |       |       |       |       |       |
|                                   | Material           |                              |           | Tablă       |       |       |       |       |       |
| Dimensiuni                        | Unitate            | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm        | 840x440x390 |       |       |       |       |       |
| Greutate                          | Unitate            |                              | kg        | 42          |       |       |       |       |       |
| Interval de operare               | Încălzire          | Parte apă                    | Min.~Max. | °C          |       |       |       |       |       |
|                                   | Răcire             | Parte apă                    | Min.~Max. | °C          |       |       |       |       |       |
|                                   | Apă caldă menajeră | Parte apă                    | Min.~Max. | °C          |       |       |       |       |       |
| Putere sonoră                     | Nom.               |                              | dBA       | 44          |       |       |       |       |       |
| Presiune sonoră                   | Nom.               |                              | dBA       | 30          |       |       |       |       |       |

| Date tehnice - unitate exterioară     |                              |                              | EPRA | 14DV3/DW1                       | 16DV3/W1 | 18DV3/DW1 |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|---------------------------------|----------|-----------|
| Dimensiuni                            | Unitate                      | Înălțime x Lățime x Adâncime | mm   | 1003x1270x533                   |          |           |
| Greutate                              | Unitate                      |                              | kg   | 146/151                         |          |           |
| Compresor                             | Cantitate                    |                              |      | 1                               |          |           |
|                                       | Tip                          |                              |      | Compresor scroll închis ermetic |          |           |
| Interval de operare                   | Răcire                       | Min.~Max.                    | °CDB | 10 ~ 43                         |          |           |
|                                       | Încălzire                    | Min.~Max.                    | °CDB | -28 ~ 35                        |          |           |
|                                       | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                    | °CDB | -25 ~ 35                        |          |           |
| Agent frigorific                      | Tip                          |                              |      | R-32                            |          |           |
|                                       | GWP                          |                              |      | 675.0                           |          |           |
|                                       | Cantitate                    | kg                           |      | 4,20                            |          |           |
|                                       | Cantitate                    | TCO:Eq                       |      | 2,84                            |          |           |
|                                       | Control                      |                              |      | Supapă de expansiune            |          |           |
| LW(A) Putere sonoră (conform EN14825) |                              |                              |      | 54                              |          |           |
| Presiune sonoră (la 1 metru)          | Nom.                         |                              |      | 43,0                            |          | 48,0      |
| Alimentare electrică                  | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune | Hz/V                         |      | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400     |          |           |
| Curent                                | Siguranțe recomandate        | A                            |      | 32/16                           |          |           |

## Dispozitive de control

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tip/nr. de comandă     | Preț lei (TVA inclus)  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
|    | <b>Madoka Interfata cu fir (inlocuieste EKRUDAS)</b><br>Interfață cu utilizator simplificată / Termostat de cameră<br>Permite utilizatorului să stabilească modul de funcționare (încălzire, răcire sau automat), să regleze / controleze temperatura dorită a camerei și a apei calde.<br>Disponibil în alb (W), argintiu (S) și negru (K). | BRC1HHDW               | 719,-                  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BRC1HHDS               | 719,-                  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BRC1HHDK               | 719,-                  |
|    | <b>Termostat de cameră digital cu fir</b><br>Permite utilizatorului să stabilească temperatura dorită a camerei                                                                                                                                                                                                                              | EKWCTRDIIV3            | 399,-                  |
|    | <b>Stație de termostat de cameră analogică cu fir</b><br>Permite utilizatorului să stabilească temperatura dorită a camerei.                                                                                                                                                                                                                 | EKWCTRANIV3            | 244,-                  |
|    | <b>Stație de bază pentru încălzirea prin pardoseală cu fir</b><br>Unitate centrală de conectare a unor controlere de temperatură cameră cu cameră pentru sistemele de încălzire și răcire a suprafeței.                                                                                                                                      | EKWUFHTAIV3            | 797,-                  |
|    | <b>Termostat de cameră cu cablu opțional</b><br>Folosit pentru controlul termostatului de cameră extern<br>Limitare setpoint, modul H / C, programe Confort / Eco, Funcții programate / Vacanță                                                                                                                                              | EKRTWA                 | 709,-                  |
|                                                                                     | <b>Termostat de cameră fără fir opțional</b><br>Folosit pentru controlul termostatului de cameră extern unde nu este posibilă cablarea.<br>Limitare setpoint, modul H / C, programe Confort / Eco, Funcții programate / Vacanță                                                                                                              | EKRTR                  | 1.401,-                |
|                                                                                     | <b>Senzor de temperatură interioară, cu fir opțional</b><br>Poate fi utilizat ca senzor de temperatură pe ecran sau senzor de temperatură ambientală interioară                                                                                                                                                                              | EKRTETS                | 92,-                   |
|    | <b>Adaptor LAN</b><br>Permite controlul de la distanță al unităților Altherma folosind aplicația Daikin Online Control.<br>Versiune de bază: telecomandă<br>Versiune avansată: telecomandă + conexiune fotovoltaică "                                                                                                                        | BRP069A62<br>BRP069A61 | 574,-<br>881,-         |
|                                                                                     | <b>Conectivitate wireless</b><br>Adaptor WLAN *<br>Cartuș WLAN **<br>Permite controlul de la distanță al unităților Altherma folosind aplicația Daikin Online Controller Heating.                                                                                                                                                            | BRP069A71<br>BRP069A78 | la cerere<br>la cerere |
|  | <b>Gateway DCOM versiune I/O</b><br>Interfață de cascadă și control pentru Altherma                                                                                                                                                                                                                                                          | DCOM-LT/IO             | 1.986,-                |
|  | <b>Gateway DCOM versiune Modbus</b><br>Monitorizarea și controlul interfeței Modbus pentru Altherma                                                                                                                                                                                                                                          | DCOM-LT/MB             | 1.872,-                |
|  | <b>Controler de secvențare</b><br>Kit de control master / slave care poate controla și monitoriza până la 6 hidroboxe, conectate prin D-COM                                                                                                                                                                                                  | EKCC-W                 | 4.554,-                |

## Accessorii

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tip/nr. de comandă | Preț lei (TVA inclus) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
|  | <b>Digital I/O PCB</b><br>Digital I/O PCB permite o comunicare simplă cu dispozitive externe                                                                                                                                                                    | EKRPIHBA           | 743,-                 |
|  | <b>Demand PCB</b><br>Demand PCB oferă intrări digitale pentru limitarea consumului de energie                                                                                                                                                                   | EKRPIAHT           | 759,-                 |
|  | <b>Senzor de temperatură interioară opțional</b><br>Senzorul interior la distanță opțional poate fi instalat pentru a măsura temperatura camerei efective într-o altă locație.                                                                                  | KRCS01-1           | 549,-                 |
|  | <b>Senzor de temperatură exterioară la distanță opțional</b><br>Folosit atunci când citirea senzorului încorporat este obstrucționată din cauza condițiilor specifice la fața locului                                                                           | EKRSC1             | 463,-                 |
|  | <b>Interfață USB Altherma-to-PC</b><br>Folosit pentru conectarea unității interioare la PC (pentru actualizarea și monitorizarea software).                                                                                                                     | EKPCCAB4           | 1.483,-               |
|  | <b>Actuator de circuite de încălzire</b><br>Unitate termoelectrică pentru deschiderea și închiderea ventilelor pe distribuitorii de circuite de încălzire.                                                                                                      | EKWCVATRIV3        | 101,-                 |
|  | <b>Kit suplimentar pentru aplicații în două zone</b><br>Kit opțional pentru controlul a două zone de temperatură. Este format dintr-un separator hidraulic, două pompe de apă și o unitate de control. Nu se aplică modelelor bi-zone EHVZ                      | BZKA7V3            | 8.683,-               |
|  | <b>Supapa de protecție împotriva înghețului</b><br>Previne formarea gheții prin scurgerea apei din sistem.                                                                                                                                                      | AFVALVE1           | 690,-                 |
|  | <b>Separator de nămol Fernox și magnet</b><br>Separator compact de nămol cu robinet de scurgere. Se potrivește cu conductele verticale și orizontale.<br>Filtru magnetic Fernox fără aditiv<br>Filtru magnetic Fernox cu aditiv (lichid inhibitor F1 de 500 ml) | K.FERNOXTF1        | 991,-                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | K.FERNOXTF1FL      | 1.411,-               |
|  | <b>Supapă de debit maritim</b><br>Garantează debitul minim (pentru pompele de căldură Altherma LT, cu excepția unităților Altherma ECH20)                                                                                                                       | UESV 20            | 395,-                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | UESV 25            | 515,-                 |

\* Disponibil din luna Aprilie; \*\* Disponibil din luna Septembrie







# Daikin Altherma 3 GEO

Performanță de top  
chiar și în cel mai rece climat

Pompa de căldură geotermală Daikin Altherma utilizează energia geotermală și tehnologia Daikin a pompelor de căldură cu invertor pentru a asigura încălzire și apă caldă menajeră în orice climat.



**Încălzirea spațiilor**  
Pe timp de iarnă



## Renovări și construcții noi

Adecvată pentru renovări: datorită unei temperaturi mai ridicate de ieșire a apei, de 65°C, unitatea se potrivește radiatoarelor clasice.

Adecvată pentru construcții noi: pompa Daikin Altherma 3 GEO poate fi utilizată și împreună cu ventiloconvectori și pentru încălzire în pardoseală.



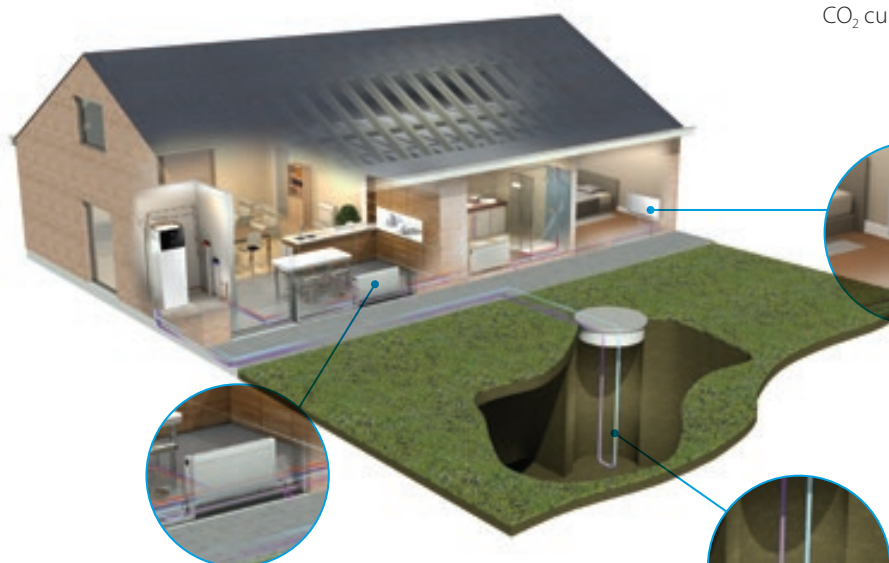
**Răcirea spațiilor**  
Răcire activă cu înaltă eficiență



**Producție de apă caldă menajeră**  
Rezervor din oțel inoxidabil de 180 l integrat

## BLUEEVOLUTION

Tehnologia Bluevolution folosește un agent frigorific ecologic, R-32, cu un potențial de încălzire globală mai scăzut, reducând astfel echivalentul de CO<sub>2</sub> cu 70% față de predecesorul său, R-410A.



Temperatura de ieșire a apei este de până la 65°C, astfel încât unitatea poate funcționa cu sisteme de încălzire prin pardoseală, convectori pentru pompă de căldură, precum și radiatoare.

Convectorul pompei de căldură Daikin Altherma asigură încălzirea și răcirea incintelor locuite.

Un foraj de 80-100 de metri în subteran creează o temperatură de intrare constantă.

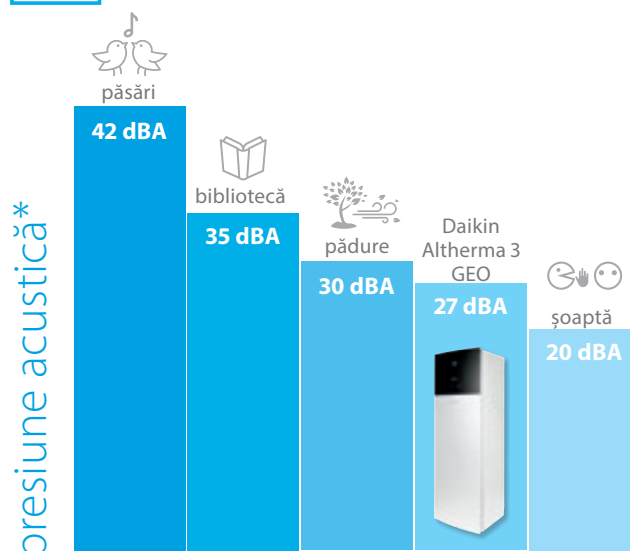


### Economii de energie electrică

Funcționarea constantă a inverterului permite o plajă de modulație largă, până la 0,85kW, evitând utilizarea unei cantități mai mari de energie pentru oprirea și pornirea unității.



### Funcționare extrem de silențioasă



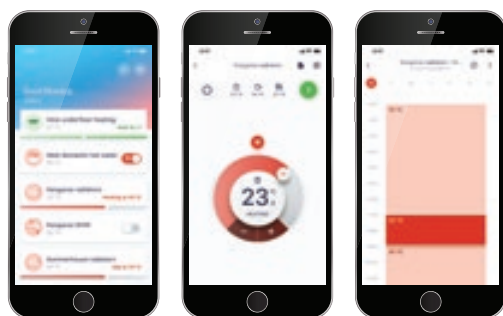
\*La o distanță de 1 metru.



### Conectivitate integrată

Controlați climatul din casă de oriunde, oricând

#### Aplicația Controlor Rezidențial Daikin



Monitorizare

Control

Programare

Mereu în control.

Controlați climatul de oriunde, oricând.



Monitorizați starea sistemului dumneavoastră de încălzire



Controlați modul de funcționare și setați temperatura



Programați temperatura setată și modul de funcționare

### Telecomandă cu fir Madoka pentru Daikin Altherma

O nouă generație de interfețe pentru utilizator, re proiectate și intuitive.

- ✓ Control intuitiv cu un design premium
- ✓ Trei culori potrivite oricărui design interior
- ✓ Parametri de funcționare ușor de setat



BRC1HHDW

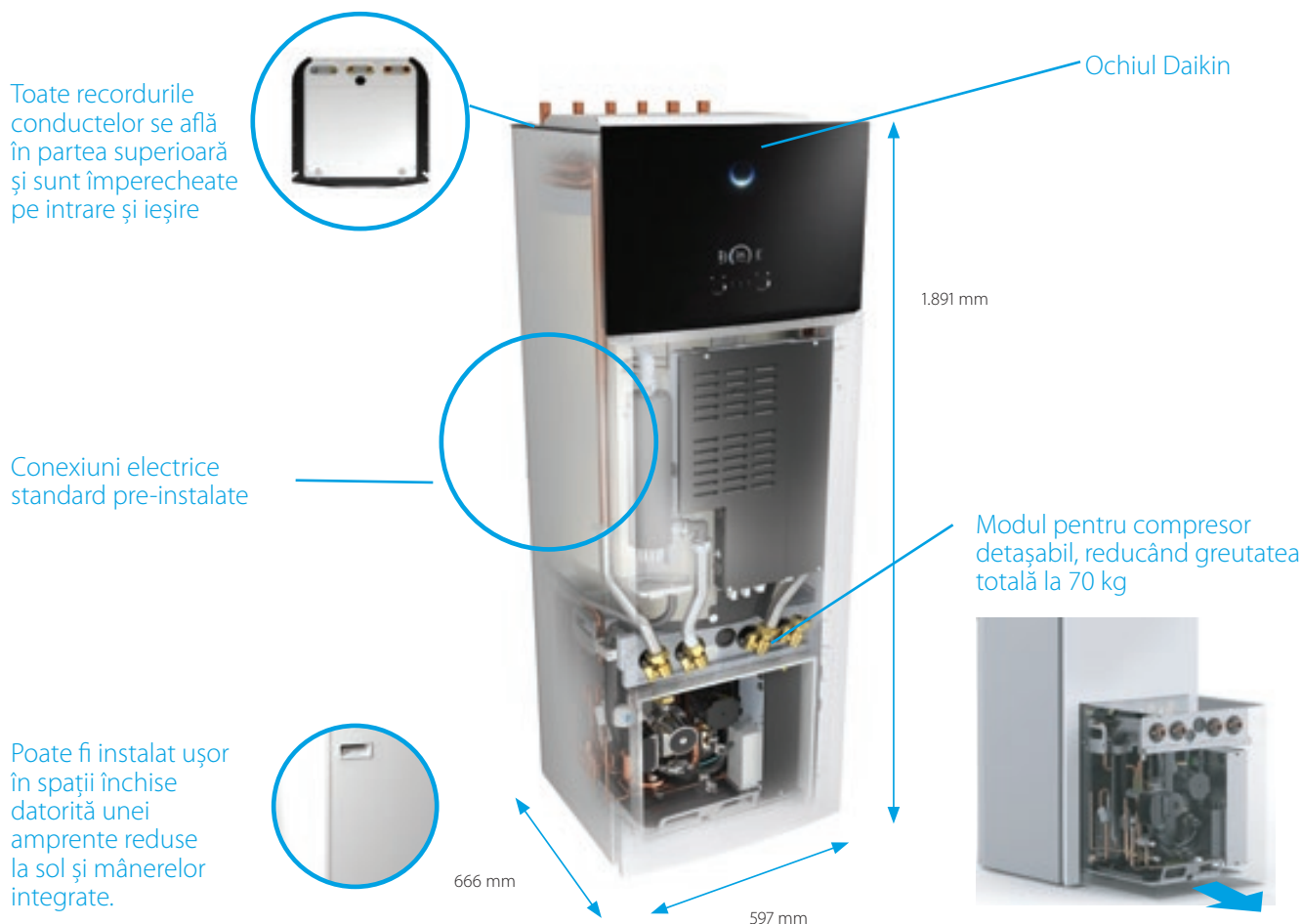


BRC1HHDS



BRC1HHDK

Instalare ușoară și rapidă datorită conductelor instalate din fabrică în partea superioară a unității, conexiunilor electrice cu cabluri pre-instalate și greutateii totale reduse.



## Interfață pentru utilizator avansată

Ochiul Daikin

Ochiul Daikin intuitiv vă prezintă starea sistemului dumneavoastră în timp real



### Albastru:

Când Ochiul Daikin este colorat în albastru înseamnă că pompa de căldură funcționează corespunzător. Ochiul Daikin va lumina intermitent când va fi în modul stand by.



### Roșu:

Când Ochiul Daikin este colorat în roșu înseamnă că pompa de căldură nu funcționează și necesită o verificare de întreținere.



### Configurare rapidă

Autentificați-vă și veți putea configura întreaga unitate cu ajutorul noii interfețe pentru utilizator în 9 pași. Puteți chiar și să verificați dacă unitatea este pregătită pentru utilizare cu ajutorul unor cicluri de testare. Puteți încărca setările pe un stick USB și le puteți descărca direct în unitate.

### Utilizare ușoară

Cu noua interfață multimedia puteți lucra foarte rapid. Este extrem de ușor de utilizat, având doar câteva taste și 2 butoane de navigare.

### Design elegant

Interfața pentru utilizator a fost proiectată special pentru a fi foarte intuitivă. Ecranul color cu contrast puternic oferă imagini impresionante și practice, care ajută cu adevărat instalatorii sau tehnicienii de service.

## Daikin Altherma 3 GEO

Pompa de căldură geotermală pentru **încălzire, răcire și apă caldă menajeră**

- › Eficiență sezonieră ridicată, grație tehnologiei inverter
- › Temperatura agentului termic de până la 65°C. Unitatea Daikin Altherma 3 GEO este potrivită pentru încălzirea / răcirea prin pardoseală, ventiloconvectoare și calorifere
- › Adaptor LAN pre-instalat pentru controlul de la distanță
- › Unitatea integrată care include un boiler de inox pentru preparare de ACM salvează spațiu și timp de instalare
- › Unitatea are aceeași amprentă cu alte aplicații casnice
- › Pompă de caldura reversibilă permițând încălzire și răcire



| Prețuri (TVA inclus)            | EGSA | H06D9W   | H10D9W   | X06D9W   | X10D9W   | X06D9WG  | X10D9WG  |
|---------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei  | 35.563,- | 45.447,- | 37.666,- | 47.550,- | 38.576,- | 48.456,- |



| Date tehnice - unitate interioară |                                   |                                                      |                                                   | EGSA | H06D9W | X06D9W(G) | H10D9W                 | X10D9W(G) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------------------|-----------|
| Capacitate de încălzire           | Min.                              |                                                      |                                                   | kW   |        | 0,85      |                        |           |
|                                   | Nom.                              |                                                      |                                                   | kW   | 3,34   |           |                        | 5,48      |
|                                   | Max.                              |                                                      |                                                   | kW   | 7,98   |           |                        | 9,55      |
| Putere absorbită                  | Min.                              |                                                      |                                                   | kW   | 0,7    |           |                        | 1,12      |
|                                   | Nom.                              |                                                      |                                                   | kW   | 4,74   |           |                        | 4,89      |
| Space heating                     | Încălzire apă la 55°C             | General                                              | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) | %    | 150    | 153       | 160                    | 162       |
|                                   | climat temperat                   |                                                      | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor   |      | A+++   |           |                        |           |
|                                   | Încălzire apă la 35°C             | General                                              | ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor) | %    | 214    | 219       | 210                    | 213       |
|                                   | climat temperat                   |                                                      | Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor   |      | A+++   |           |                        |           |
| Apă caldă menajeră                | General                           | Profil sarcină declarată                             |                                                   |      |        |           | L                      |           |
|                                   | Climat                            | ηwh (eficiență încălzire apă)                        | %                                                 |      |        |           | 117                    |           |
|                                   | temperat                          | Clasă de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                                                   |      |        |           | A+                     |           |
| Răcirea spațiului                 | UFH                               | General                                              | SEER                                              |      | -      | 15        | -                      | 15        |
|                                   |                                   |                                                      | Pdesign                                           | kW   | -      | 8         | -                      | 8         |
|                                   | Fan Coil                          | General                                              | SEER                                              |      | -      | 14        | -                      | 14        |
|                                   |                                   |                                                      | Pdesign                                           | kW   | -      | 8         | -                      | 8         |
| Carcasă                           | Culoare                           |                                                      |                                                   |      |        |           | Alb sau Argintiu       |           |
|                                   | Material                          |                                                      |                                                   |      |        |           | Tablă cu acoperire     |           |
| Dimensiuni                        | Unitate                           | Înălțime x lățime x adâncime                         | mm                                                |      |        |           | 1.891x597x666          |           |
| Greutate                          | Unitate                           |                                                      | kg                                                |      |        |           | 222                    |           |
| Rezervor                          | Volum apă                         |                                                      | l                                                 |      |        |           | 180                    |           |
| Interval de operare               | Izolație                          | Pierderi de căldură                                  | kWh/24h                                           |      |        |           | 1,2                    |           |
|                                   | Protecție la coroziune            |                                                      |                                                   |      |        |           | Decapare               |           |
|                                   | Temperatura spațiului de încălzit | Min.~Max.                                            | °C                                                |      |        |           | 5 / 35                 |           |
|                                   | Temperatura saramură              | Min.~Max.                                            | °C                                                |      |        |           | -10 / 30               |           |
|                                   | Încălzire                         | Parte apă                                            | Min.~Max.                                         | °C   |        |           | 5 / 65                 |           |
|                                   | Apă caldă                         | Parte apă                                            | Min.~Max.                                         | °C   |        |           | 25 / 60                |           |
|                                   | menajeră                          |                                                      |                                                   |      |        |           |                        |           |
| Agent frigorific                  | Tip                               |                                                      |                                                   |      |        |           | R-32                   |           |
|                                   | GWP                               |                                                      |                                                   |      |        |           | 675                    |           |
|                                   | Cantitate                         |                                                      | kg                                                |      |        |           | 1,70                   |           |
|                                   | Cantitate                         |                                                      | TCO <sub>2</sub> Eq                               |      |        |           | 1,15                   |           |
| Putere sonoră                     | Nom.                              |                                                      | dBA                                               |      | 39,0   |           |                        | 41,0      |
| Presiune sonoră la 1 metru        | Nom.                              |                                                      | dBA                                               |      | 27,0   |           |                        | 29,0      |
| Alimentare electrică              | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune      |                                                      | Hz/V                                              |      |        |           | 3~/50/400 or 1~/50/230 |           |
| 160                               | Siguranțe recomandate             |                                                      | A                                                 |      |        |           | 3P 16A or 1P 32A       |           |



## Dispozitive de control

|  | Tip/nr. de comandă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preț lei<br>(TVA inclus) |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>Madoka Interfață cu fir (înlocuiește EKRUDAS)</b><br>Interfață cu utilizator simplificată / Termostat de cameră<br>Permite utilizatorului să stabilească modul de funcționare (încălzire, răcire sau automat), să regleze / controleze temperatura dorită a camerei și a apei calde.<br>Disponibil în alb (W), argintiu (S) și negru (K). | <b>719,-</b>             |
|  | BRC1HHDW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>719,-</b>             |
|  | BRC1HHDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>719,-</b>             |
|  | <b>Termostat de cameră cu cablu opțional</b><br>Folosit pentru controlul termostatului de cameră extern<br>Limitare setpoint, modul H / C, programe Confort / Eco, Funcții programate / Vacanță                                                                                                                                              | <b>709,-</b>             |
|  | EKRTWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>709,-</b>             |
|  | <b>Termostat de cameră fără fir opțional</b><br>Folosit pentru controlul termostatului de cameră extern unde nu este posibilă cablarea.<br>Limitare setpoint, modul H / C, programe Confort / Eco, Funcții programate / Vacanță                                                                                                              | <b>1.401,-</b>           |
|  | <b>Senzor de temperatură interioară, cu fir opțional</b><br>Poate fi utilizat ca senzor de temperatură pe ecran sau senzor de temperatură ambientală interioară                                                                                                                                                                              | <b>92,-</b>              |
|  | EKRTTR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1.401,-</b>           |
|  | EKRTETS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>92,-</b>              |
|  | <b>Senzor de temperatură interioară</b><br>Senzorul interior la distanță opțional poate fi instalat pentru a măsura temperatura camerei efective într-o altă locație                                                                                                                                                                         | <b>549,-</b>             |
|  | <b>Senzor de temperatură exterioară la distanță</b><br>Folosit atunci când citirea senzorului încorporat este obstrucționată din cauza condițiilor specifice la fața locului                                                                                                                                                                 | <b>463,-</b>             |
|  | <b>Digital I/O PCB</b><br>Digital I/O PCB permite o comunicare simplă cu dispozitive externe                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>743,-</b>             |
|  | <b>Demand PCB</b><br>Demand PCB oferă intrări digitale pentru limitarea consumului de energie                                                                                                                                                                                                                                                | <b>759,-</b>             |
|  | <b>DCOM gateway I/O version</b><br>Interfață de cascadă și control pentru Altherma                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.986,-</b>           |
|  | <b>DCOM gateway Modbus version</b><br>Monitorizare și controlul interfeței Modbus pentru Altherma                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.872,-</b>           |
|  | <b>Controler de secvențare</b><br>Kit de control master / slave care poate controla și monitoriza până la 6 hidroboxe, conectate prin D-COM                                                                                                                                                                                                  | <b>4.554,-</b>           |

## Accesorii

|  | Tip/nr. de comandă                                                                                                                                                                       | Preț lei<br>(TVA inclus) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>Separator de nămol Fernox și magnetită</b><br>Separator compact de nămol cu robinet de scurgere. Se potrivește cu conductele verticale și orizontale.<br>Include supape și fittinguri | <b>991,-</b>             |
|  | K.FERNOXTF1                                                                                                                                                                              | <b>991,-</b>             |
|  | K.FERNOXTF1FL                                                                                                                                                                            | <b>1.411,-</b>           |
|  | <b>Filtru magnetic Fernox fără aditivi</b><br><b>Filtru magnetic Fernox cu aditiv (lichid inhibitor F1 de 500 ml)</b>                                                                    | <b>1.483,-</b>           |
|  | <b>Interfață USB Altherma-to-PC</b><br>Folosit pentru conectarea unității interioare la PC (pentru actualizare și monitorizare software).                                                | <b>1.483,-</b>           |
|  | EKPCCAB4                                                                                                                                                                                 | <b>1.483,-</b>           |
|  | <b>Cablaj BUH</b><br>Alimentare separată pentru BUH                                                                                                                                      | <b>381,-</b>             |
|  | <b>Senzor de curent</b><br>Senzor de curent utilizat pentru limitarea puterii GSHP                                                                                                       | <b>1.792,-</b>           |
|  | <b>Modulul hidro</b><br>Piese de schimb pentru modulul hidro                                                                                                                             | <b>la cerere</b>         |
|  | <b>Kit de umplere a sursei la sol</b><br>Setul de umplere și spălare a circuitului de saramură                                                                                           | <b>879,-</b>             |

# Pompă de căldură hibridă Daikin Altherma



## De ce ar trebui să alegeți pompa de căldură hibridă Daikin Altherma

Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma este soluția ideală pentru înlocuirea vechii dumneavoastră centrale termice pe gaz.

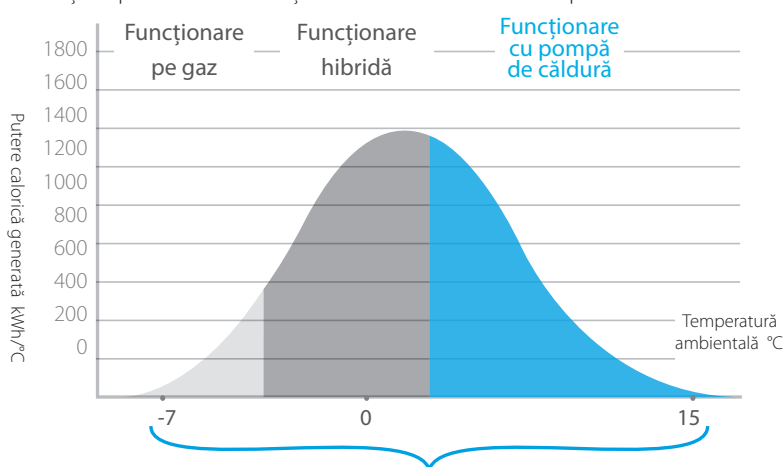
### Confort

#### Încălzire

O pompă de căldură hibridă Daikin Altherma determină automat cea mai economică și eficientă din punct de vedere energetic combinație pentru încălzire

- › Funcționare cu pompă de căldură: cea mai bună tehnologie disponibilă pentru optimizarea costurilor de funcționare la temperaturi exterioare moderate
- › Funcționare hibridă: centrala termică pe gaz și pompa de căldură funcționează simultan, pentru a vă asigura un grad maxim de confort
- › Funcționare pe gaz: când temperaturile exterioare scad drastic, unitatea va trece automat în modul de funcționare pe gaz

Ilustrație reprezentând condițiile climatice medii din Europa

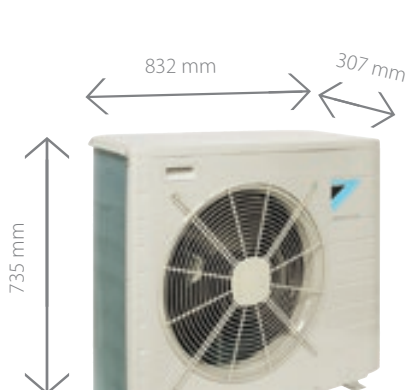
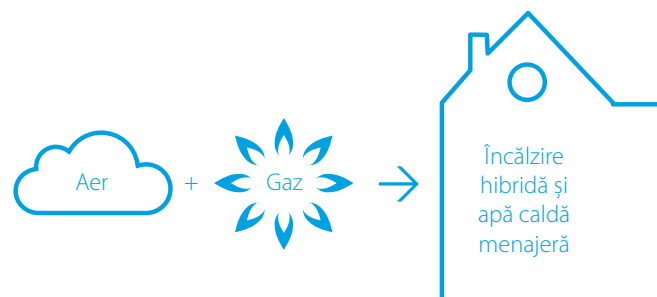


+ 35% eficiență (încălzirea spațiilor) prin comparație cu centralele termice în condensare

- › Sarcină termică: 14 kW
- › 70% producție pompă de căldură
- › 30% producție boiler pe gaz

Sarcină termică = capacitatea sistemului de încălzire a spațiilor pentru a menține o temperatură interioară confortabilă în orice moment

Producție de căldură necesară = sarcină termică x nr. de ore necesare pe an



Unitatea exterioră a pompei de căldură



Unitatea interioară a pompei de căldură

### Apă caldă menajeră

Gazul care alimentează schimbătorul de căldură dublu al centralei termice în condensare sporește eficiența încălzirii apei cu până la 15% în comparație cu centralele termice pe gaz tradiționale.

### Răcire

Include funcție de răcire pentru o soluție totală, care integrează perfect încălzirea prin pardoseală sau radiatoarele

### Instalare rapidă și ușoară

Deoarece unitatea interioară a pompei de căldură și centrala termică în condensare sunt livrate ca unități separate, acestea sunt mai ușor de manipulat, utilizat și instalat

### Avantajele investiției

- › Posibilitatea combinării cu radiatoarele existente, reducând costurile și oprirea instalațiilor
- › Acoperirea sarcinilor termice până la 27 kW face din această unitate modelul ideal pentru renovări
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru optimizarea consumului propriu al energiei electrice produse

**A++**



### Eficiență energetică

#### Combinăția ideală

În funcție de temperatura exterioară, prețurile energiei și sarcina termică internă, pompa de căldură hibridă Daikin Altherma alege inteligent între pompa de căldură și centrala termică pe gaz, cu posibilitatea funcționării simultane, și selectează întotdeauna cel mai economic mod de funcționare.

#### Suținere prin utilizarea energiei regenerabile

Când funcționează în modul pompă de căldură, sistemul este alimentat cu energie regenerabilă, preluată din aer, și poate atinge o **clasă de eficiență energetică de până la A++**.

#### Apă caldă produsă cu tehnologia condensării, pe gaz

Schimbătorul de căldură dublu, unic, sporește eficiența cu până la 15% în comparație cu centralele termice pe gaz tradiționale.

- › Apa rece de la robinet curge direct în schimbătorul de căldură
- › Condensarea optimă și constantă în gazele de ardere în timpul preparării apei calde menajere



### Fiabilitate

- › Costuri de investiție reduse, fără nevoia de a înlocui conductele și radiatoarele existente
- › Costuri de funcționare reduse pentru încălzire și apă caldă menajeră
- › Dimensiuni compacte
- › Ideal pentru renovări
- › Instalare ușoară și rapidă



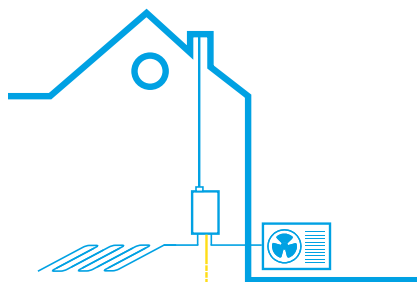
# Daikin Altherma R Hybrid

Tehnologia hibridă combină tehnologia pompei de căldură cu funcționare pe gaz și a celei aer-apă pentru **încălzire/răcire și prepararea apei calde menajere**

- › Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma combină tehnologia pompelor de căldură aer-apă cu tehnologia gazului în condensare.
- › În funcție de temperatura exterioară, de prețurile energiei electrice și de sarcina interioară de încălzire, pompa de căldură hibridă Daikin
- › Altherma selectează cel mai economic mod de funcționare
- › Costuri investiționale reduse: conductele și radiatoarele existente nu trebuie înlocuite (pană la 80 °C)
- › Asigură căldură suficientă pentru aplicațiile de renovare, deoarece sunt acoperite toate sarcinile de încălzire de pană la 27 kW
- › Instalare ușoară și rapidă datorită dimensiunilor compacte și interconectărilor rapide
- › Controler online (opțional): simplu și rapid
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură (opțional)



| Prețuri (TVA inclus)            | EHYHB + EHYKOMB+ EVLQ | H05AV32 + 33AA3 + 05CV3 | H08AV32 + 33AA3 + 08CV3 | X08AV3 + 33AA3 + 08CV3 |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei                   | 13.230,-                | 13.546,-                | 13.627,-               |
| Preț pentru unitatea exterioară | Lei                   | 8.019,-                 | 11.254,-                | 11.356,-               |



| Date privind eficiența                                                              |                         |                 | EHYHBH/EHYHBX + EVLQ                                  | 05AV32 + 05CV3 | 08AV32 + 08CV3       | 08AV3 + 08CV3       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|  | Încălzire a spațiului   | Climat temperat | SCOP                                                  | 3,28           | 3,24                 | 3,29                |                     |
|                                                                                     | apă de ieșire           | 55°C            | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | 128            | 127                  | 129                 |                     |
|                                                                                     |                         |                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului | A++            |                      |                     |                     |
|  | Apă caldă menajeră      | General         | Profil sarcină declarată                              | XL             |                      |                     |                     |
|                                                                                     |                         | Climat temperat | ηwh (eficiența de încălzire a apei)                   | 95,8           |                      |                     |                     |
|                                                                                     |                         |                 | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei  | A              |                      |                     |                     |
|  | Capacitate de încălzire | Nom.            |                                                       | kW             | 4,40 (1) / 4,03 (2)  | 7,40 (1) / 6,89 (2) | 7,40 (3) / 6,89 (4) |
|  | Capacitate de răcire    | Nom.            |                                                       | kW             | -                    | -                   | 6,86 (4) / 5,36 (4) |
|  | Putere absorbită        | Încălzire       | Nom.                                                  | kW             | 0,870 (1) / 1,13 (2) | 1,66 (1) / 2,01 (2) | 1,66 (3) / 2,01 (4) |
|                                                                                     |                         | Răcire          | Nom.                                                  | kW             | -                    | -                   | 2,01 (3) / 2,34 (4) |
|  | COP                     |                 |                                                       |                | 5,04 (1) / 3,58 (2)  | 4,45 (1) / 3,42 (2) | 4,45 (3) / 3,42 (4) |
|  | EER                     |                 |                                                       |                | -                    | -                   | 3,42 (3) / 2,29 (4) |

| Date tehnice - unitate interioară | EHYHBH/X                                                                                                     | 05AV32                                      | 08AV32           | 08AV3            | EHYKOMB33AA3                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Încălzire centrală                | Consum de căldură Qn (Valoarea calorică netă)<br>Pn de ieșire la 80/60°C<br>Eficiență<br>Interval de operare | Nom<br>Min-Max<br>kW<br>kW<br>%             | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27<br>8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6<br>98 / 107<br>15/80 |
| Apă caldă menajeră                | Putere<br>Debit de apă<br>Interval de operare                                                                | Min-Nom<br>Rate<br>Nom<br>kW<br>l/min<br>°C | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>-      | 7,6-32,7<br>9,0 / 15,0<br>40/65                                                           |
| Gaz                               | Racord<br>Consum (G20) / (G25) / (G31)                                                                       | Diameter<br>Min-Max<br>mm<br>m³/h           | -<br>-           | -<br>-           | 15<br>0,78-3,39 / 0,90-3,93 / 0,30-1,29                                                   |
| Supply air                        | Racord<br>Concentric                                                                                         | mm                                          | -<br>-           | -<br>-           | 100<br>Yes                                                                                |
| Flue gas                          | Racord                                                                                                       | mm                                          | -                | -                | 60                                                                                        |
| Carcasă                           | Culoare                                                                                                      |                                             |                  |                  | Alb / tablă prevopsită                                                                    |
| Dimensiuni                        | Unitate<br>ÎnălțimeLățimeAdâncime                                                                            | mm                                          | 902x450x164      |                  | 710x-x450x240 820x-x490x270                                                               |
| Greutate                          | Unitate<br>Gol                                                                                               | kg                                          | 30               | 31,2             | 36                                                                                        |
| Alimentare cu energie             | Fază/frecvență/tensiune                                                                                      | Hz/V                                        | -                | -                | 1~/50/230                                                                                 |
| Consum de energie                 | Max.<br>Stare în așteptare                                                                                   | W<br>W                                      | -<br>-           | -<br>-           | 55<br>2                                                                                   |

| Date tehnice - unitate exterioară | EVLQ                              | 05CV3       | 08CV3            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|
| Dimensiuni                        | Unitate<br>ÎnălțimeLățimeAdâncime | mm          | 735x832x307      |
| Greutate                          | Unitate                           | kg          | 54               |
| Interval de operare               | Încălzire<br>Min.-Max.            | °CWB        | -25~-25          |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                         |             | R-410A / 2.087,5 |
| Putere sonoră                     | Încălzire                         | Nom.<br>dBA | 61               |
| Presiune sonoră                   | Încălzire                         | Nom.<br>dBA | 48               |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune      | Hz/V        | V3/1~/50/230     |
| Curent                            | Siguranțe recomandate             | A           | 20               |

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Condiție: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Răcire Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Încălzire Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)  
(4) Răcire Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Încălzire Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)





# Daikin Altherma R HW

## De ce ar trebui să alegeți o pompă de căldură split pentru apă caldă menajeră?

Pompa de căldură split pentru apă caldă menajeră este înlocuitorul ideal al unui boiler electric pentru apă caldă menajeră pentru asigurarea aproape instantanee a apei calde.

### ✓ Confort

#### Principiul apei proaspete:

- › Producția de apă caldă menajeră la cerere înseamnă apă proaspătă în mod constant
- › Volumul minim de apă caldă menajeră depozitată previne riscul de contaminare și apariție a sedimentelor

#### Instalare ușoară

- › Fără presiune a rezervorului de apă și presiune limitată în schimbătorul de căldură
- › Întreținere redusă: lipsa anodului înseamnă lipsa depunerilor de calcar și a coroziunii
- › Compactă și concepută cu comenzi suplimentare pentru instalare și întreținere ușoare

### ✓ Fiabilitate

- › Sistemul electric de rezervă (2,5 kW) asigură apă caldă menajeră în orice situație; rezervorul de 500 l poate fi dotat cu un sistem hidraulic extern de rezervă
- › Rezervor de stocare termică ECH2O este proiectat să vă asigure apă caldă proaspătă, curată și sigură
- › Prin reglarea pompei de căldură, temperatura apei poate atinge 55°C, iar prepararea acesteia este garantată până la temperatura exterioară de -15°C

### ✓ Eficiență energetică

- › Pompa de căldură extrage energia regenerabilă din aerul exterior pentru a produce apă caldă
- › Economii mai mari și eficiență energetică sporită prin conectarea unității la panouri solare



→ Carcasă din polipropilenă, rezistentă la coroziune și șocuri

→ Schimbător de căldură din oțel inoxidabil pentru producția de apă caldă

→ Izolație din poliuretan, cu o grosime de la 5 cm la 8 cm



# Daikin Altherma R HW

## Apă caldă într-o manieră eficientă

- › Apa caldă menajeră este încălzită aproape instantaneu prin intermediul unui schimbător de căldură din țevă de inox corugată
- › Utilizați unitatea împreună cu un sistem de încălzire solar, pentru o eficiență energetică și mai bună
- › Instalare ușoară: fără presiune a rezervorului de apă și numai o presiune limitată în schimbătorul de căldură
- › Întreținere redusă: lipsa anodului înseamnă lipsa depunerilor de calcar și a coroziunii
- › Sistemul electric de rezervă (2,5 kW) asigură apă caldă în orice situație; rezervorul de 500 l poate fi dotat cu un sistem hidraulic extern de rezervă


**R-410A**

## Unități interioare

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tip/nr. de comandă                   | Preț (TVA inclus) Lei      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|  <p><b>Daikin Altherma R HW</b><br/>Pompă de căldură de înaltă performanță pentru apă caldă menajeră, echipată cu un sistem de încălzire electric auxiliar de 2 kW. Carcasă din polipropilenă rezistentă la coroziune și șocuri, schimbător de căldură din oțel inoxidabil pentru prepararea apei calde menajere, izolație din poliuretan cu grosimea de 5 – 8 cm, conexiune la panouri solare fotovoltaice (opțională) și posibilitatea controlului Wi-Fi.<br/>Cu rezervor de 300 l<br/>300 l: 1.750 x 615 x 615 mm<br/>500 l: 1.750 x 790 x 790 mm</p> <p><b>Cu rezervor de 300 l</b><br/><b>Cu rezervor de 500 l</b></p> | <p>EKHHP300A2V3<br/>EKHHP500A2V3</p> | <p>7.432,-<br/>8.668,-</p> |

## Unități exterioare

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tip/nr. de comandă | Preț (TVA inclus) Lei |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
|  <p><b>Daikin Altherma R HW</b><br/>Capacitate nominală 2,5 kW.<br/>Echipată cu compresor swing, închis ermetic.<br/>Interval de utilizare: prepararea apei calde menajere până la temperaturi exterioare de -15°C.<br/>Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) 765 x 285 x 550 mm</p> <p><b>Unitate exterioară cu pompă de căldură pentru apă caldă menajeră 1~230 V</b></p> | <p>ERWQ02AV3</p>   | <p>3.305,-</p>        |

| Date privind eficiența                                                              |                        |                              |                                                      | EKHHP + ERWQ       | 300A2V3 + 02AV3                            | 500A2V3 + 02AV3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------|
|  | Apă caldă menajeră     | General                      | Profil sarcină declarată                             |                    | L                                          | XL              |
|                                                                                     |                        | Climat                       | ηwh (eficiență încălzire apă) %                      |                    | 119                                        | 123             |
|                                                                                     |                        | temperat                     | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                    |                                            | A               |
| COP                                                                                 |                        |                              |                                                      |                    | 4,30 (1)                                   |                 |
| Date tehnice - unitate interioară                                                   |                        |                              |                                                      | EKHHP              | 300A2V3                                    | 500A2V3         |
| Carcasă                                                                             |                        | Culoare                      |                                                      |                    | Alb Traffic(RAL9016) / Gri închis(RAL7011) |                 |
| Dimensiuni                                                                          | Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime |                                                      | mm                 | 1.750x615x615                              | 1.750x790x790   |
| Greutate                                                                            | Unitate                |                              |                                                      | kg                 | 70                                         | 80              |
| Rezervor                                                                            | Volum apă              |                              |                                                      | l                  | 294                                        | 477             |
|                                                                                     | Temperatură maximă apă |                              |                                                      | °C                 | 85                                         |                 |
| Interval de operare                                                                 | Apă caldă menajeră     | Ambient                      | Min.~Max.                                            | °CDB               | 2~35                                       |                 |
|                                                                                     |                        | Parte apă                    | Min.~Max.                                            | °C                 | 5~55                                       |                 |
| Agent frigorific                                                                    |                        | Tip                          |                                                      |                    | R-410A                                     |                 |
| Date tehnice - unitate exterioară                                                   |                        |                              |                                                      | ERWQ               | 02AV3                                      | 02AV3           |
| Dimensiuni                                                                          | Unitate                | Înălțime x lățime x adâncime |                                                      | mm                 | 550x765x285                                |                 |
| Greutate                                                                            | Unitate                |                              |                                                      | kg                 | 35                                         |                 |
| Compresor                                                                           | Cantitate              |                              |                                                      |                    | 1                                          |                 |
|                                                                                     | Tip                    |                              |                                                      |                    | Hermetically sealed swing compressor       |                 |
| Interval de operare                                                                 | Apă caldă menajeră     | Min.~Max.                    |                                                      | °CDB               | -15~35                                     |                 |
| Agent frigorific                                                                    | Tip                    |                              |                                                      |                    | R-410A                                     |                 |
|                                                                                     | GWP                    |                              |                                                      |                    | 2.087,5                                    |                 |
|                                                                                     | Cantitate              |                              |                                                      | kg                 | 1,05                                       |                 |
|                                                                                     | Cantitate              |                              |                                                      | TCO <sub>Eq</sub>  | 2,2                                        |                 |
|                                                                                     | Presiune sonoră        |                              |                                                      | Încălzire Nom. dBA | 47                                         |                 |
| Alimentare electrică                                                                |                        | Nume/Fază/Frecvență/Tensiune |                                                      | Hz/V               | V3/1~/50/230                               |                 |

(1) at 7°C ambient temperature (2) Contains fluorinated greenhouse gases

# Daikin Altherma M HW

## De ce ar trebui să alegeți o pompă de căldură monobloc pentru apa caldă menajeră?

Pompa de căldură monobloc pentru apa caldă menajeră de înaltă performanță este un nou produs din gama Daikin pentru încălzirea apei. Confort sporit în materie de apă caldă, cu o funcționare silențioasă, manipulare ușoară, flexibilitate pentru instalare și diferite posibilități de integrare. Perfectă pentru renovări și construcții noi.

### ✓ Performanță înaltă

- › Asigurarea unui confort sporit în ceea ce privește apa caldă, cu temperaturi până la 55°C obținute exclusiv cu pompa de căldură
- › Printre cele mai silențioase sisteme, cu un nivel de zgomot de numai 53 dBA, și 36 dBA la o distanță de 2 metri.
- › Viteză de curgere mare, L, XL pentru a garanta un debit maxim de apă caldă menajeră
- › Eficiență energetică sezonieră A+

### ✓ Ușor de instalat și controlat

- › Toate componentele sunt integrate și pregătite de utilizare
- › Dimensiuni compacte și greutate redusă, ceea ce face unitate ușor de manipulat prin uși și spații de dimensiuni reduse
- › Conectarea ușoară, prin partea superioară a unității, maximizează posibilitățile de amplasare
- › 3 moduri de funcționare ușoară, Eco - Auto - Boost, pentru preferința dumneavoastră personală

### ✓ Energie regenerabilă

- › Produce apă caldă menajeră prin extragerea energiei din aerul exterior
- › Pentru versiunea de 260 de litri există opțiunea unei serpentine suplimentare, pentru încălzirea solară a apei
- › Monoblocul poate fi conectat standard la un sistem fotovoltaic, reducând la minim costurile de funcționare

### ✓ Fiabilitate pentru întregul an

- › Puterea termică totală de până la 3,4 kW asigură un confort optim în ceea ce privește apa caldă
- › Interval mare de funcționare: până la temperaturi exterioare de -7°C cu unitatea pompei de căldură și sub -7 °C cu susținere din partea elementului de încălzire electric
- › Confort optim garantat de pompa de căldură până la o temperatură exterioară de 38°C





# Daikin Altherma M HW

Pompă de căldură monobloc aer-apă pentru prepararea apei calde menajere

- › Funcționare silențioasă: cu un nivel de zgomot de 53 dBA, este unul dintre cele mai silențioase produse de acest tip
- › Manipulare ușoară: datorită dimensiunilor compacte
- › Confort sporit: cele 3 moduri de funcționare vor răspunde tuturor nevoilor dumneavoastră
- › Gamă largă de operare: la temperaturi exterioare de până la -7°C cu pompa de căldură, sub -7 °C cu utilizarea suplimentară a unui element electric de încălzire



EKHH2E-(P)AV3

A<sup>+</sup>

56°C

| Prețuri (TVA inclus)            | EKHH2E | 200AV33 | 260AV33 | 260PAV33 |
|---------------------------------|--------|---------|---------|----------|
| Preț pentru unitatea interioară | Lei    | 8.438,- | 9.219,- | 9.606,-  |



| Unitate interioară |                                  |             |        | EKHH2E | 200AV33                                 | 260AV33           | 260PAV33 |
|--------------------|----------------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------|----------|
| COP                |                                  |             |        |        | 3,00(1) / 3,30(2)                       | 3,10(1) / 3,60(2) |          |
| Pompă de căldură   | Carcasă                          | Culoare     |        |        | Corp alb / parte superioară gri         |                   |          |
|                    |                                  | Material    |        |        | Acoperire: finisaj parte superioară EPP |                   |          |
|                    | Interval de operare              | Ambient     | Min.   | °CDB   | -7                                      |                   |          |
|                    |                                  |             | Max.   | °CDB   | 38                                      |                   |          |
|                    | Alimentare cu energie            | Fază        | 1P     |        |                                         |                   |          |
|                    |                                  | Frecvență   | Hz     | 50     |                                         |                   |          |
| Rezervor           | Carcasă                          | Culoare     |        |        | Alb                                     |                   |          |
|                    |                                  | Material    |        |        | ABS ștanțat                             |                   |          |
|                    | Dimensiuni                       | Unitate     | Height | mm     | 1.714                                   | 2.004             |          |
|                    | Interval de operare              | Partea apei | Min.   | °C     | 10                                      |                   |          |
|                    |                                  |             | Max.   | °C     | 56                                      |                   |          |
|                    | Pierdere de căldură în așteptare |             |        |        | 60                                      | 70                | 71       |
|                    | Alimentare cu energie            | Fază        | 1P     |        |                                         |                   |          |
|                    |                                  | Frecvență   | Hz     | 50     |                                         |                   |          |
|                    |                                  | Tensiune    | V      | 230    |                                         |                   |          |

(1) Temperatura aerului de alimentare = 7°C, temperatură mediu rezervor de acumulare = 20°C, apă încălzită de la 10°C la 55°C (în conformitate cu UNI EN 16147-2011).

(2) Temperatura aerului de alimentare = 15°C, temperatură mediu rezervor de acumulare = 20°C, apă încălzită de la 10°C la 55°C (în conformitate cu UNI EN 16147-2011).

## Accesorii pentru pompele de căldură

|                                 | Material     | Nume                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                    | Prețuri<br>(TVA inclus) |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Altherma 3 R F                  | EKRUDAS      | Interfață cu utilizatorul simplificată                                | Interfață cu utilizatorul suplimentară pentru controlul de la distanță al pompei de căldură, de exemplu din sufragerie. Interfața poate fi utilizată ca termostat de cameră. Obligatorie în cazul utilizării unui adaptor LAN. | la cerere               |
|                                 | BRC1HHDK/S/W | Interfață cu utilizatorul simplificată „Madoka”                       | Interfață cu utilizatorul suplimentară pentru controlul de la distanță al pompei de căldură, de exemplu din sufragerie. Interfața poate fi utilizată ca termostat de cameră. Obligatorie în cazul utilizării unui adaptor LAN. | 718,-                   |
|                                 | BRP069A61/2  | Adaptor de rețea (LAN)                                                | Permite controlul pompei de căldură prin via smartphone sau tabletă utilizând aplicația Online Controller/+conexiune pentru sistem solar.                                                                                      | 881,-/573,-             |
|                                 | EKRSC1       | Senzor de temperatură exterioră                                       | Senzorul este utilizat în cazul în care unitatea exterioră nu este instalată într-un loc care să permită citirea temperaturii exterioare                                                                                       | 463,-                   |
| Altherma 3 R W                  | EKRUDAS      | Interfață cu utilizatorul simplificată                                | Interfață cu utilizatorul suplimentară pentru controlul de la distanță al pompei de căldură, de exemplu din sufragerie. Interfața poate fi utilizată ca termostat de cameră. Obligatorie în cazul utilizării unui adaptor LAN. | la cerere               |
|                                 | BRC1HHDK/S/W | Interfață cu utilizatorul simplificată „Madoka”                       | Interfață cu utilizatorul suplimentară pentru controlul de la distanță al pompei de căldură, de exemplu din sufragerie. Interfața poate fi utilizată ca termostat de cameră. Obligatorie în cazul utilizării unui adaptor LAN. | 718,-                   |
|                                 | BRP069A61/2  | Adaptor de rețea (LAN)                                                | Permite controlul pompei de căldură prin via smartphone sau tabletă utilizând aplicația Online Controller/+conexiune pentru sistem solar.                                                                                      | 881,-/573,-             |
|                                 | EKUMBPART    | Set pentru conectarea unui rezervor ACM extern                        | Utilizat pentru instalarea unui rezervor ACM al altui producător. Setul constă într-o rezistență de încălzire de rezervă, supapă de bypass și un senzor de temperatură în rezervor                                             | la cerere               |
|                                 | EKRSC1       | Senzor de temperatură exterioră                                       | Senzorul este utilizat în cazul în care unitatea exterioră nu este instalată într-un loc care să permită citirea temperaturii exterioare                                                                                       | 463,-                   |
| Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O | EKBUB1C      | Rezistență de încălzire de rezervă 1 kW                               | Rezistență electrică imersată de 1.000 W pentru unitatea interioară Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O (accesoriu obligatoriu)                                                                                                    | la cerere               |
|                                 | EKBUB3C      | Rezistență de încălzire de rezervă 3 kW                               | Rezistență electrică imersată de 3.000 W pentru unitatea interioară Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O (accesoriu obligatoriu)                                                                                                    | la cerere               |
|                                 | EKBUB9C      | Rezistență de încălzire de rezervă 9 kW                               | Rezistență electrică imersată de 9.000 W pentru unitatea interioară Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O (accesoriu obligatoriu)                                                                                                    | 2.410,-                 |
|                                 | EKBUSWB      | Cutie electrică pentru conectarea rezistenței de încălzire de rezervă | Accesoriu obligatoriu pentru conectarea rezistenței de încălzire de rezervă                                                                                                                                                    | 546,-                   |
|                                 | K.FERNOXTF1  | Separator compact de nămol și particule de ferită                     | Utilizat pentru curățarea suplimentară a instalației și protecția pompei de căldură.                                                                                                                                           | 991,-                   |
| Altherma M                      | EKRUCBL4*    | Interfață cu utilizatorul                                             | Accesoriu obligatoriu. Utilizată pentru controlul pompei de căldură.                                                                                                                                                           | 538,-                   |
|                                 | K.FERNOXTF1  | Separator compact de nămol și particule de ferită                     | Utilizat pentru curățarea suplimentară a instalației și protecția pompei de căldură.                                                                                                                                           | 991,-                   |
|                                 | EKRUCBS      | Interfață cu utilizatorul simplificată                                | Interfață cu utilizatorul suplimentară pentru controlul de la distanță al pompei de căldură, de exemplu din sufragerie. Interfața poate fi utilizată ca termostat de cameră. Obligatorie în cazul utilizării unui adaptor LAN. | 590,-                   |
|                                 | BRP069A61/2  | Adaptor de rețea (LAN)                                                | Permite controlul pompei de căldură prin via smartphone sau tabletă utilizând aplicația Online Controller/+conexiune pentru sistem solar.                                                                                      | 881,-/573,-             |
|                                 | 140111       | Supapă de bypass UESV20                                               | Asigură un debit minim                                                                                                                                                                                                         | 395,-                   |
|                                 | 140116       | Supapă de bypass UESV25                                               | Asigură un debit minim                                                                                                                                                                                                         | 515,-                   |
|                                 | EKCB07CV3    | Centru cablaj                                                         | Utilizat în cazul folosirii unei rezistențe de încălzire de rezervă externe                                                                                                                                                    | 1.295,-                 |
|                                 | EKMBUHC3V3   | Kit încălzitor de rezervă 3 kW, 230 V, monofazic                      | Kit încălzitor de rezervă extern 3 kW/monofazic/230 V                                                                                                                                                                          | 3.329,-                 |
|                                 | EKMBUHC9W1   | Kit încălzitor de rezervă 9 kW, 400 V, trifazic                       | Kit încălzitor de rezervă extern 9 kW/trifazic/400 V                                                                                                                                                                           | 3.141,-                 |
|                                 | EKUMBPART    | Set pentru conectarea unui rezervor ACM extern                        | Utilizat pentru instalarea unui rezervor ACM al altui producător. Setul constă într-un încălzitor de rezervă, supapă de bypass și un senzor de temperatură în rezervor                                                         | la cerere               |

## Accesorii pentru pompele de căldură

|                   | Material           | Nume                                              | Description                                                                                                                                                                                                                      | Prețuri<br>(TVA inclus) |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Altherma R Hybrid | <b>EKRUCBL4*</b>   | Interfață cu utilizatorul                         | Accesoriu obligatoriu. Utilizată pentru controlul pompei de căldură.                                                                                                                                                             | <b>538,-</b>            |
|                   | <b>K.FERNOXTF1</b> | Separator compact de nămol și particule de ferită | Utilizat pentru curățarea suplimentară a instalației și protecția pompei de căldură.                                                                                                                                             | <b>991,-</b>            |
|                   | <b>EKRUCBS</b>     | Interfață cu utilizatorul simplificată            | Alinterfață cu utilizatorul suplimentară pentru controlul de la distanță al pompei de căldură, de exemplu din sufragerie. Interfața poate fi utilizată ca termostat de cameră. Obligatorie în cazul utilizării unui adaptor LAN. | <b>590,-</b>            |
|                   | <b>BRP069A61/2</b> | Adaptor de rețea (LAN)                            | Permite controlul pompei de căldură prin via smartphone sau tabletă utilizând aplicația Online Controller/+conexiune pentru sistem solar.                                                                                        | <b>881,-/573,-</b>      |
|                   | <b>EKHY075787</b>  | Kit GPL                                           | Kit de conversie GPL pentru Altherma R Hybrid                                                                                                                                                                                    | <b>49,-</b>             |
|                   | <b>EKHY093467</b>  | Placă de acoperire                                | Placă pentru acoperirea racordurilor conductelor sub Daikin Altherma R Hybrid                                                                                                                                                    | <b>111,-</b>            |
|                   | <b>EKVK1A</b>      | Kit supape                                        | Supape pentru racorduri încălzire, ACM și gaz                                                                                                                                                                                    | <b>569,-</b>            |
|                   | <b>EKHYDP</b>      | Tavă condens unitate interioară                   | Accesoriu obligatoriu pentru unitățile de încălzire/răcire                                                                                                                                                                       | <b>552,-</b>            |
|                   | <b>EKHY3PART2</b>  | Set pentru conectarea unui rezervor ACM extern    | Set de supape pentru conectarea unui rezervor ACM al altui producător                                                                                                                                                            | <b>1.053,-</b>          |

# Service Daikin



Economia de energie nu se oprește odată cu achiziția sau instalarea unui echipament eficient energetic, ci acesta trebuie să funcționeze în condiții optime.

Buna întreținere și mentenanța reprezintă elemente cheie pentru garantarea unei performanțe optime.

**Sunteți sigur că filtrele sunt curate și că nicio componentă nu este defectă?**  
**Toate setările sunt corecte?**

Echipa de dezvoltare și inovație Daikin depune eforturi constante pentru a îmbunătăți eficiența sistemelor noastre.

Noi, cei de la Daikin Service, vă ajutăm să mențineți funcționarea unităților în mod eficient, prin punere în funcțiune și pornire optimizate, întreținere periodică și preventivă, monitorizare la distanță, îmbunătățire a performanței unităților și prin punerea la dispoziție a soluțiilor de upgrade, pentru a putea beneficia de plusul de eficiență dat de cea mai recentă tehnologie pe care o dezvoltăm.

## Optimizare și upgrade



## Menținerea instalației în stare perfectă



## Piese și reparații



## Punere în funcțiune

Pentru a garanta eficiența și performanța pe termen lung a unităților sale, Daikin oferă **pornirea profesională a sistemelor Daikin** cu ajutorul inginerilor calificați în domeniul echipamentelor originale, ca parte a serviciilor de punere în funcțiune.

Punerea în funcțiune prin intermediul unui partener autorizat sau de către Daikin vă oferă garanția funcționării unității conform specificațiilor și a furnizării beneficiilor unui climat unic.

Fiecare punere în funcțiune este documentată în conformitate cu standardul Daikin, iar un raport detaliat de punere în funcțiune vi se va pune la dispoziție, detaliind toate activitățile efectuate și înregistrarea funcționării unității.



Prețurile enumerate se bazează pe completarea listei de verificare de prepunere în funcțiune, care acoperă o gamă de activități principale, inclusiv condiții generale de la fața locului, furnizarea de energie electrică și distribuția de energie electrică necesară, precum și aspecte privind instalația. Acest lucru garantează furnizarea eficientă a serviciului, la momentul stabilit și cu cele mai bune rezultate. Pentru cea mai recentă ediție a listei de verificare de prepunere în funcțiune, accesați: [www.daikin.ro](http://www.daikin.ro)



## Întreținere

Întreținerea reprezintă elementul cheie care garantează calitatea, eficiența și funcționarea perfectă a oricărui activ.

Contractele de întreținere **Care** au la bază ani de experiență și urmăresc să vă ofere maximum de beneficii de pe urma întreținerii echipamentelor de inginerii certificați de Daikin.

- Fiți pregătit pentru sezonul cald
- Reduceți factura de energie și emisiile de CO<sub>2</sub>
- Reduceți impactul virusurilor, bacteriilor și polenului cu ajutorul filtrelor curate
- Bucurați-vă de o funcționare silențioasă

Întreținerea periodică a unui sistem sau a unei unități garantează menținerea costurilor cu energia electrică și performanța, dar și faptul că funcțiile de siguranță și integritatea sistemului respectă cele mai recente standarde și regulamente.

**Întreținerea periodică** vă protejează investiția pentru întreaga durată de utilizare a sistemului Daikin. Astfel, se evită opririle neplanificate și defectiunile, menținând în același timp costurile de funcționare la un nivel scăzut, așa cum ar trebui să fie pe durata întregului ciclu de viață al sistemului.



**Planurile Preventive Care** au costuri transparente, evitându-se astfel costurile de reparații neprevăzute, degradarea confortului și a calității sau pierderea producției.

Pachetele Care includ și un test complet al unității, utilizând software de diagnoză dezvoltat de Daikin, pentru a verifica scurgerile și punctele-problemă.

Pachetele Daikin Care conține 3 niveluri de contracte de întreținere, pentru a acoperi orice nevoie. Pe lângă aceste trei pachete Care, Daikin oferă un set complet de opțiuni pe care le puteți alege.

### 1. Care:

**Care este cerința minimă pentru a respecta cerințele legislative și garantează faptul că unitatea funcționează corect și la parametri.**

Pachetul Care include următoarele servicii:

- Inspecții în funcție de activități predefinite
- Upgrade de software și firmware, după caz
- Jurnal validat

### 2. Preventive Care:

**Preventive Care vă menține unitatea Split/Sky Air în condiții optime, pentru o perioadă lungă de timp.**

Pe lângă activitățile de întreținere incluse în pachetul Care, Preventive Care include:

- Servicii bazate pe activități predefinite
- Curățarea schimbătoarelor de căldură
- Diagnoză la fața locului a sistemului și/sau analiză în timpul intervenției de service
- Raport complet cu starea predictivă și măsurători
- Istoric de service documentat și pus la dispoziție pentru fiecare unitate
- Asistență de urgență și asistență telefonică
- Acces la asistență tehnică și servicii de reparații

### 3. Extended Care:

**Extended Care furnizează disponibilitatea maximă a echipamentului, la cel mai mic cost de proprietate.**

Pe lângă activitățile de întreținere incluse în pachetul Preventive Care, Extended Care include:

- Sunt incluse costurile de manoperă și transport și piesele de schimb pentru întreținerile planificate
- Sunt incluse costurile de manoperă și transport și piesele de schimb pentru reparații
- Agentul frigorific este inclus
- Extinderea garanției

#### Opțiuni:

Audit și monitorizare a energiei  
Suport și consultanță de specialitate  
Întreținere preventivă

## E-Parts

Găsiți piesa de schimb corectă pentru unitatea ta Daikin, verificați disponibilitatea (în timp real) și comandați online.

Total în câțiva pași simpli.

### Beneficiile dumneavoastră:

- › răspuns rapid
- › livrare gratuită
- › disponibilitate 24/7
- › flexibilitate la livrare
- › disponibilitate „în timp real”

### Înregistrați-vă acum pentru a utiliza serviciul E-Parts

Creați acces pentru dumneavoastră și colegi.

- Pur și simplu accesați [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)
- descărcați formularul de înregistrare
- completați-l
- și trimiteți-l pe adresa celui mai apropiat birou Daikin

### Întotdeauna la dispoziția dumneavoastră

Adresele pentru E-Parts și banca de piese de schimb pot fi găsite pe portalul nostru Business:

<http://eparts.daikin-ce.com>  
<http://my.daikin.eu>

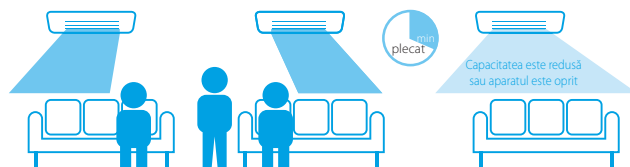


## Caracteristici și funcționare



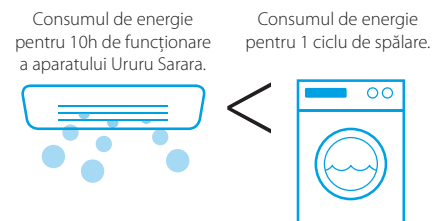
### Senzor ochi inteligent multi-zonă - previne curenții reci de aer

Unitățile echipate cu senzorul ochi inteligent multi-zonă au capacitatea (pe lângă toate beneficiile oferite de senzorul ochi inteligent normal) de a direcționa în mod automat fluxul de aer departe de persoanele detectate în cameră, prevenind orice disconfort, care poate fi cauzat de orientarea fluxului de aer direct către o persoană.



### Modul Economic - confort fără probleme la alimentarea cu energie

Modul economic vă permite să limitați consumul maxim de putere al unității de aer condiționat în cazul în care aveți probleme dese cu declanșarea elementelor de siguranță ale circuitului electric, în momentul în care alte aparate (aspirator, cuptor cu microunde etc.) funcționează în același timp sau dacă doriți să limitați consumul de energie. Controlul vă aparține, iar când aveți nevoie de răcire sau încălzire maximă, puteți dezactiva oricând modul economic!



### Filtru cu auto-curățare - confort optim și eficiență în orice moment

Curățarea automată a filtrului garantează lipsa acumulărilor de praf pe filtrul de praf al unităților, ceea ce asigură cea mai eficientă și confortabilă pe toată durata de funcționare, evitând blocarea fluxului de aer cu acumulările de praf. În plus, îndepărtarea prafului se face mult mai simplu și mai ușor comparativ cu unitățile care nu sunt prevăzute cu funcție de curățare automată, ale căror filtre trebuie demontate și spălate în mod regulat.



### Senzor termic inteligent

Acest senzor special proiectat detectează diferențele de temperatură ale diferitelor suprafețe precum podeaua și pereții și utilizează informațiile pentru a distribui inteligent temperatura în cameră.



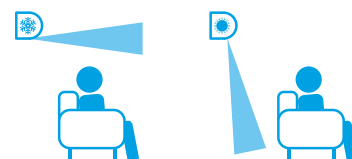
### Efectul Coandă

Permite distribuția egală a temperaturii aerului în zonele în care sunt prezenți oameni.



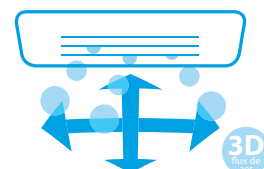
### Modul Confort - confort atât în regim de răcire cât și în regim de încălzire

Modul confort reglează automat direcția fluxului de aer pentru a realiza distribuția optimă a temperaturii aerului în cameră, evitând direcționarea acestuia către persoanele prezente.



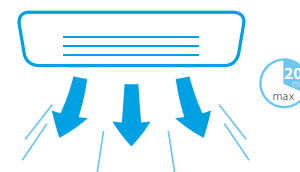
### Flux de aer 3D - temperatură egală în întreaga cameră

Unitățile echipate cu tehnologia 3-D Airflow au capacitatea de a direcționa jetul de aer nu doar în sus și în jos ci și în stânga și în dreapta – la comanda utilizatorului sau în mod automat. Acest lucru realizează distribuția perfectă a aerului sau vă oferă posibilitatea de a controla în mod precis direcționarea fluxului de aer.



### Modul Putere - capacitate maximă, confort rapid

Modul putere îi permite unității să ajungă la capacitatea maximă printr-o singură apăsare de buton, fără a fi nevoie să vă faceți griji cu privire la factura de energie electrică, în cazul în care uitați unitatea în funcționare. Această funcție vă permite să răciți sau să încălziți camera în cel mai scurt timp posibil, iar după 20 de minute, aparatul comută automat la funcționarea normală, pentru prevenirea consumului inutil de energie.



### Funcția rotativă și funcțiile de back-up

Funcția rotativă și funcțiile de back-up sunt esențiale pentru aplicațiile de răcire a infrastructurii. În mod normal, aceste funcții sunt realizate prin utilizarea adaptoarelor suplimentare. Cu toate acestea, în cazul unităților exterioare Sky Air Smart sau Sky Air Alpha, funcțiile de rotire și de back-up sunt încorporate în interiorul BRC1E53 \* / BRC1H51 \*.



### Funcționare silențioasă (unitatea interioară / exterioară) - vă bucurați de confort în modul cel mai silențios posibil

Unele dintre unitățile noastre interioare pot atinge niveluri de zgomot excepțional de scăzute, care coboară chiar și până la 19 dBA, care este echivalentul foșnetului abia perceptibil al frunzelor, ceea ce permite funcționarea aparatelor chiar și în timpul somnului. Și anumite unități exterioare sunt silențioase, ceea ce le face extrem de utile în zonele rezidențiale aglomerate sau în cazul blocurilor de apartamente, unde nu vor deranja vecinii.



Scară intensitate sonoră în dB(A)



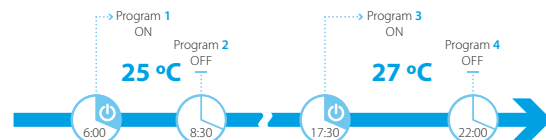
## Caracteristici și funcționare



### Programator săptămânal

- vei fi nerăbdător să te întorci la confortul casei tale

Temporizatorul săptămânal vă permite să programați funcționarea săptămânală a unității de aer condiționat, fără a avea grija pornirii sau opririi acesteia în mod manual. Pot fi programate până la 4 operații pentru fiecare zi a săptămânii. Unitățile fără un temporizator săptămânal au un contor de timp pentru 24 de ore, permițându-vă să programați ora la care doriți pornirea, respectiv oprirea unității.



Modbus  
KNX  
DIII-Net

### Controler online

- control absolut, oricând și de oriunde

Unitățile care sunt echipate cu opțiunea de control online pot fi controlate de oriunde, oricând, în mod facil de pe telefonul mobil sau de pe tabletă. Pentru a realiza acest lucru este nevoie de un accesoriu opțional care trebuie achiziționat și o rețea locală disponibilă pentru a conecta unitatea. Pe lângă opțiunea de control direct de pe dispozitivul mobil, cele mai multe unități au opțiuni pentru conectarea la sisteme sofisticate de automatizare pentru case sau clădiri inteligente folosind protocoalele de comunicare Modbus sau KNX sau la unitatea centrală de control Daikin (este posibilă și conectarea via BACnet sau LON, via Daikin DIII-Net).



### Filtre pentru purificarea aerului

- aer pur pentru că ne pasă!

Filtrele Daikin, dezodorizante cu apatit de titan sau pentru îndepărtarea alergenilor, cu argint, curăță aerul prin reacții chimice discrete, dar eficiente. După absorbția bacteriilor, virusurilor, amoniacului, oxidului de azot și a altor substanțe nocive, aparatul dizolvă aceste substanțe în apă și dioxid de carbon. Tot ce simțiți este aerul curat din interiorul camerei.



### Interval de funcționare extins

- aveți siguranța că va funcționa atunci când aveți cel mai mult nevoie!

Nu este nimic mai plăcut decât să te bucuri de căldura unei camere de zi în timp ce afară este ger - o serie de echipamente din gamele noastre garantează încălzirea chiar și atunci când la exterior sunt temperaturi de -20°C sau chiar -25°C!

În anumite aplicații tehnice, echipamentele pot răci un spațiu chiar și atunci când este frig afară. Unitățile marcate cu această etichetă pot funcționa în mod fiabil în modul răcire chiar la temperaturi exterioare de -20°C (nu în cazul aplicațiilor multi-split).



### Aplicații Multi-Split

- confort pentru întreaga casă cu o singură unitate exterioară

Această unitate poate fi conectată la unități exterioare Multi-Split. Unitățile multi-split permit utilizarea aerului condiționat în mai multe camere folosind o singură unitate exterioară, care oferă avantajul unei instalări mai simple și mai elegante, cu economie de spațiu în exterior. Unitățile exterioare Multi-Split sunt capabile să deservească de la 2 până la 5 unități interioare, iar cu sistemul Super-Multi-Plus pot fi servite până la 9 unități interioare.



### Aplicația SkyAir Twin / Triple / Double Twin

- temperatură egală peste tot, chiar și în spații mari

Aerul condiționat nu poate fi întotdeauna realizat eficient cu o singură unitate interioară. Aplicațiile SkyAir Twin, Triple și Double-Twin vă permit împărțiți capacitatea unei singure unități exterioare între două, trei sau patru unități interioare. Acest lucru asigură o bună distribuție a aerului și a temperaturii pe tot spațiul, fără a fi nevoie de multiple unități de exterior mai mici. Această pictogramă simbolizează posibilitatea utilizării unității interioare în astfel de aplicații.



### Pompă de scurgere

Această unitate este echipată standard (sau opțional, dacă este indicată) cu o pompă de condens. Apa condensată care este generată în timpul funcționării cu răcire poate apoi să fie ușor evacuată folosind conducte situate chiar și deasupra unității. Pompele de golire a condensului Daikin originale sunt de funcționare silențioasă, fiabile și au o energie scăzută consum datorită folosirii motoarelor de curent continuu.

## Încălzire



### Panou Solar

Profitați de energia solară. Conectați cu ușurință rezervorul de apă caldă la colectoarele solare de pe acoperiș



### Operațiune garantată până la -25°C

Pompele de căldură Daikin sunt potrivite pentru orice tip de climat, funcționând în condiții severe de iarnă, la o temperatură de până la -25°C



### Apă caldă menajeră



### Online Controller

Controlează temperatura interioară, din orice locație, prin intermediul aplicației



### Conexiune fotovoltaică



### Unitate integrată

Sistem integrat de încălzire, răcire și preparare de apă caldă menajeră într-o singură unitate



### Made in Europe

Altherma este proiectată și fabricată în Europa



### Distanțe flexibile

între unitățile exterioare și cele interioare



### Rezistență

Unitatea exterioară este creată pentru a rezista la condiții severe în timpul iernii



### Funcționare silențioasă

Unitățile funcționează la un nivel redus de zgomot

# Aer curat pentru că ne pasă



## Purificare și umidificare puternică a aerului cu același dispozitiv

Aer curat obținut prin descărcarea ionilor de plasmă activi cu ajutorul tehnologiei Flash Streamer.

Umidificare pentru menținerea unui raport optim de umiditate și protecție împotriva virusurilor



### DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – ROMANIA SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO – 014459 București, Tel.: +40 / 21 / 307 97 00, Fax: +40 / 21 / 307 97 29, e-mail: [office@daikin.ro](mailto:office@daikin.ro), [www.daikin.ro](http://www.daikin.ro)

Daikin products are distributed by:



Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification programme for Air conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP), Air handling units (AHU) and Fan coil units (FCU). Check ongoing validity of certificate online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) or using: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

The present publication is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH have compiled the content of this publication to the best of their knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this publication. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

HCE Pricelist 2020-2021 for RO | Version February 2020  
We reserve the right for printing errors and model changes





**DATA**

**ANALYSIS**

**RESULTS**

**CONCLUSIONS**

**RECOMMENDATIONS**

**REFERENCES**

**APPENDICES**

**INDEX**

**TABLE OF CONTENTS**

Pricelist 2020-2021 Residential Cooling & Heating