

# Aparate de aer condiționat rezidențiale

Catalog de produse pentru instalatori 2018





Stylish









Ururu Sarara



Unitate exterioară

# Cuprins

<b>De ce să alegeți Daikin</b>	<b>4</b>		
De ce să alegeți un sistem split Daikin?	6		
Avantaje	8		
Noua clasificare energetică europeană	9		
Gama Bluevolution	9		
Noutăți 2018	10		
Servicii Daikin	12		
Ururu Sarara	14		
Stylish	16		
Daikin Emura	18		
Perfera	20		
Sensira	21		
FDXM-F3	22		
Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi	24		
Prezentarea avantajelor	26		
<b>Gama Bluevolution</b>	<b>29</b>		
 FTXZ-N + RXZ-N	30		
 C/FTXA-AW/S/T + RXA-A	31		
 FTXJ-MW/S + RXJ-M	32		
perfera C/FTXM-M + RXM-M(9)	33		
comfara FTXP-L + RXP-L	34		
sensira FTXF-A + RXF-A	35		
sensira FTXC-A + RXC-A	36		
FDXM-F3/RXM-M9	37		
FVXM-F + RXM-M9	38		
<b>Aplicații multi model</b>	<b>39</b>		
CHYHBH-AV32	39		
2/3/4/5MXM-M(9)/N	40		
<b>Gama standard</b>	<b>42</b>		
 FTXG-LW/S + RXG-L	43		
perfera C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	44		
comfara FTX-KV + RX-K	45		
comfara FTX-J3/GV + RX-K/GV(B)	46		
FTXK-AW/S + RXK-A	47		
sensira FTXB-C + RXB-C	48		
 FVXG-K + RXG-L	49		
FVXS-F + RXS-L(3)	50		
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	51		
FDXM-F3 + RXS-L(3)	52		
<b>Aplicații multi model</b>	<b>53</b>		
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K	54		
RXYSCQ-TV1	55		
RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1)	56		
<b>Siesta</b>	<b>57</b>		
<b>Gama Bluevolution</b>			
ATXM-M + ARXM-M9	58		
ATXP-L + ARXP-L	59		
ATXC-A + ARXC-A	60		
2/3AMXM-M	61		
<b>Gama standard</b>			
ATXS-K + ARXS-L(3)	62		
ATX-KV + ARX-K	63		
ATX-J3 + ARX-K	64		
ATXB-C + ARXB-C	65		
ATXN-NB9 + ARXN-NB9	66		
2/3AMX-E/G	67		
<b>Optimizate pentru încălzire</b>	<b>69</b>		
<b>Gama Bluevolution</b>			
perfera FTXTM-M / RXTM-N	70		
comfara FTXTP-K / RXTM-N	71		
ATXTP-K + ARXTP-N	72		
<b>Gama standard</b>			
 FTXG-LW/S + RXLG-M	73		
perfera FTXLS-K3 + RXLS-M	74		
comfara FTXL-JV + RXL-M3	75		
FVXG-K + RXLG-M	76		
FVXS-F + RXL-M3	77		
<b>Opțiuni</b>	<b>79</b>		



Cel mai ridicat nivel de confort. Conceput pentru a fi la cel mai ridicat nivel calitativ.



## De ce să alegeți Daikin

Promisiunea noastră este de a garanta clienților încrederea în produsele Daikin pentru **cel mai bun confort**. Ne dedicăm **excelenței tehnologice, designului și celui mai ridicat nivel al calității**.

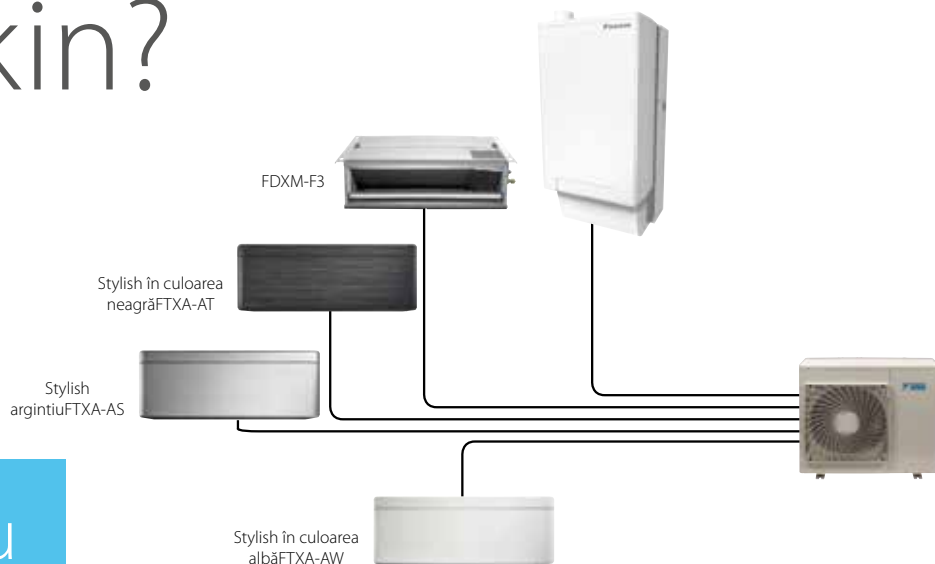
Grija pentru planetă este reală. Produsele noastre sunt binecunoscute pentru **consumul redus de energie**, iar noi continuăm să inovăm pentru a reduce și mai mult impactul asupra mediului al soluțiilor HVAC-R.

Vom continua să fim **liderii mondiali**, deoarece expertiza noastră în toate sectoarele de piață, la care se adaugă cei 90 de ani de experiență, ne permite să livrăm valoare adăugată în cadrul relațiilor de lungă durată, bazate de încredere, respect și credibilitate.

Centrele de service Daikin vă oferă **asistență tehnică** pre și postvânzare, dar și la livrarea produselor noastre. Colegii sunt prompti, fiabili și înțelegători, iar recomandările lor sunt **personalizate în funcție de nevoile specifice ale clienților**: asistență tehnică la fața locului pentru dvs. și clienții dvs., ajutor la instalare, depanare și întreținere.

Vă oferim **instruiri tehnice de produs** pentru a putea reacționa rapid și profesional atunci când clienții dvs. au nevoie de ajutor.

# De ce să alegeți un sistem split Daikin?



## Avantaje pentru instalator

### Ușor de instalat

Într-o lume în care sistemele sunt modularizate pentru a fi ușor instalate și înlocuite, Daikin este un deschizător de drumuri, având toate componentele principale presetate din fabrică pentru instalarea plug-and-play. Acest lucru minimizează timpul la fața locului, ușurează transportul și permite inginerului de instalații să își optimizeze timpul și efortul.

### SERVICE

Utilizarea monitorizării performanței de la distanță în timp real permite preplanificarea lucrărilor de service în cel mai eficient mod. Astfel, inginerii de service pot minimiza timpul de nefuncționare a sistemului prin precomanda pieselor pentru a fi livrate atunci când sunt necesare, preplanificând vizitele de service în funcție de cerințele de funcționare ale clientului.

### PRODUSE FIABILE

Daikin garantează fabricarea produselor din materiale de calitate ridicată și la cele mai precise standarde de producție pentru a garanta cea mai bună fiabilitate. Acest lucru oferă inginerilor de instalații și service încrederea de a recomanda Daikin pentru cea mai bună performanță.

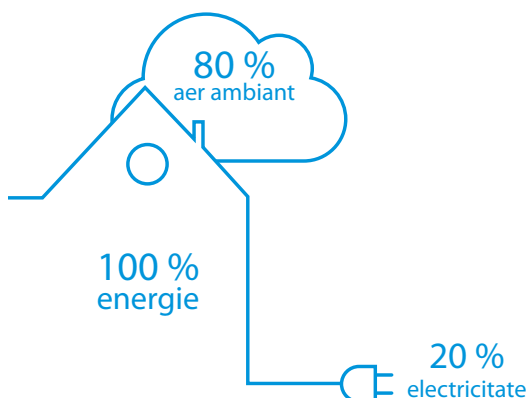
### O cameră sau mai multe, alegerea vă aparține.

Prin alegerea unei unități exterioare multi, puteți conecta până la nouă unități interioare pentru a crea climatul perfect în orice zonă din locuință și, la nevoie, pentru a avea apă caldă. Toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp.

De asemenea, în comparație cu instalațiile split pereche multiple, o unitate exterioară multi economisește spațiu.

### Ce este o pompă de căldură aer-aer?

Pompele de căldură extrag căldura din aerul exterior, chiar și pe timp de vreme rece. Acestea utilizează un compresor electric și încălzesc extrem de eficient un apartament sau o casă. Pompele de căldură Daikin sunt silențioase și discrete și utilizează o tehnologie avansată pentru a menține facturile cu energia cât mai mici. Cu o pompă de căldură Daikin, 80 % din energia utilizată pentru încălzirea locuinței vine din aerul exterior, o sursă gratuită și regenerabilă! Pentru răcire, sistemul se inversează, extrăgând căldura din aerul interior.



# Care este avantajul

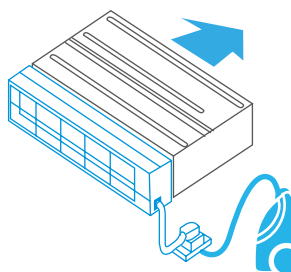
## ... unei unități necarcasate de plafon fals

Unitățile necarcasate de plafon fals sunt o soluție extrem de discretă, deoarece sunt compacte și numai grilele de refulare și aspirare sunt vizibile. În plus, eliberează un spațiu maxim pe pardoseală și pe perete, lăsându-vă libertatea de a decora după dorință. Consumul scăzut al motorului DC al ventilatorului vă oferă o economie maximă de energie. Bineînțeles, avem o gamă largă de unități pentru camere de toate dimensiunile. Pentru cel mai ridicat nivel al confortului, toate pot fi echipate cu un controler online opțional.



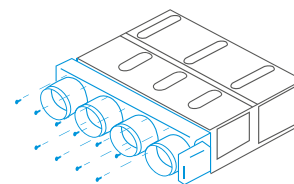
### Filtru cu autocurățare

- › Curățarea filtrului se realizează automat, fiind programată de la telecomandă
- › Praful se colectează într-o cutie de praf, integrată în unitate
- › După umplerea cutiei, praful poate fi îndepărtat cu ușurință cu un aspirator, fără a deschide unitatea



### Kitul multizonare

- › Kitul multizonare crește flexibilitatea aplicațiilor cu sisteme Split, Sky Air și VRV, permițând unei singure unități interioare să deservească mai multe zone de climatizare cu control individual.



## ... unei unități de perete?

Unitățile de perete sunt simplu de instalat. Acestea pot fi montate subtil, la înălțime pe perete, unde nu obstrucționează decorul interior. Indiferent de dimensiunea camerelor, avem unități cu capacități care să vă furnizeze climatul dorit la bugetul specificat. Vă putem oferi orice, de la unități proiectate cu eficiență ridicată la unități rentabile excelente. Pentru cel mai ridicat nivel al confortului, cele mai multe modele pot fi echipate cu un controler online opțional.



## ... unei unități de pardoseală?

Unitățile de pardoseală sunt ușor de instalat în camerele spațioase. Sunt ideale pentru mansarde, de exemplu, unde pereții sunt mai scunzi. Unitățile de pardoseală sunt foarte potrivite pentru încălzire deoarece refulază aerul încălzit prin partea inferioară, creând un excelent efect de convecție. Indiferent de dimensiunea camerelor, avem unități care să vă furnizeze climatul dorit. Unitățile de pardoseală sunt mai compacte decât radiatoarele de temperatură scăzută, iar Nexura are chiar și un panou frontal radiant. Pentru cel mai ridicat nivel al confortului, toate pot fi echipate cu un controler online opțional.



Dețineți mereu controlul,  
din orice locație



Aplicația Daikin Online Controller poate controla și monitoriza starea sistemului de încălzire sau până la 50 de unități de aer condiționat split. Veți putea:

**Monitoriza:**

- › Starea aparatului de aer condiționat sau a sistemului de încălzire
- › Consulta **graficele de consum al energiei**

**Controla:**

- › **Modul de funcționare**, temperatura setată, viteza ventilatorului și modul putere, funcția de direcție a aerului și filtrarea (streamer)
- › De la distanță, sistemului și apa caldă menajeră
- › **Controlul zonelor:** controlați **mai multe** unități în același timp (numai cu funcția bizonală integrată la Split și Daikin Altherma)

**Programa:**

- › Programați temperatura setată și modul de funcționare cu până la **6 acțiuni pe zi timp de 7 zile**
- › Activați **modul vacanță**
- › Vizualizați într-un mod intuitiv
- › Integrare de produse și servicii terțe prin iFTTT
- › Controlul solicitării/limitare a consumului de putere (numai Split)



Aplicație cu aspect intuitiv



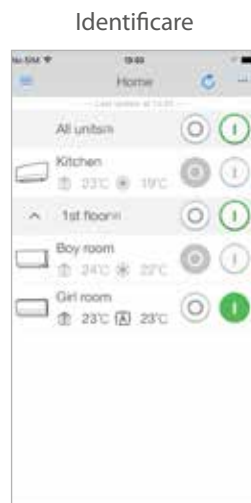
Controlați modul de funcționare, temperatura, purificarea aerului, viteza și direcția ventilatorului



Programați temperatura setată, modul de funcționare și viteza ventilatorului



Monitorizați consumul de energie, setați programul de vacanță



Identificați camerele din locuință



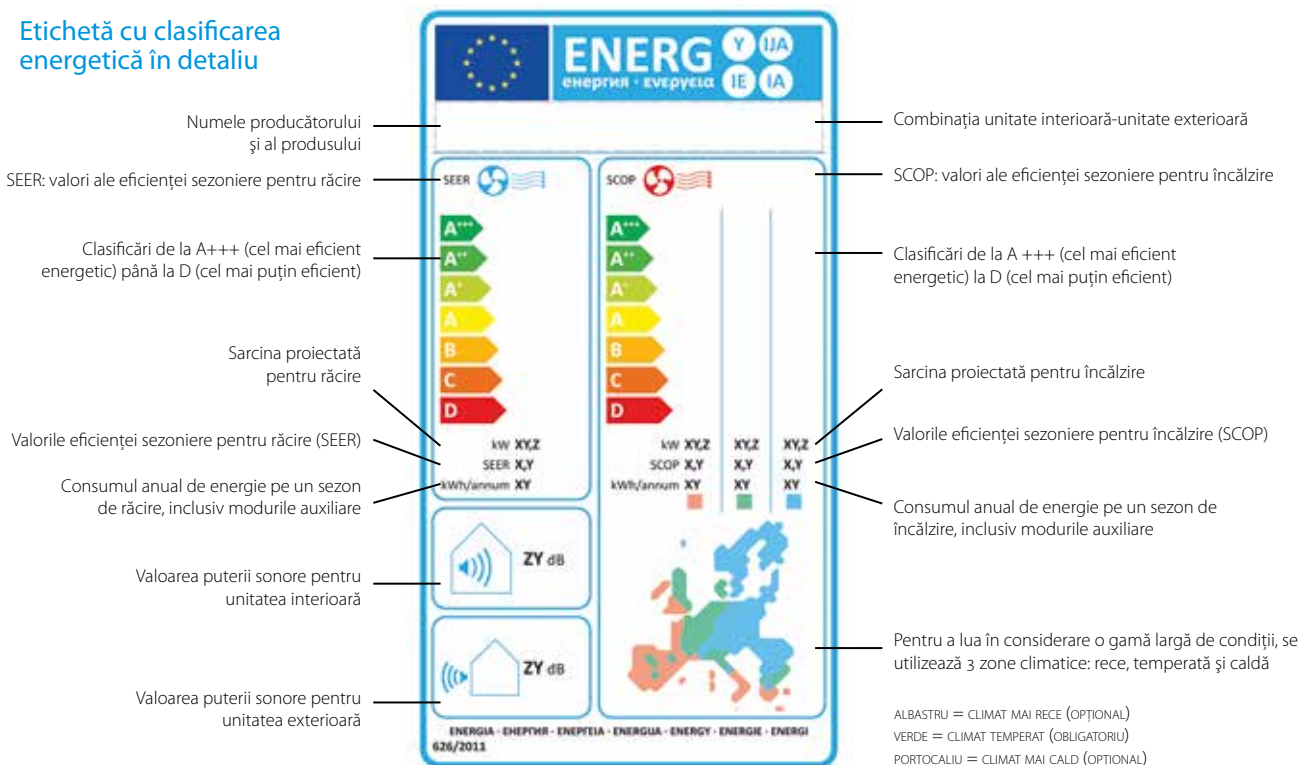
# Clasificarea energetică europeană

## Etichetarea pentru încurajarea alegerilor inteligente

Pentru a permite consumatorilor să facă comparații și să ia decizii de cumpărare având la bază criterii uniforme de clasificare, Europa a introdus clase energetice. Clasificarea energetică europeană anterioară pentru aparatele de aer condiționat, introdusă în 1992, s-a dovedit utilă pentru acele vremuri. În 2013, Europa a introdus o clasificare energetică sezonieră. Această clasificare va permite utilizatorilor finali să ia decizii și mai bine informate, deoarece

eficiența sezonieră reflectă eficiența unui aparat de aer condiționat de-a lungul unui sezon întreg. Clasificarea energetică include mai multe clase, de la A+++ până la D, exprimate prin tonuri de culoare, de la verde închis (cel mai eficient energetic) până la roșu (cel mai puțin eficient). Informațiile din noua clasificare energetică includ nu numai valorile eficienței sezoniere pentru încălzire (SCOP) și răcire (SEER), ci și consumul anual de energie și nivelurile zgomotului.

### Etichetă cu clasificarea energetică în detaliu



# Gama Bluevolution

## Devansând cerințele actuale

Începând din 2025, regulamentul privind gazele fluorurate interzice utilizarea de agenți frigorifici cu un GWP mai mic de 750 în cadrul aparatelor de aer condiționat split pereche, cu o cantitate de agent frigorific mai mică de 3 kg. R-410A (GWP 2.087,5) va fi în continuare disponibil pentru alte aplicații și pentru lucrări de service.

Daikin a introdus R-32 pentru prima dată în 2012. Având un GWP mic de 675, eficiență energetică competitivă, siguranță și rentabilitate, este o soluție foarte atractivă. Începând din 2016, Daikin oferă gama unică Bluevolution de unități pereche și multi care setează din nou standardul pentru aerul condiționat rezidențial. Un nou design inteligent combină valori superioare ale eficienței cu funcții de confort de nivel superior.

### Un prieten vechi care nu deranjează

Utilizarea agentului frigorific R-32 nu este o noutate, deoarece agentul R-410A este un amestec din 50% R-32 și 50% R-125. Printre beneficiile suplimentare ale utilizării agentului frigorific monocomponent R-32 se numără prevenirea fracționării sau glisării și reîncărcarea și reciclarea mai ușoare.

Manipularea se face cât se poate de simplu: cu presiuni de lucru similare cu R-410A, posibilitatea de încărcare în stare lichidă și gazoasă și disponibilitatea sculelor atât pentru echipamentele cu R-32, cât și pentru cele cu R-410A, alegerea gamei Daikin Bluevolution este o decizie ușor de luat.



# Noutăți 2018

## BLUEVOLUTION stylish



### NOU FTXA-AW/S/T

- › Un design compact și funcțional, adecvat pentru orice interior, disponibil în 3 culori: alb, argintiu și negru
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ pentru răcire și încălzire
- › Tehnologiile noi (senzor Grid Eye, efectul Coandă) creează temperaturi ideale în cameră
- › Ventilatorul îmbunătățit garantează funcționarea silențioasă a unității
- › Se controlează ușor cu Daikin Online Controller (ca dotare standard)
- › Tehnologia Flash Streamer furnizează aer proaspăt și curat

## BLUEVOLUTION



### NOU Optimised Heating 4

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Valori ale eficienței sezoniere: întreaga gamă are A++++ în încălzire pentru gama Prefera
- › Logică cu șemineu
- › Tehnologia Flash Streamer
- › Daikin Online Controller (opțional)

## BLUEVOLUTION



### NOU sensira FTXF-A

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A++ în răcire
- › Daikin Online Controller (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate





Stylish



Optimised Heating 4



Sensira

# Servicii Daikin

Crearea climatului interior perfect înseamnă mult mai mult decât achiziția și instalarea unui produs. Înseamnă obținerea unui confort pe tot parcursul anului, eficiența energetică, fiabilitate și control. La Daikin, oferim o selecție de servicii de asistență tehnică și întreținere pentru a vă garanta funcționarea la performanță optimă a produsului pe întreaga durată de utilizare.

## O instalație optimă la un cost minim

Cu ajutorul serviciilor de asistență tehnică, o instalație bine întreținută atinge:

- ✓ O eficiență energetică ridicată
- ✓ Un ciclu de viață mai lung
- ✓ Respectarea celor mai recente cerințe legale și de reglementare

## Furnizor și prestator de servicii

De la selectarea soluției perfecte de climatizare la pornirea, monitorizarea și întreținerea acesteia, Daikin este pregătită să vă ajute în fiecare etapă a procesului. Chiar dacă nu aveți o instalație Daikin, puteți beneficia de serviciile Daikin furnizate de echipa de asistență și de echipa de specialiști calificați și de ingineri de service.

## Ce oferim

- ✓ **Funcționare, întreținere și reparații**  
Împreună cu partenerii de service, oferim o gamă de planuri de service pentru supravegherea, gestionarea și monitorizarea instalației
- ✓ **Upgrade și optimizări**  
Pentru a crește performanța și a extinde durata de viață a sistemului, am dezvoltat o varietate de modernizări
- ✓ **Serviciul de punere în funcțiune Daikin**  
De la pornire, testare și până la reglajele finale, reprezentanții de service Daikin vă oferă suport pentru fiecare etapă a procesului de instalare. Practicile noastre eficiente și eficiente ajută toți instalatorii să garanteze continuarea funcționării instalației Daikin la performanță de vârf
- ✓ **Asistență tehnică de proiect și linie telefonică cu Daikin**  
Indiferent că este vorba de alegerea soluției perfecte pentru o anumită aplicație sau de integrarea sistemelor HVAC-R în cadrul sistemelor de management al clădirii, specialiștii și inginerii noștri experimentați sunt pregătiți să vă ajute
- ✓ **Politica de garanție Daikin**  
Daikin are o politică de garanție transparentă și cuprinzătoare. În anumite contracte puteți obține, pe lângă garanția din fabrică aplicabilă pieselor și garanție pentru manoperă
- ✓ **Componente fiabile**  
Toate componentele unei soluții Daikin sunt de calitate ridicată. Acest lucru înseamnă că, dacă o componentă este înlocuit de un instalator Daikin, puteți fi siguri că instalația își va păstra eficiența și performanța de vârf



# Stand By Me, climatul meu de siguranță

Cu noul program de service și de instalare Daikin, Stand By Me, puteți avea siguranța că veți beneficia de cel mai ridicat nivel de confort, eficiență energetică, service și experiență a utilizatorului de pe piață.



## Prelungirea gratuită a garanției



Primul avantaj al programului **Stand By Me** este prelungirea gratuită a garanției:

- ✓ se aplică atât pentru manoperă, cât și pentru piese
- ✓ începe imediat după înregistrare



## Urmărire rapidă realizată de partenerii de service Daikin

Partenerii de service Daikin sunt notificați automat în momentul în care un client își înregistrează instalația pe **www.standbyme.daikin.eu** și necesită întreținere.

Clientul dvs. beneficiază garantat de:

- ✓ service rapid și fiabil
- ✓ gestionarea tuturor informațiilor privind instalația lor, precum documentele de înregistrare, înregistrările vizitelor, înregistrările de întreținere etc.
- ✓ accesul imediat la informațiile corecte contribuie la un service perfect



## Garanție extinsă pentru piese

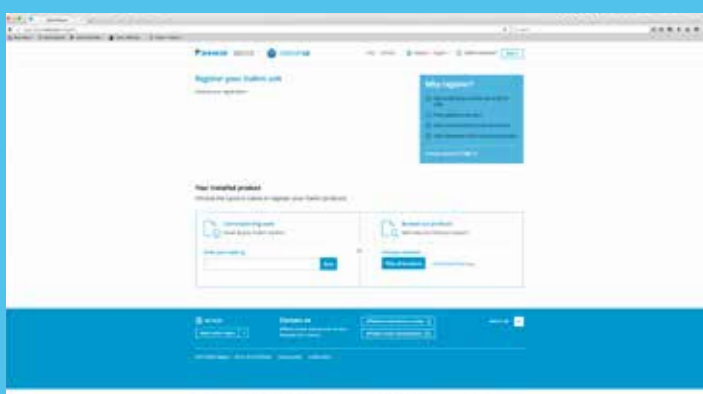
Pentru o taxă mică, clienții își pot extinde garanția pentru piese specifice. **Stand By Me** garantează:

- ✓ înlocuirea rapidă a fiecărei componente
- ✓ evitarea surprizelor financiare
- ✓ durata lungă de utilizare și funcționare fără probleme, precum și celelalte beneficii ale unei instalații Daikin
- ✓ service fiabil oferit de partenerii de service autorizați Daikin

Partenerii de service Daikin lucrează exclusiv cu piese Daikin și dețin toate cunoștințele tehnice necesare pentru a remedia orice problemă apărută

## Înregistrați-vă unitatea Daikin:

[www.standbyme.daikin.eu](http://www.standbyme.daikin.eu)



# Ururu Sarara

Cel mai bun dintre cei mai buni



## De ce să alegeți Ururu Sarara?

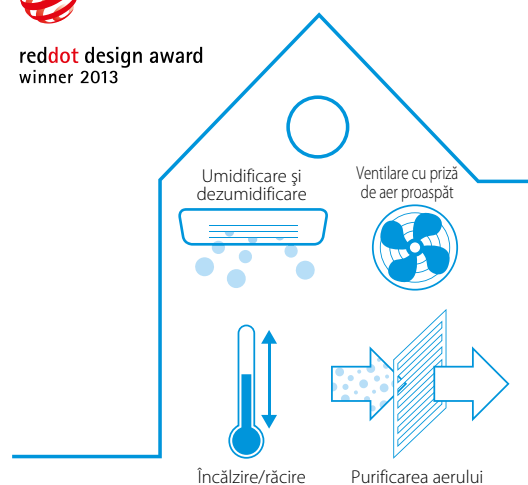
- › Combinație unică de umidificare, dezumidificare, ventilare cu aer proaspăt, purificare a aerului și răcire și încălzire într-un singur sistem
- › Ochiul inteligent pe 3 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat. Detectarea se realizează în 3 direcții: la stânga, în față și la dreapta. Dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Daikin Online Controller (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Datorită filtrului cu autocurățare, curățarea filtrelor nu este necesară
- › Valori ale eficienței sezoniere: gamă completă din clasa energetică A+++ în răcire și încălzire
- › Funcția foarte silențioasă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari



Daikin Ururu Sarara aduce un nou nivel al controlului avansat al condiționării aerului. Vine cu cinci tehnici de tratare a aerului care, împreună, furnizează o soluție completă pentru confort. În plus, gama Ururu Sarara are valori SEER și SCOP aferente clasei A+++ datorită compresorului și schimbătorului de căldură eficiente energetic. Datorită tehnologiei inovative, precum și designului, unitatea a câștigat prestigiosul premiu de design reddot, ediția 2013.



reddot design award  
winner 2013



Flash Streamer: eliberează fluxuri de electroni de mare viteză cu putere puternică de oxidare

Prefiltru: captează praful

Filtrul din apatit de titan dezodorizant: reține alergenii, bacteriile și virusurile și dezodorizează mirosurile de țigară sau animale de companie

**flash streamer**  
ONLY BY DAIKIN

### 5 tehnici de tratare a aerului

- 1 Încălzire și răcire de la o singură unitate, pentru confort pe tot parcursul anului, din cea mai bună clasă energetică
- 2 Iarna, funcția Ururu completează umezeala din aer pentru a păstra o senzație de confort fără încălzire inutilă
- 3 Vara, funcția Sarara elimină umezeala în exces, menținând în același timp o temperatură uniformă și eliminând nevoia unei răcirii suplimentare
- 4 Ventilare pentru aer proaspăt chiar și cu geamurile închise
- 5 Purificarea aerului și curățarea automată a filtrului pentru a îndepărta alergenii, bacteriile și virusurile și a furniza aer proaspăt

# Stylish

inovația întâlnește creativitatea



Alb: FTXA-AW



Argintiu: FTXA-AS



Negru: FTXA-AT

Cei mai mulți clienți caută un sistem de aer condiționat cu cea mai bună performanță și cel mai bun design. Cu Stylish, Daikin combină funcția și estetica pentru a crea un produs inovator, care se integrează în orice interior.

## De ce să alegi Stylish?

Stylish reunește un design și o tehnologie excelente pentru a furniza o soluție de climatizare completă pentru orice interior. Măsurând numai 189 mm, Stylish este cea mai subțire unitate de pe piață din segmentul de unități de perete elegante și utilizează funcții inovatoare pentru a obține cele mai bune niveluri ale confortului, eficienței energetice, fiabilității și controlului.

## Disponibilă în 3 culori

- › Utilizatorii pot alege dintre **trei culori distincte** (alb, argintiu și negru)
- › **Colțurile curbate creează** un design imperceptibil, care economisește spațiu
- › **Datorită dimensiunilor supte** este cea mai compactă unitate elegantă de pe piață
- › Calitate perfectă a aerului interior: Flash Streamer elimină mucegaiul, virusurile și alergenii, oferindu-vă un mediu interior mai curat
- › Design premiat: Stylish a câștigat Good Design Award și iF award pentru aspectul său inovator și capacitățile funcționale



BLUEVOLUTION



GOOD  
DESIGN



DESIGN  
AWARD  
2018





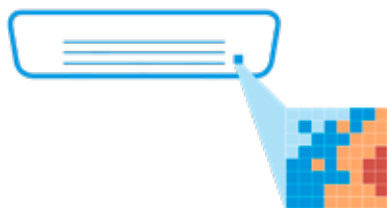
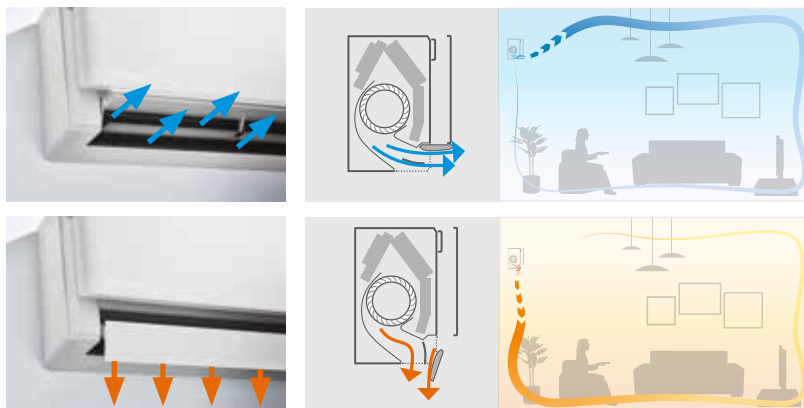
## Efectul Coandă

Deja prezent la unitățile Ururu Sarara, **efectul Coandă** optimizează jetul de aer pentru un climat confortabil. Prin utilizarea unor fante special concepute, un jet de aer mai bine direcționat permite o distribuție îmbunătățită a temperaturii în întreaga cameră.

### Cum funcționează?

Stylish determină modelul jetului de aer în funcție de solicitarea de încălzire sau răcire a camerei. Când Stylish este în modul încălzire, două fante direcționează aerul în jos (jet de aer vertical), iar în modul răcire, fantele vor deplasa aerul în sus (jet de aer spre tavan).

Prin crearea a două modele diferite ale jetului de aer, Stylish previne curenții de aer și oferă o temperatură mai stabilă și mai confortabilă pentru ocupanții camerei.

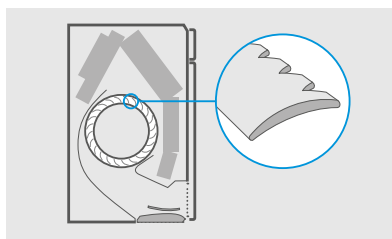


Senzorul Grid Eye măsoară temperatura suprafeței camerei, împărțind-o în 64 de pătrate distincte.

## Senzorul Grid Eye

Stylish utilizează un **senzor Grid Eye**, care detectează temperatura suprafeței unei camere pentru a crea un climat mai confortabil.

După determinarea temperaturii curente a camerei, senzorul Grid Eye distribuie aerul uniform în cameră înainte de a trece la un model al jetului de aer, care să direcționeze aerul cald sau rece în zonele în care este nevoie de acesta.



Dispersia sunetului și reducerea zgomotului sunt rezultatele ventilatorului cu design nou.

## Funcționare silențioasă

Stylish utilizează un **ventilator nou conceput**, care optimizează jetul de aer, pentru o eficiență energetică ridicată la niveluri scăzute ale zgomotului.

Pentru a atinge o eficiență energetică ridicată, Daikin a dezvoltat un nou ventilator, care funcționează eficient în cadrul dimensiunilor compacte ale unității Stylish. Împreună, ventilatorul și schimbătorul de căldură ating performanța energetică superioară, dar funcționează la un nivel al zgomotului, unitatea fiind practic insesizabilă pentru ocupanți.



## Daikin Online Controller

Poți controla unitatea Stylish și de la smartphone. Conectează unitatea la Wi-Fi și descarcă aplicația Daikin Online Controller pentru a începe să creezi climatul perfect.

### Avantajele de partea ta

- › Accesează mai multe funcții pentru climatizare
- › Cu ajutorul termostatului interactiv, poți regla temperatura, modul de funcționare, purificarea aerului și ventilatoarele
- › Creezi diverse programe și modul de funcționare
- › Monitorizează consumul de energie
- › Unitatea este compatibilă cu aplicația iFTTT

# Daikin Emura

Formă. Funcție. Redefinite.



## De ce să alegeți Daikin Emura

Daikin Emura este rezultatul unei cercetări continue în căutare unor soluții superioare de climatizare pentru interioarele europene. Funcțiile suplimentare ale noii generații o fac și mai potrivită pentru locuințele europene. O demonstrează distincțiile primite de Daikin Emura: reddot design award 2014, German Design Award – mențiune specială 2015, Focus Open 2014 Silver, Good Design Award 2014 și iF design award 2015.

- › Design superior cu două finisaje moderne, în argintiu și antracit sau în alb mat pur
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++
- › Eliminarea alergenilor cu argint și filtru de purificarea aerului: reține alergenii, precum polenul
- › Nivel de zgomot silențios de până la 19 dB
- › Controlați și mențineți o imagine de ansamblu a consumului de energie prin aplicația pentru smartphone sau telecomanda ușor de utilizat



BLUEVOLUTION



reddot award 2014  
winner



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



Focus Open 2014  
Silver



GOOD  
DESIGN



DESIGN  
AWARD  
2015



**DAIKIN**  
emura





# Perfera

## Viziunea confortului viitor



### De ce să alegeți Prefera?



#### Bucurați-vă de confortul avansat

**BLUEEVOLUTION**

Această unitate este un exemplu al viziunii viitoare a Daikin pentru condiționarea aerului. Având un design nou european, unitatea impresionează prin valorile excelente ale eficienței sezoniere de până la clasa A+++ fără compromiterea confortului. Excepționalul Daikin Flash Streamer garantează o purificare superioară a aerului. Cu aplicația Online Controller, dețineți controlul de oriunde v-ați afla. De asemenea, acesta afișează consumul de energie pentru toate produsele cu R-32. Refularea 3 D a aerului și ochiul inteligent pe 2 zone creează jetul de aer perfect și neinvaziv. Și toate acestea cu o funcționare silențioasă. Seria cu gamă completă reprezintă alegerea ideală pentru cele mai multe aplicații. Bucurați-vă de o casă confortabilă, fără a face compromisuri.

#### Calitate mai bună a aerului cu Daikin Flash Streamer

Această unitate multifuncțională de încălzire și răcire purifică aerul tot timpul anului. Utilizând electroni pentru a declanșa reacții chimice cu moleculele de aer, Flash Streamer elimină mușcăiul, virusurile și alergenii, oferindu-vă un mediu interior mai curat.



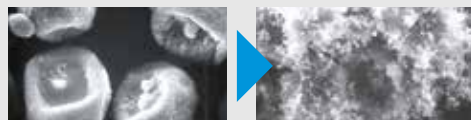
#### Dețineți mereu controlul, din orice locație

Cu Daikin Online Controller puteți controla unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie

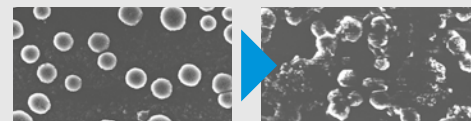
Virusurile și alergenii au fost așezate pe electrodul unității de descărcare a fascicolului de iradiere și au fost fotografiați prin intermediul unui microscop de electroni, după iradiere.

(Entitate de testare: Yamagata University și Wakayama Medical University)

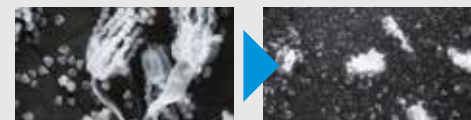
Alergen pe bază de polen, înainte și după iradiere



Virus, înainte și după iradiere



Alergeni fungici, înainte și după iradiere



# Sensira

## Noutate inovatoare

A<sup>++</sup>



BLUEEVOLUTION

### De ce să alegeți Sensira?

Sensira creează un mediu interior confortabil, menținând în același timp valori excelente ale eficienței energetice.

#### Confort perfect

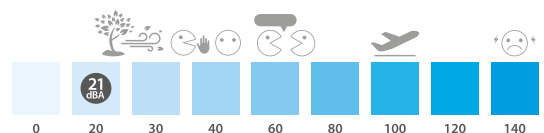
Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor. Baleierea automată pe verticală de la aceste unități de perete deplasează fantele de refulare în sus și în jos pentru a furniza o distribuție eficientă a aerului și a temperaturii în cameră. Modul turbo încălzește sau răcește camera rapid, pentru un confort maxim.

#### Dețineți mereu controlul, din orice locație

Cu Daikin Online Controller puteți controla unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie

#### Funcționare silențioasă

Datorită presiunii sonore de până la 21 dBA, noua Sensira funcționează aproape imperceptibil pentru a asigura un somn liniștit pe timp de noapte.



#### Caracteristici

Pentru a garanta funcționarea fără probleme a sistemului de încălzire, Sensira R-32 vine cu funcții avansate:

- › Compresor swing: compresorul îmbunătățit utilizează tehnologia inverter și pași de mică capacitate pentru a ajusta puterea unei unități și a respecta solicitările de energie. În comparație cu un compresor rotativ, compresorul swing cu 2 camere furnizează economii de energie mai mari, un risc mai mic de defecțiuni ale unității și o funcționare mai silențioasă și fără vibrații
- › Cele mai intense testări înainte ca unitățile noi să părăsească fabrica

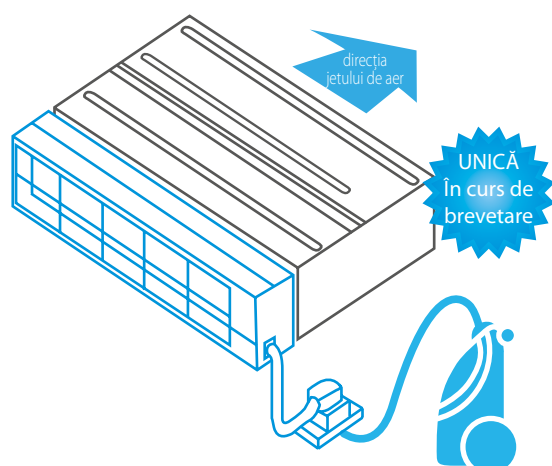
# FDXM-F3

Unitate necarcasată de plafon fals compactă,  
cu o înălțime de numai 200 mm

- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Calitate îmbunătățită a aerului interior, eficiență ridicată și costuri de întreținere mai scăzute deoarece praful poate fi ușor eliminat cu un aspirator (kitul de autocurățare este opțional)
- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în golurile din plafon de numai 240 mm
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului

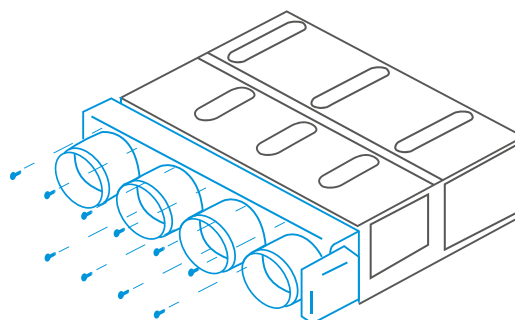
## Filtru cu autocurățare ca dotare opțională

Curățarea filtrului se realizează automat, fiind programată de la telecomandă. Praful se colectează într-o cutie de praf, integrată în unitate. După umplerea cutiei, praful poate fi îndepărtat cu ușurință cu un aspirator, fără a deschide unitatea.



## Multizonare: deserviți mai multe camere cu o singură unitate interioară

Kitul multizonare crește flexibilitatea aplicațiilor cu sisteme Split, Sky Air și VRV, permițând unei singure unități interioare să deservescă mai multe zone de climatizare cu control individual.





FTXF-A



FTXJ-MS



FTXZ-N



FTXM-M



FTXA-AW



# Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi

Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma poate fi combinată cu un sistem multi aer-aer pentru a furniza o răcire optimă. Ușor de instalat și de gestionat prin aplicație pentru smartphone sau tabletă, pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi reprezintă un sistem multifuncțional pentru încălzire, răcire și apă caldă.



## Funcțiile multi

- ✓ Echipare cu tehnologia Bluevolution
- ✓ 3, 4 și 5 porturi pentru unitățile exterioare multi
- ✓ Se pot combina cu diferite unități interioare Split și Sky Air  
Se poate utiliza un port pentru producerea de apă caldă

Control prin aplicația Daikin Online Controller



### BLUEVOLUTION

Pompă de căldură hibridă	De perete															Unitate necarcată de plafon fals						De pardoseală			Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată			Unitate suspendată			Necarcată de pardoseală																					
	CHYHBH-AV32			C/FTXA-AW/S/T				FTXJ-MW/S				CTXM-M				FTXM-M						FDXM-F3			FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A			FHA-A			FNA-A															
	05	08	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60								
Unități interioare conectabile	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
3MXM52N			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
3MXM68N			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68N			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80N			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5MXM90N			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●





CHYHBH-AV32



Stylish



4MXM-N

# Prezentarea avantajelor Unități split

	R-32							R-32 R-410A	R-32	R-32			R-32 Optimised Heating				
	De perete							Unitate necarcasată de plafon fals	De pardoseală	<i>Siesta</i> De perete			De perete		<i>Siesta</i> De perete	De p	
	FTXZ-N	C/FTXA- AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-L	FTXF-A	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-L	ATXC-A	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K	FTXG-LW/S	CTXS-K
<b>Ne pasă</b>																	
Modul economic	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•
Ochiul inteligent pe 2 zone			•	•					•			•				•	
Ochiul inteligent pe 3 zone	•																
Senzor de mișcare				•					•								•
Economie de energie pe perioadele de repaus operational	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcționarea „la plecarea de acasă”							•										
Modul de noapte		•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•
Numai ventilator	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtru cu autocurățare	•						•										
Modul confort	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modul putere	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comutarea automată răcire-încălzire	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcția foarte silențioasă (până la 19 dBA)	•		•	•					•								•
Aproape imperceptibilă		•		•								•					
<b>Confort</b>																	
Căldură radiantă																	
Funcționare silențioasă a unității interioare	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•
Mod confortabil în timpul somnului	•						•				•						
Funcționare silențioasă a unității exterioare	•	•	•	•				•	•			•			•	•	•
Logică cu șemineu												•					
<b>3-D</b> Refulare 3-D a aerului	•	•	•	•					•			•			•		•
Baleiere automată pe verticală	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Baleiere automată pe orizontală	•	•	•	•					•			•			•		•
Viteză automată a ventilatorului	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trepte de viteză ale ventilatorului	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Senzor Grid Eye		•															
Efectul Coandă	(numai răcire)	(răcire și încălzire)															
<b>Controlul umidității</b>																	
Ururu - umidificare	•																
Sarara - dezumidificare	•																
Programul uscare		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flash Streamer	•	•		•					•			•					
Filtru din apart de titan dezodorizant	•	•	•		•				•		•			•	•	•	•
Filtru de aer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Tratarea aerului</b>																	
Controler online	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Programator săptămânal		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Programator pentru 24 de ore	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Telecomandă cu infraroșu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Telecomandă cu fir		•	•	•			•		•			•			•	•	•
Telecomandă centralizată	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pictogramă multizonare							•										
<b>Programator și telecomandă</b>																	
Repornire automată	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Autodiagnosticare	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Alte funcții</b>																	
Aplicații multi model		•	•	•	Clasa 20, 25, 35		•	•	•	•	Clasa 20, 25, 35						
VRV pentru aplicații rezidențiale																•	•
Funcționare garantată până la -25 °C												•	•	•			

\* disponibil ca dotare opțională





Ururu Sarara FTXZ-N



Stylish FTXA-A



Perfera FTXM-M

# Gama Bluevolution

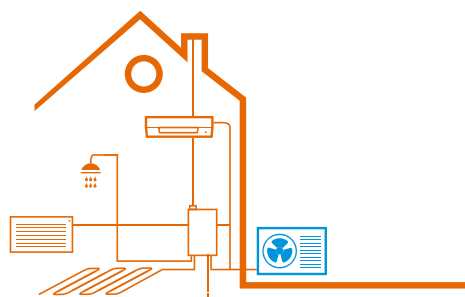
## unități interioare

**R-32**
**BLUEVOLUTION**

Tip	Model	Nume produs	15	20	25	35	42	50	60	71	pagina	
De perete	<b>Ururu Sarara</b> Soluție completă de climatizare cu (de)umidificare, purificare a aerului și ventilare cu eficiențe de vârf în încălzire și răcire	FTXZ-N			A+++ (numai pereche)	A+++ (numai pereche)		A+++ (numai pereche)			30	
	<b>Stylish</b> Inovația întâlnește creativitatea	CTXA-AS/W/T	(numai multi)	A+++	A+++	A+++	A++	A++			31	
		FTXA-AS/W/T		A+++	A+++	A+++	A++	A++			31	
	<b>Daikin Emura</b> Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXJ-MW/S		A+++	A+++	A++		A++			32	
	<b>Perfera</b> Design de perete atractiv, cu o calitate perfectă a aerului interior	CTXM-M	(numai multi)									33
		FTXM-M		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++		33
		FTXP-L		A++	A++	A++		A++	A++	A		34
	<b>Comfora</b> Unitate de perete discretă care oferă eficiență și confort de vârf	FTXF-A		A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)		A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)	A (numai pereche)		35
		FTXC-A			A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)		A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)			36
		<b>Sensira</b> Unitate de perete pentru consum redus de energie și confort plăcut										
De pardoseală	<b>Unitate de pardoseală</b> Pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu	FVXM-F			A++	A++		A++			38	
Unitate necarcată de plafon fals	<b>Unitate necarcată de dimensiuni mici</b> Unitate necarcată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm	FDXM-F3			A+	A		A+	A		37	

UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE	De perete														Unitate necarcată de plafon fals						De pardoseală		Casetă cu jet circular		Casetă perfect plată		Unitate suspendată		Necarcată de pardoseală		Pompă de căldură hibridă															
	CTXA-AW/S/T		CTXM-M							FTXM-M			FTXJ-M			FTXP-L			FDXM-F3		FBA-A		FVXM-F		FCAG-A		FFA-A		FHA-A		FNA-A		CHYHGH-AV32													
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08				
2MXM40M	●	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●					●	●																			
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																
3MXM40N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●																

Hybrid Multi este o combinație dintre un sistem multi și o pompă de căldură hibridă. Un port poate fi utilizat pentru producerea de apă caldă, iar celelalte porturi pentru răcirea locuinței. Hybrid Multi este, prin urmare, un sistem multifuncțional pentru răcire, încălzire și producere de apă caldă. Fiind ușor de instalat și cu posibilitatea de control prin aplicație de pe smartphone sau tabletă, Hybrid Multi reprezintă soluția inteligentă de la DAIKIN pentru confort pe tot parcursul anului.



## Unitate de perete

Soluție completă de climatizare cu (dez)umidificare, purificare a aerului și ventilare cu eficiențe de vârf în încălzire și răcire

- › Combinație unică de umidificare, deumidificare, ventilare, purificare a aerului și răcire și încălzire într-un singur sistem
- › Ochiul inteligent pe 3 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat. Detectarea se realizează în 3 direcții: la stânga, în față și la dreapta. Dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Datorită filtrului cu autocurățare, curățarea filtrelor nu este necesară
- › Valori ale eficienței sezoniere: gamă completă din clasa energetică A+++ în răcire și încălzire
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari
- › Câștigător al premiului de design Red Dot 2013



Date privind eficiența		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 absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	92	136	203
		Clasă de eficiența energetică	A+++			
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Eficiență nominală	SCOP/A		5,90	5,73	5,50	
	Consum anual de energie	kWh	831	1.100	1.427	
	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Consum anual de energie	kWh	205	330	550	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A			

Unitate interioară		FTXZ	25N	35N	50N		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	295x798x372				
Greutate	Unitate		15				
Filtru de aer	Tip		Filtru cu autocurățare				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		54	57	60		
	Încălzire		56	57	59		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47		
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC477A1				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240				

Unitate exterioară		RXZ	25N	35N	50N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	693x795x300		
Greutate	Unitate		50		
Nivel de putere sonoră	Răcire		59	61	63
	Încălzire		59	61	64
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46	48	49
	Încălzire	Mare	46	48	50
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~-43	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-20~-18	
Agent frigorific	Tip		R-32		
	GWP		675		
	Cantitate	kg/CO <sub>2</sub> Eq	1,34/0,9		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	6,35		
	Gaz	Dext	9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	10	
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	8	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

## Inovația întâlnește creativitatea

- › Un design compact și funcțional, adecvat pentru orice interior, disponibil în 3 culori: alb, argintiu și negru
- › **Efectul Coanda** optimizează jetul de aer pentru un climat confortabil. Prin utilizarea unor fante special concepute, un jet de aer mai bine direcționat permite o distribuție îmbunătățită a temperaturii în întreaga cameră
- › **Senzorul Grid Eye** determină temperatura curentă a camerei și distribuie aerul uniform în cameră înainte de a trece la un model al jetului de aer, care să direcționeze aerul cald sau rece în zonele în care este nevoie de acesta
- › Purificarea puternică a aerului crește calitatea aerului interior datorită tehnologiei Daikin Flash Streamer
- › Zgomot prea slab ca să fie auzit: această unitate funcționează atât de silențios, încât aproape veți uita că e acolo
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și încălzire



GOOD  
DESIGN



DESIGN  
AWARD  
2018

Date privind eficiența		FTXA + RXA		CTXA15AS/W/T	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.				1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.				1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.			0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-1,36/-	
	Încălzire	Min./Nom./Max.			0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		Se poate conecta numai la unități exterioare multi	A+++		A++			
		Pdesign			2,00	2,50	3,40	4,2	5	
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33	
		Consum anual de energie			80	101	137	196	239	
					A+++		A++			
Eficiență nominală	EER	Clasă de eficiența energetică			A+++		A++			
		Pdesign			2,40	2,45	2,50	3,8	4	
		SCOP/A			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6	
		Consum anual de energie			653	666	680	1.150	1.217	
					4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
COP		5,00	5,00	4,04	4,12	4				

Unitate interioară		FTXA		CTXA15AS/W/T	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		295 x 798 x 189						
Greutate	Unitate			12						
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil						
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1	5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5	5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1 / 20,0
Nivel de putere sonoră	Răcire			dB(A)	57	57	57	60	60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare/super mare		dB(A)	21 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 33 / 42 / 46
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Unitate exterioară		RXA		20A	25A	35A	42A	50A
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		
Greutate	Unitate			32		46		
Nivel de putere sonoră	Răcire			59	59	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare		46	46	49	48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant		Min.~Max.		-10 ~ -46		
	Încălzire	Ambiant		Min.~Max.		-15 ~ 18		
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675				
	Cantitate	kg/TCO <sub>2</sub> eq		0,76		0,88		1,3
Recorduri conducte	Lichid	Dext		0,52		6,35		6,35
	Gaz	Dext		6,35		9,5		12,7
	Lungime conducte	UE - UI		20				30
	Sistem conducte	Fără încălzire						10
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	Diferență de nivel		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				20
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~ / 50 / 220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			10	13	13		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

- › O conlucrare remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaje elegante în alb cristal mat sau argintiu colorat
- › Datorită designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Eliminarea alergenilor cu argint și filtru de purificare aer: reține alergenii, precum polenul și acarienii
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și A++ în încălzire



- › Funcția de refluxare 3 D combină baieiera automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari

Date privind eficiența		FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,3		2,4		3,5		4,80	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	2,5		3,2		4		5,80	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Încălzire	Nom.	0,50		0,70		0,99		1,59	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența 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 temperat)	Clasă de eficiența energetică	A++				A+		
	Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A		4,61			4,60				
	Consum anual de energie	kWh	638		822		913		1.505	
Eficiență nominală	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Consum anual de energie	kWh	248		254		428		716	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A							

Unitate interioară		FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	303x998x212								
Greutate	Unitate		12,0								
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil								
Ventilator	Debit de aer	Răcire	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9			3,6/6,8/8,9/10,9	
		Încălzire	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	54				59			60	
	Încălzire		56				59			60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	19/25/38				20/26/45			32/35/46	
	Încălzire		19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC466A9								
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240								

Unitate exterioară		RXJ	20M	25M	35M	50M		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300			
Greutate	Unitate		34		44			
Nivel de putere sonoră	Răcire		61			63		
	Încălzire		62			63		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46			48		
	Încălzire	Mare	47			48		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.		-10~-46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.		-15~-18			
Agent frigorific	Tip		R-32					
	GWP		675					
Recorduri conducte	Cantitate		0,72/0,5		1,30/0,9			
		kg/TCO2Eq						
	Lichid	Dext	mm		6,35			
	Gaz	Dext	mm		12,7			
	Lungime	UE - UI	Max.	m		20		
	conducente	Sistem	Fără încălzire	m		10		
Cantitate suplimentară de agent frigorific			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)					
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		15		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		10		15			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.



## Unitate de perete

Design de perete atractiv, cu o calitate perfectă a aerului interior

- › Zgomot prea slab ca să fie auzit: această unitate funcționează atât de silențios, încât aproape veți uita că e acolo
- › Aer mai curat și mai proaspăt datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: puteți respira adânc, fără grija aerului impur
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Unitate de aer condiționat discretă și atrăgătoare ce se potrivește cu sensibilitățile europene cu privire la designul interior
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și încălzire



- › Funcția de refulare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari

Date privind eficiența		FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M		
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,90/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50		
	Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20		
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	-1,12/-	-1,36/-	-1,77/-	0,49/2,34/3,44		
	Încălzire	Min./Nom./Max.		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-	-1,94/-	0,45/2,57/3,51		
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică	Disponibilă numai pentru aplicații multi model	A+++			A++					
		Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10		
	SEER	8,53		8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11			
	Consum anual de energie	83		103	140	196	239	304	407			
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+++			A++		A+		A	
		Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20		
Eficiență nominală	EER	Consum anual de energie	SCOP/A	5,10			4,60					
				632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276		
	COP	Consum anual de energie	Directiva privind clasificarea energetică	4,57			4,50		4,23		3,75	
				5,00	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03		
				220			280			400		
										A/A		
									B/D			

Unitate interioară		FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	294x811x272				300x1.040x295			
Greutate	Unitate		kg	10				14,5			
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	4,6/7,1/12,6	10,3/11,6/16,5	10,7/12,0/17,1	11,1/12,5/17,6
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/10,4	5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	5,3/7,1/13,0	10,7/12,2/17,1	11,2/12,6/17,7	11,9/13,0/18,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	57			60		59		60
	Încălzire		dBA	54			60		58		59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	19/25/33/41			19/29/33/45		21/30/39/45		32/36/40/44
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	20/26/34/39			20/27/34/39		20/28/35/39		21/29/39/45
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A33							
	Telecomandă cu fir			BRC073A1		BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240							

Unitate exterioară		RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285			735x825x300		734x870x320	
Greutate	Unitate		kg	32			47		56,0	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59		61		62		63
	Încălzire		dBA	59		61		62		63
Nivel de presiune sonoră	Răcire		dBA	46		49		48		47
	Încălzire		dBA	47		49		48		49
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~18						
Agent frigorific	Tip			R-32						
	GWP			675,0						
Racorduri conducte	Cantitate		kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,76/0,52		1,30/0,88		1,40/0,95		1,45/0,98
	Lichid	Dext	mm	6,35				6,4		6,35
	Gaz	Dext	mm	9,50				12,7		15,9
	Lungime	UE - UI	Max.	20,0				30		
	conducente	Sistem	Fără încărcare	10,0				10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240						
	Curent - 50 Hz		Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	10				15		20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.  
 (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Unitate de perete discretă care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcția foarte silențios cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBA
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Design modern de perete cu economie de spațiu



Date privind eficiența			FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	5,0	6,0	7,1	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	6,0	7,0	8,2	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.		0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	1,390	1,820	2,690	
	Încălzire	Min./Nom./Max.		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,580	1,930	2,570	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30	
		Consum anual de energie	kWh	104	127	186	260	308	469	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A++			A+		A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10		3,81		
	Consum anual de energie	kWh	662	728	845	1.571	1.640	2.279		
Eficiență nominală	EER		4,02	3,83	3,48	3,61	3,29	2,64		
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19		
Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire				A/A						
Unitate interioară			FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	286x770x225			295x990x263			
Greutate	Unitate		kg	9,00			14			
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil						
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9 /14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,1/12,6/15,2/17,7
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	12,0/13,2 /16,4/18,5
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55			58	59	60	62
	Încălzire		dBA	55			58	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC480A11						
	Telecomandă cu fir			BRC944B2 / BRC073A1						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240						
Unitate exterioară			RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			735x825x300			734x870x320
Greutate	Unitate		kg	28			47			56
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60		62	61	63	66	
	Încălzire		dBA	61		62	61	63	65	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46		48	47	49	52	
	Încălzire	Mare	dBA	47		48	49		52	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.				-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.				-15~18			
Agent frigorific	Tip			R-32						
	GWP			675						
Racorduri conducte	Cantitate		kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98	1,15/0,78	
	Lichid	Dext	mm				6,35			
		Gaz	Dext	mm	9,5			12,7		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	15,0			30		
		Sistem	Fără încărcare	m	10,0			-		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)					
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	12,0			20,0		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240						
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	-			20,0			

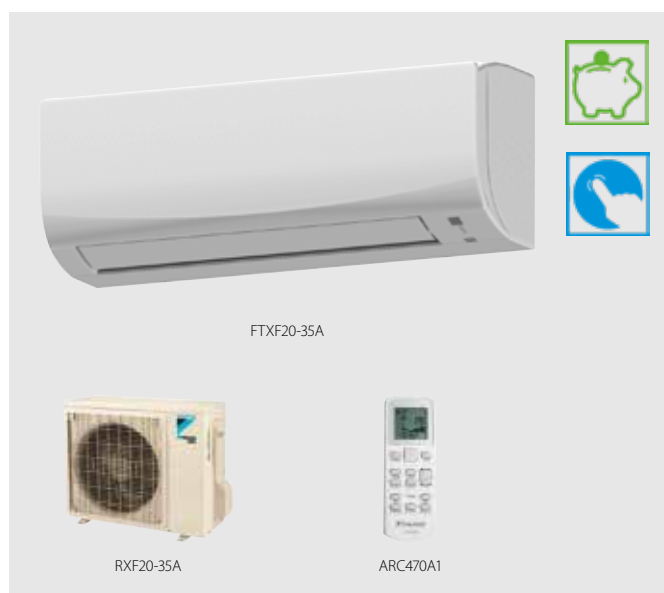
(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

## Unitate de perete

Unitate de perete rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.

- > Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++ în răcire
- > Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- > Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- > Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A+71A		
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	2,3/7,1/7,3		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,3/8,2/9,00		
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	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	0,45/2,77/3,27		
	Încălzire	Min./Nom./Max.	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	0,62/2,60/3,31		
Răcire a spațiului	Clasă de eficiența energetică		A++							
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1	
	SEER			6,15	6,22	6,21		6,15	5,15	
	Consum anual de energie		kWh/a	114	141	197	282	342	483	
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+							
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			4,10		4,06			3,81	
	Consum anual de energie		kWh/a	751	827	965	1.584	1.655	2278	
Eficiență nominală	EER		3,94		3,30		3,33	3,25	2,56	
	COP		4,19	4,01		3,71		3,93	3,15	
	Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire	A/A						
Unitate interioară		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			286x770x225				
Greutate	Unitate		kg			9,00				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,9/7,9/9,8	4,4/6,1/8,1/10,1	4,5/6,3/8,3/11,5	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	10,7/12,2/14,8/17,3
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,4/10,3	5,3/6,7/8,6/10,3	5,3/7,0/9,0/11,5	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	11,3/12,8/15,8/17,9
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55		58	59	60	62	
	Încălzire		dBA	55		58	61	62		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/42/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/41/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC470A1							
	Telecomandă cu fir		BRC944B2 / BRC073A1							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240							
Unitate exterioară		RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			550x658x275				
Greutate	Unitate		kg			28				
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60	62	61	63	66		
	Încălzire		dBA	61	62	61	63	65		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46	48	47	49	52		
	Încălzire	Mare	dBA	47	48	49		52		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB						
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB						
Agent frigorific	Tip		R-32							
	GWP		675,0							
	Canitate		kg/TCO2Eq	0,70/0,48		1,40/0,95	1,45/0,98	1,15/0,78		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35						
	Gaz	Dext	mm	9,5						
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m						
	Canitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)						
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240							
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	-							

## Unitate de perete

Unitate de perete rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.

- › Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A++ în răcire
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



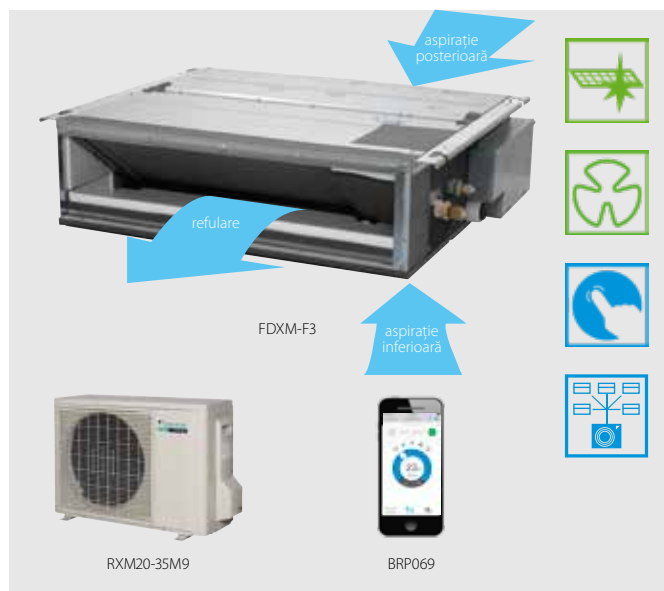
Date privind eficiența		FTXC + RXC		25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Capacitate de răcire	Nom.	kW		2,56	3,37	5,48	6,23	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW		2,84	3,58	5,62	6,40	
Putere absorbită	Încălzire	Nom.		780	1.000	1.520	1.630	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++				
		Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24	
		SEER		6,14	6,11	6,79	6,21	
		Consum anual de energie	kWh	146	193	283	352	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+				
		Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16	
SCOP/A			4,00		4,30	4,21		
	Consum anual de energie	kWh	773	768	1.163	1.385		
Eficiență nominală	EER			3,08	2,63	3,54	3,44	
	COP			3,64	3,58	3,70	3,93	
Unitate interioară		FTXC		25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		288x859x209		310x1.124x237		
Greutate	Unitate			9,0		14,0		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,0/16,4	12,4/14,4/16,6/18,5/19,9
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,3/16,4	12,4/14,4/16,6/18,9/19,9
Nivel de putere sonoră	Răcire			53	54	55	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare		21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240				
Unitate exterioară		RXC		25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x658x289		628x855x328		
Greutate	Unitate			24	26	41	44	
Nivel de putere sonoră	Răcire			58	60	64	65	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare		45	46	51		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	10~46		-15~18		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.			-15~18		
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675				
Racorduri conducte	Cantitate			0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81	
	Lichid	Dext				6,4		
	Gaz	Dext		9,5		12,7		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20		30		
		Sistem	Fără încărcare			7,5		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			0,017 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.			15		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			-				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

# Unitate necarcată de plafon fals

Unitate necarcată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm

- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în golurile din plafon de numai 240 mm
- › Presiunea statică externă medie de până la 40 Pa facilitează utilizarea unității cu tubulatură flexibilă de lungimi diferite
- › Gama de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- NOU** › Filtrul cu autocurățare opțional garantează eficiența, confortul și fiabilitatea maxime prin curățarea periodică a filtrului
- NOU** › Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului



Date privind eficiența		FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9		
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,40	3,40	5,00	6,00		
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00		
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,64	1,14	1,63	2,05		
	Încălzire	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18		
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+	A	A+	A		
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	148	226	303	315	
		Clasă de eficiența energetică		A+		A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
Eficiență nominală	EER	COP	Consum anual de energie	kWh	858	1.046	1.424	1.693
			Consum anual de energie	kWh	318	570	816	1.024
	Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire	A/A	C/B	B/D	C/C	

Unitate interioară		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	200x750x620		200x1.150x620	
Greutate	Unitate	kg	21		28	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	
		Încălzire	Mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	
	Presiune statică externă	Nom.	Pa	30		40
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	53		55	
	Încălzire	dBA	53		55	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	27/35		30/38	
	Încălzire	Mică/mare	27/35		30/38	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240			

Unitate exterioară		RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate	kg	32		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	59		62		
	Încălzire	dBA	59		62		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~18			
Agent frigorific	Tip	R-32					
	GWP	675,0					
Racorduri conducte	Cantitate	kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,76/0,52		1,40/0,95		
	Lichid	Dext	mm	6,35		6,4	
	Gaz	Dext	mm	9,50		12,7	
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	20,0		30	
Alimentare electrică	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	-				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de pardoseală

Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A++ în răcire
- › Înălțimea sa redusă (600 mm) permite amplasarea perfectă a unității sub o fereastră
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția silențioasă cu niveluri ale presiunii acustice de până la 23 dBA
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	3,40	4,50	5,80	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,60	1,09	1,55	
	Încălzire	Nom.	0,77	1,19	1,60	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența 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 temperat)	Clasă de eficiența 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	
Eficiență nominală	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Consum anual de energie	kWh	298 (0,000)	545 (0,000)	773 (0,000)	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A		

Unitate interioară		FVXM	25F	35F	50F		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	600x700x210				
Greutate	Unitate		14				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,1/4,8/6,5 (0,000)/8,2	4,5/4,9/6,7 (0,000)/8,5	6,6/7,8/8,9 (0,000)/10,1
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,0/6,9 (0,000)/8,8	4,7/5,2/7,3 (0,000)/9,4	7,1/8,5/10,1 (0,000)/11,8
Nivel de putere sonoră	Răcire			52	57		
	Încălzire			52	58		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC452A1				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V				
			1~/50/220-230-240				

Unitate exterioară		RXM	25M9	35M9	50M9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300
Greutate	Unitate		32		47
Nivel de putere sonoră	Răcire		59	61	62
	Încălzire		59	61	62
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	
Agent frigorific	Tip		R-32		
	GWP		675,0		
	Canitate	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,40/0,95
Racorduri conducte	Lichid	Dext	6,35		6,4
		Gaz	9,50		12,7
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	
				20,0	
	Canitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		
			20,0		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		
			1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		
			-		

# Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma

Tehnologia hibridă combină gazul și pompa de căldură aer-apă și aer-aer pentru încălzire și producere de apă caldă

- › Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma combina tehnologia pompelor de căldură aer-apă cu tehnologia pe gaz în condensare
- › Unitate interioară de perete numai încălzire a unei pompe de căldură aer-apă
- › Modul de gaz de perete
- › 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 (până la 80 °C)
- › Asigură căldură suficientă pentru aplicațiile de renovare, deoarece sunt acoperite toate sarcinile de încălzire de până la 32 kW
- › Instalare ușoară și rapidă datorită dimensiunilor compacte și interconectărilor rapide



CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

	De perete														Unitate necarcasată de plafon fals						De pardoseală			Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată			Unitate suspendată			Necarcasată de pardoseală			Pompă de căldură hibridă												
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T					FTXJ-MW/S				FTXM-M					FDXM-F3			FDRQ-S			FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A			FHA-A			FNA-A			CHYHBH-AV32								
Unități interioare conectabile	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08	
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unitate interioară		CHYHBH		05AV32		08AV32			
Carcasă	Culoare			Alb					
	Material	Tablă pretrată							
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm					
Greutate	Unitate	kg							
Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambiant	Min./Max.	°C					
		Partea de apă	Min./Max.	°C					
Unitate interioară		EHYKOMB/EHYKOMB		33AA2		33AA2		33AA3	
Încălzire centrală	Aport de căldură	Nom.	Min./Max.	kW					
	Qn (valoarea calorică netă)	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0							
	Ieșire Pn la 80/60 °C	Min/Nom		kW					
	Eficiență	Valoare calorică netă		%					
Apă caldă de consum	Domeniu de funcționare	Min./Max.	°C						
	Capacitate	Min/Nom	kW						
	Debit de apă	Debit	Nom.	l/min					
	Domeniu de funcționare	Min./Max.	°C						
Gaz	Racord	Diametru	mm						
	Consum (G20)	Min./Max.	m³/h						
	Consum (G25)	Min./Max.	m³/h						
	Consum (G31)	Min./Max.	m³/h						
Aer introdus	Racord	mm							
	Concentric	1							
Gaze de ardere	Racord	mm							
Carcasă	Culoare	Alb - RAL9010							
	Material	Tablă pretrată							
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		Carcasă				mm	
Greutate	Unitate	Goală		kg					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V							
Consum de energie electrică	Max.	W							
	Așteptare	W							







FVXM-F



FDXM-F3



Unitate exterioară split

# Gama standard

**R-410A**

## unități interioare

Tip	Model	Nume produs	15	20	25	35	42	50	60	71	pagina	
De perete	Daikin Emura Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXG-LW/S		A+++	A+++	A++		A++			43	
	Unitate de perete Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	CTXS-K	(numai multi)				(numai multi)					44
		FTXS-K/G		A++	A++	A++	A++	A++	A	A		44
	Unitate de perete Oferă eficiență și confort de vârf	FTX-J3/GV		A++	A++	A++			A+ (numai pereche)	A (numai pereche)		46
		FTX-KV		A++	A++	A++			A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A	45
		FTXK-AW/S				A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)		A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)		47
	Unitate de perete Pentru consum redus de energie și confort plăcut	FTXB-C			A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)		A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)		48
		Nexura - unitate de pardoseală cu panou termic radiant Unități de pardoseală moderne cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut	FVXG-K			A++	A++			A		
	FVXS-F					A+	A+		A+			50
	De tip Flexi	Unitate de tip Flexi Unitate flexibilă, ideală pentru camere fără tavan fals; poate fi montată pe tavan sau pe perete	FLXS-B(9)			A	B		A		(numai multi)	51
Unitate necarcată de plafon fals	Unitate necarcată de dimensiuni mici Unitate necarcată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm	FDXM-F3			A+	A		A+	A		52	

	De perete														Unitate necarcată de plafon fals								Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată				Unitate suspendată			Necarcată de pardoseală																		
	FTXG-LW/S				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FTX-KV				FTX-J3				FTX-GV				FDXM-F3				FDBQ-B / FBA-A				FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A				
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60				
2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●									●	●										●	●	●													
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●									●	●	●									●	●	●													
3MXS40K	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●									●	●			●	●						●	●	●		●											
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●								●	●	●		●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				

# Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

- › O conclucrare remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaje elegante în alb cristal mat sau argintiu colorat
- › Datorită designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (opțional)
- › Funcția foarte silențioasă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și A++ în încălzire
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari



Date privind eficiența		FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L		
Capacitate de răcire	Min./Max.	kW	1,3 /2,8		1,3 /3,0		1,4 /3,8		1,7 /5,3			
Capacitate de încălzire	Min./Max.	kW	1,3 /4,3		1,3 /4,5		1,4 /5,0		1,7 /6,5			
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,320 /0,501 /0,760		0,320 /0,523 /0,820		0,350 /0,882 /1,190		0,370 /1,360 /1,880			
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,310 /0,500 /1,120		0,310 /0,769 /1,320		0,320 /0,985 /1,490		0,310 /1,589 /2,490			
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+++				A++					
		Pdesign	2,30		2,40		3,50		4,80			
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70			
		Consum anual de energie	94		99		175		251			
		Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A++				A+				
Eficiență nominală	EER	Pdesign	2,10		2,70		3,00		4,60			
		SEER	6,39		8,21		9,13		15,19			
		Consum anual de energie	250,5		261,5		441		680			
		Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A							
		COP	4,59		4,42		3,97		3,53			
Consum anual de energie	kWh	5,00		4,42		4,06		3,65				
		250,5		261,5		441		680				

Unitate interioară			FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	303x998x212									
Greutate	Unitate		12,0									
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil									
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9			3,6/6,8/8,9/10,9	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4			5,0/8,1/10,5/12,6	
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)	54				59			60		
	Încălzire	dB(A)	56				59			60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	19/25/38				20/26/45			25/35/46		
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	19/28/40		19/28/41		20/29/45			25/35/47		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC466A9									
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240									
Unitate exterioară			RXG	20L	25L	35L	50L					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285				735x825x300					
Greutate	Unitate		35				48					
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)	61				63					
	Încălzire	dB(A)	62				63					
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46				48					
	Încălzire	Mare	47				48					
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10 ~46								
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15 ~18								
Agent frigorific	Tip		R-410A									
	GWP		2.087,5									
Recorduri conducte	Canțitate	kg/TCO2Eq	1,05/2,2				1,6/3,3					
	Lichid	Dext	mm				6,35					
Alimentare electrică	Gaz	Dext	mm				12,7					
	Lungime	UE - UI	Max.	m				30				
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m				10				
	Canțitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)								
Alimentare electrică	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m				20				
	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240									
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A				16				20	

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone

- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică (gama de capacități mai mari)
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari (numai pentru clasele 35-71)
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (opțional)
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		-2,00 / -	-2,5 / -	1,4/3,5 / 4,0	1,7/4,20 / 5,0	1,7/5,00 / 5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5 / 4,3	1,3/2,8 / 4,7	1,4/4,00 / 5,2	1,7/5,40 / 6,0	1,7/5,80 / 6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.		0,320/0,455 / 0,760	0,320/0,593 / 1,000	0,350/0,860 / 1,190	0,320/1,253 / 2,330	0,350/1,506 / 1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Încălzire	Min./Nom./Max.		0,310/0,530 / 1,120	0,310/0,600 / 1,410	0,340/0,840 / 1,460	0,400/1,310 / 1,980	0,300/1,450 / 2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++			A			
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
	SEER	kW		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
	Consum anual de energie	kWh		95	111	164	216	257	376	471
Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A++			A+		A		
	Pdesign	kW		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A	kW		4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
	Consum anual de energie	kWh		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Eficiență nominală	EER	kW		4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	
	COP	kW		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Consum anual de energie	kWh		228	297	450	627	753	995	1.175
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire		A/A			B/B		B/C	

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

Unitate interioară		FTXS		CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		289x780x215			298x900x215			290x1.050x250			
Greutate	Unitate	kg		8			11			12			
Filtru de aer	Tip	Demontabil/lavabil											
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m³/min	7,9/4,7/3,9	9,2/5,2/3,9	3,9/4,7/8,8	3,9/5,0/9,1	4,1/5,8/11,2	4,1/7,0/11,2	4,5/7,4/11,9	10,1/11,3/16,0	10,5/11,5/17,2
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m³/min	9,0/6,0/4,3	10,1/6,3/4,3	4,3/6,0/9,5	4,3/6,0/10,0	4,2/6,5/12,1	5,2/7,8/12,4	5,5/8,4/13,3	11,3/12,6/17,2	12,6/14,2/19,5
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)		55	59	58		59		60		63	
	Încălzire	dB(A)		56	58			59		60	59	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dB(A)	37/25/21	42/28/21	19/24/32/40	19/25/33/41	19/29/37/45	23/34/40/46	33/36/41/45	34/37/42/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dB(A)	38/28/21	41/30/21	19/27/34/40	19/27/34/41	19/29/39/45	22/33/39/45	24/34/40/47	32/35/40/44	34/37/42/46
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC466A6										
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/220-240			ARC466A9			ARC452A3			

Unitate exterioară		RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x765x285			735x825x300		770x900x320						
Greutate	Unitate	kg		34			39		47		71				
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)		59			61		62		65				
	Încălzire	dB(A)		58			59		61		66				
Nivel de presiune sonoră	Răcire	dB(A)		-46			-48		44/48		46/49				
	Încălzire	dB(A)		-47			-48		45/48		46/49				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant		Min.~Max.			-10~-46								
	Încălzire	Ambiant		Min.~Max.			-15~-18								
Agent frigorific	Tip	R-410A													
	GWP	2.087,5													
Racorduri conducte	Canitate	kg/TCO2Eq		1,0/2,1		1,2/2,5		1,3/2,7		1,7/3,5		1,5/3,1		2,3/4,8	
	Lichid	Dext		mm		6,35		-		6,35		-			
	Gaz	Dext		mm		9,5		-		12,7		-			
	Lungime conducte	UE - UI		Max.		m		20		-		30			
	Canitate suplimentară de agent frigorific	Sistem		Fără încărcare		m		10		-		10			
Diferență de nivel	UI - UE		Max.		m		0,02		-		0,020				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/220-240			-			20,0					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		10			-			1~/50/220-240				

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Unitate de perete discretă care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcția foarte silențios cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBA
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (opțional)
- › Panoul frontal discret și modern se integrează ușor în perete, asortându-se cu toate elementele de decor interior
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire
- › Design modern de perete cu economie de spațiu



Date privind eficiența		FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K		
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1		
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20		
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	0,52	0,69	1,00	1.579,00	1.928,00	2.570,00	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A++							
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,66	6,55	6,44	6,59	6,76	5,25	
		Consum anual de energie	kWh	105	134	190	266	311	473	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A+							
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10	3,81	3,81		
	Consum anual de energie	kWh	662	729	845	1.570	1.640	2.277		
Eficiență nominală	EER		3,98	3,78	3,43	3,58	3,65	2,61		
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19		
	Consum anual de energie	kWh	251	331	510	698	822	1.360		
Unitate interioară		FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	286x770x225			295x990x263				
Greutate	Unitate		8			13,5				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,8/5,8/-/9,9	4,8/6,1/-/10,4	4,9/6,3/-/11,8	10,1/11,1/13,7/16,0	11,2/12,2/14,9/17,6	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	5,2/6,4/-/10,9	5,2/6,7/-/11,1	5,2/6,9/-/12,8	10,9/12,2/14,7/16,7	12,1/13,7/16,7/18,9	
Nivel de putere sonoră	Răcire		55		58		59			
	Încălzire		55		58		59			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/-/43	33/36/-/45	34/37/-/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	23/28/34/39	23/28/34/40	26/29/35/43	30/33/-/42	32/35/-/44	33/36/-/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC480A11							
	Telecomandă cu fir		BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240							
Unitate exterioară		RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x275			735x870x320				
Greutate	Unitate		28			49				
Nivel de putere sonoră	Răcire		60		62		61			
	Încălzire		61		62		63			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46		48		47			
	Încălzire	Mare	47		48		49			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB -10~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB -15~18						
Agent frigorific	Tip		R-410A							
	GWP		2.087,5							
Racorduri conducte	Canțitate		0,74/1,5		1,0/2,1		1,13/2,4		1,45/3,0	
	Lichid	Dext	mm							
	Gaz	Dext	mm							
	Lungime	UE - UI	Max.	m						
	conduțe	Sistem	Fără încărcare	m						
	Canțitate suplimentară de agent frigorific			kg/m						
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240							
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	16			20,0				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

## Unitate de perete care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcționare silențioasă până la 23 dBA
- › Senzorul de mișcare reduce consumul de energie în camerele neocupate: în cazul în care camera este goală, unitatea comută în modul economic după 20 de minute și repornește în momentul în care o persoană intră în cameră
- › Funcția de refluxare 3-D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari (clasele 50-60)
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (opțional)
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și A+ în încălzire



Date privind eficiența		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	
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 /6,7	
	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	1,7/5,8 /7,7	1,7 /7,0 /8,0
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,490 /0,720	0,310/0,700 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,440/1,550/2,080	0,440 /1,990 /2,400
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110	0,290/0,930 /1,290	0,400/1,600/2,530	0,400 /2,040 /2,810
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++		A+		A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER		6,11	6,15		5,63	5,37
		Consum anual de energie	kWh	115	143	188	311	391
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+				A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP/A		4,34	4,16	4,14	4,08	3,88
		Consum anual de energie	kWh	710	808	947	1.578	1.730
	Eficiență nominală	EER		4,09	3,55	3,21	3,23	3,02
		COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43
Consum anual de energie		kWh	244	352	514	775	995	
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire		A/A			B/B	

Unitate interioară		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	283x770x198		290x1.050x238				
Greutate	Unitate		7		12				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil						
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/5,9/9,1	4,8/6,0/9,2	4,9/6,1/9,3	9,5/10,3/14,7	10,2/11,4/16,2
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	5,5/6,3/9,4	5,5/6,3/9,7	5,7/6,7/10,1	10,2/11,5/16,1	11,4/12,7/17,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		55		58		59	60	
	Încălzire		55		58		59		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	22/25/33/39	22/26/33/40	23/27/34/41	31/34/39/43	33/36/41/45	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	25/28/34/39	25/28/34/40	26/29/35/41	30/33/38/42	32/35/40/44	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC433A87			ARC433B70			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240						

Unitate exterioară		RX	20K	25K	35K	50GV	60GV	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x275		735x825x300			
Greutate	Unitate		28		48			
Nivel de putere sonoră	Răcire		60		62		63	
	Încălzire		61		62		64	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	-46		-48		44/47	
	Încălzire	Mică/mare	-47		-48		45/48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~-46		-10~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~-18		-15~-18		
Agent frigorific	Tip		R-410A					
	GWP		2.087,5					
	Cantitate	kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,74/1,5		1,0/2,1		1,5/3,1	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35			
	Gaz	Dext	mm		9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		15		
		Sistem	Fără încărcare	m		10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m					
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		12		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	16		20		-	

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Unitate de perete modernă pentru consum redus de energie și confort plăcut

- › Carcasă modernă în alb
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere: A+ în răcire și în încălzire



Date privind eficiența		FTXX + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,300/2,500 /3,000		1,300/3,500 /3,800		1,630/5,480 /6,200		1,750/6,230 /6,500	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,300/3,300 /4,000		1,300/3,600 /4,750		1,170/5,620 /6,600		1,200/6,400 /8,000	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,280/0,731 /0,990		0,290/1,075 /1,390		0,290/1,700 /2,000		0,280/1,931 /2,000
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,260/0,900 /1,100		0,285/0,957 /1,480		0,260/1,550 /2,510		0,240/1,680 /2,000
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+							
		Pdesign	kW	2,50		3,50		5,48		6,23
		SEER		5,66		5,86		5,93		6,09
		Consum anual de energie	kWh	155		209		324		359
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A+							
		Pdesign	kW	2,40		2,80		3,37		3,80
Eficiență nominală	EER		3,42		3,26		3,22		3,23	
	COP		3,67		3,76		3,63		3,81	
	Consum anual de energie	kWh	365		537		851		964	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A							

Unitate interioară		FTXX	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	297x890x210				320x1.172x242			
Greutate	Unitate		9,0				14,0			
Filtru de aer	Tip		Saranet							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,68/6,06/9,78/10,68	4,68/6,54/10,14/11,10	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,54/19,92		
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,68/6,06/9,78/10,68	4,68/6,54/10,14/11,10	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,54/19,92		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	53	54	55	61			
	Încălzire		dBA	53	54	55	61			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare/super mare	dBA	21/29/34/40/41	22/30/34/41/42	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46			
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare/super mare	dBA	21/29/34/40/41	22/30/34/41/42	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240							

Unitate exterioară		RXK	25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x289		628x855x328	753x855x328	
Greutate	Unitate		24	26	37	44	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	58	60	64	65
	Încălzire		dBA	58	60	64	65
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	10~46		-15~18	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.			-15~18	
Agent frigorific	Tip		R-410A				
	GWP		2.087,5				
	Cantitate	kg/CO2Eq	0,74/1,5	1,00/2,1	1,25/2,6	1,45/3,0	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	6,35				
	Gaz	Dext	9,52		12,70	15,90	
	Lungime	UE - UI	20				
	conducente	Sistem	Fără încărcare	7,5			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	-				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

# Unitate de perete

Unitate de perete pentru consum redus de energie și confort plăcut

- › Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere: A+ în răcire și în încălzire



Date privind eficiența		FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C		
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	1,630/5,480 /6,200	1,750/6,230 /6,500		
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	1,170/5,620 /6,600	1,200/6,400 /7,100		
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,510 /0,720	0,310/0,770 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,280/1,700 /1,910		
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,600 /0,950	0,250/0,700 /1,110	0,290/0,940 /1,290	0,240/1,500 /1,880		
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23	
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09	
		Consum anual de energie	kWh	117	145	191	324	359	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A+						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80	
SCOP/A			4,10	4,01	4,06	4,27	4,06		
	Consum anual de energie	kWh	751	838	966	1.195	1.311		
Eficiență nominală	EER		3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)		
	COP		4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)		
	Consum anual de energie	kWh	254	385	514	851	964		
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A						
<b>Unitate interioară</b>		<b>FTXB</b>	<b>20C</b>	<b>25C</b>	<b>35C</b>	<b>50C</b>	<b>60C</b>		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	283x770x216			310x1.065x224			
Greutate	Unitate		8			14			
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			Saranet			
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m³/min	4,7/5,9/9,1/-	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82 /15,00/16,38	12,36/14,34 /18,5/19,92
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m³/min	5,5/6,3/9,4/-	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82 /15,00/16,38	12,36/14,3 /18,54/19,92
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	55	58	55	61	
	Încălzire			dBA	55	58	-	-	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare/super mare		dBA	21/25/33/39/-	21/26/33/40/-	23/27/34/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare/super mare		dBA	25/28/34/39/-	25/28/34/40/-	26/29/35/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC470A1			AP GS02			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240						
<b>Unitate exterioară</b>		<b>RXB</b>	<b>20C</b>	<b>25C</b>	<b>35C</b>	<b>50C</b>	<b>60C</b>		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x275			753x855x328			
Greutate	Unitate		28			44			
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	60	64	65		
	Încălzire			dBA	61	-	-		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom./Ridicat		dBA	-/46		51/-		
	Încălzire	Nom./Ridicat		dBA	-/47		51/-		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-15~18				
Agent frigorific	Tip	R-410A							
	GWP	2.087,5							
	Cantitate	kg/CO2Eq	0,74/1,5			1,45/3,0			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			6,35			
	Gaz	Dext	mm			12,70			
	Lungime	UE - UI	Max.	m			30		
	conducente	Sistem	Fără încărcare	m			7,5		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240						
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A			16			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.



# Unitate de pardoseală cu panou termic radiant

Unitate de pardoseală modernă cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut

- › Partea din aluminiu a panoului frontal al unității interioare Nexura are capacitatea de încălzire, asemenea unui radiator tradițional, pentru a aduce mai mult confort în zilele reci
- › Unitatea interioară distribuie aerul foarte silențios. Zgomotul produs abia atinge 22 dBA în modul răcire și 19 dBA în modul căldură radiantă. În comparație, zgomotul ambiant dintr-o cameră cu lămpi atinge, în medie, 40 dBA
- › Poate fi instalată pe perete sau într-o nișă
- › Înălțimea sa redusă permite fixarea perfectă a unității sub un geam
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	0,45/1,51/2,00
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A++		A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Consum anual de energie	kWh	134	189	324
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A++		A+	
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
SCOP/A			4,65	4,00	4,18	
	Consum anual de energie	kWh	842	1.087	1.543	
Eficiență nominală	EER		4,63	3,72	3,31	
	COP		4,42	3,75	3,69	
	Consum anual de energie	kWh	270	470	755	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A		

Unitate interioară		FVXG	25K	35K	50K		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	600x950x215				
Greutate	Unitate		22,0				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,5/5,3/7,0 /8,9	4,5/5,3/7,2 /9,1	6,0/7,3/8,9 /10,6
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/5,7/7,8 /9,9	5,0/5,8/8,0 /10,2	6,8/7,8/10,0 /12,2
Nivel de putere sonoră	Răcire		54	55	56		
	Încălzire		55	56	58		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	23/26/38	24/27/39	32/36/44		
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	22/26/39	23/27/40	30/34/46		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC466A2				
	Telecomandă cu fir		-				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				

Unitate exterioară		RXG	25L	35L	50L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate		35		48	
Nivel de putere sonoră	Răcire		61		63	
	Încălzire		62		63	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46		48	
	Încălzire	Mare	47		48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~-18		
Agent frigorific	Tip		R-410A			
	GWP		2.087,5			
	Cantitate	kg/CO <sub>2</sub> Eq	1,05/2,2		1,6/3,3	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35	
	Gaz	Dext	mm		9,5	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		20
		Sistem	Fără încărcare	m		10
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		15	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	16		20	

# Unitate de pardoseală

Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu

- › Poate fi instalată pe perete sau într-o nișă
- › Înălțimea sa redusă permite fixarea perfectă a unității sub un geam
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (opțional)
- › Funcționare silențioasă până la 23 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,4/5,0/5,6	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,4/5,8/8,1	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,300/0,606 /0,920	0,300/1,060 /1,250	0,500/1,550/2,000	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,290/0,770 /1,390	0,310/1,190 /1,880	0,500/1,600/2,600	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	152	219	297
		Clasă de eficiența energetică		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
Eficiență nominală	EER		4,12	3,30	3,23	
		COP		4,42	3,78	3,63
	Consum anual de energie	kWh	303	530	775	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire			A/A	

Unitate interioară		FVXS	25F	35F	50F	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	600x700x210			
Greutate	Unitate		14			
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	4,1/4,8/8,2	4,5/4,9/8,5	6,6/7,8/10,7
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	4,4/5,0/8,8	4,7/5,2/9,4	7,1/8,5/11,8
Nivel de putere sonoră	Răcire		52		60	
	Încălzire		52		60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC452A1			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240			

Unitate exterioară		RXS	25L3	35L3	50L
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300
Greutate	Unitate		34		47
Nivel de putere sonoră	Răcire		59	61	62
	Încălzire		59	61	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	-/46	-/48	44/48
	Încălzire	Mică/mare	-/47	-/48	45/48
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~-46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~-18	
Agent frigorific	Tip		R-410A		
	GWP		2.087,5		
	Cantitate	kg/CO2Eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		
	Gaz	Dext	mm		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		-		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

## Unitate de tip Flexi

Unitate flexibilă, ideală pentru camere fără tavan fals; poate fi montată pe tavan sau pe perete

- › Se poate monta fie pe plafon, fie în partea inferioară a peretelui; înălțimea sa redusă permite unității să fie amplasată sub fereastră
- › Funcția „la plecare de acasă” menține temperatura interioară la nivelul specificat de confort în timpul absenței, economisind astfel energie
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (opțional)
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A în răcire și încălzire



Date privind eficiența		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,2/2,5 /3,0	-/3,5 /-	0,9/4,9/5,3	-	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,2/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	0,9/6,1/7,5	-	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,300/0,668 /0,860	0,300/1,215 /1,260	0,450/1,720/1,950	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,290/0,960 /1,490	0,290/1,120 /1,850	0,310/1,820/3,540	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A	B	A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
		Consum anual de energie	kWh	169	252	326	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică			A		
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20	
SCOP/A				3,80			
	Consum anual de energie	kWh	921	1.068	1.546		
Eficiență nominală	EER		3,74	2,88	2,85		
	COP		3,54	3,57	3,35		
	Consum anual de energie	kWh	334	608	860		
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/B	B/A	C/C	

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

Unitate interioară		FLXS	25B	35B9	50B	60B		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	490x1.050x200					
Greutate	Unitate		16		17			
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil					
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	5,2/6,0/7,6	5,6/6,6/8,6	7,5/8,5/11,4	12,0/9,3/8,3
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	6,6/7,4/9,2	7,2/8,0/12,8	6,8/7,5/12,1	12,8/8,4/7,5
Nivel de putere sonoră	Răcire			dB(A)	51	53	60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dB(A)	28/31/34/37	29/32/35/38	36/39/43/47	48/41/39
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dB(A)	29/31/34/37	30/33/36/46	33/35/41/46	47/37/34
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu							
	ARC433B67							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230	1~/50/220-240	1~/50/60/220-240/220-230	1~/50 / 230		

Unitate exterioară		RXS	25L3	35L3	50L		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate		34		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire		59	61	62		
	Încălzire		59	61	62		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dB(A)	-/46	-/48	44/48	
	Încălzire	Mică/mare	dB(A)	-/47	-/48	45/48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB		-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB		-15~18	
Agent frigorific	Tip		R-410A				
	GWP		2.087,5				
	Cantitate	kg/TCO2Eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			9,5	
	Gaz	Dext	mm			12,7	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m			20
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m					0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m			15
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A			-	

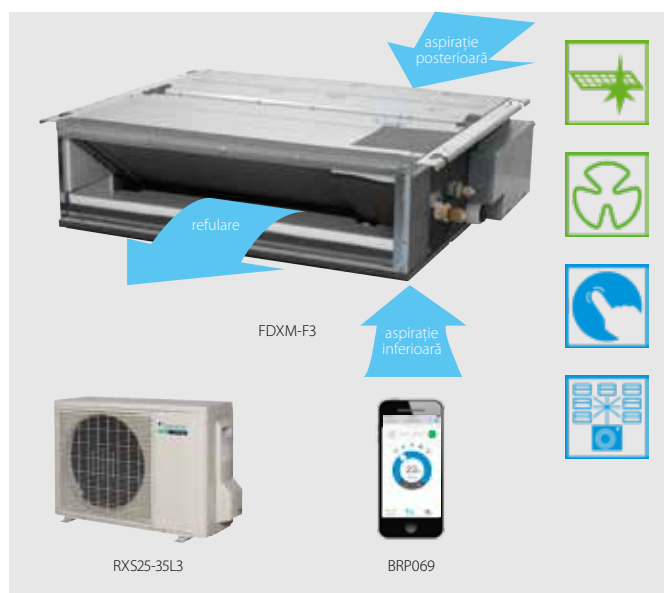
Disponibilă numai pentru aplicații multi model

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE. (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate necarcată de plafon fals

Unitate necarcată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm

- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în golurile din plafon de numai 240 mm
- › Presiunea statică externă medie de până la 40 Pa facilitează utilizarea unității cu tubulatură flexibilă de lungimi diferite
- › Gama de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- NOU** › Filtru cu autocurățare opțional garantează eficiența, confortul și fiabilitatea maxime prin curățarea periodică a filtrului
- NOU** › Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului



Date privind eficiența		FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Putere absorbită	Răcire	Nom. kW	0,64	1,15	1,65	2,06	
	Încălzire	Nom. kW	0,80	1,15	1,87	2,18	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Consum anual de energie	kWh	149	228	306	381
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A+			A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80	
	Consum anual de energie	kWh	858	1.047	1.425	1.693	
Eficiență nominală	EER		3,74	2,96	3,03	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Consum anual de energie	kWh	321	574	825	1.030	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A	B/A	B/D	C/C	

Unitate interioară		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimensiuni	Unitate Înălțime x lățime x adâncime	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Greutate	Unitate	kg	21		28	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			
Ventilator	Debit de aer	Răcire Mică/medie/mare	7,3/8,0 / 8,7		13,3/14,6 / 15,8	
		Încălzire Mică/medie/mare	7,3/8,0 / 8,7		13,3/14,6 / 15,8	
	Presiune statică externă	Nom. Pa	30		40	
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	53		55	
	Încălzire	dBA	53		55	
Nivel de presiune sonoră	Răcire Mică/mare	dBA	27/35		30/38	
	Încălzire Mică/mare	dBA	27/35		30/38	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		BRC4C65			
	Telecomandă cu fir		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240			

Unitate exterioară		RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensiuni	Unitate Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate	kg	34		47	
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	59		62	
	Încălzire	dBA	59		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire Mică/mare	dBA	-46		44/48	
	Încălzire Mică/mare	dBA	-47		45/48	
Domeniu de funcționare	Răcire Ambient	Min.~Max. °CDB	-10~-46			
	Încălzire Ambient	Min.~Max. °CWB	-15~-18			
Agent frigorific	Tip		R-410A			
	GWP		2.087,5			
	Cantitate	kg/CO2Eq	1,0/2,1		1,7/3,5	
Racorduri conducte	Lichid Dext	mm	6,35			
	Gaz Dext	mm	9,5		12,7	
	Lungime UE - UI	Max. m	20		30	
	conducte Sistem Fără încărcare	m	10		-	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)			
	Diferență de nivel UI - UE	Max. m	15		20,0	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	-			

Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27°CDB, 19°CWB; temperatură exterioară: 35°CDB; traseu de agent frigorific echivalent: 5 m; diferență de nivel: 0 m. | Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°CDB; temperatură exterioară: 7°CDB, 6°CWB, traseu de agent frigorific echivalent: 5 m; diferență de nivel: 0 m.

# Toate aplicațiile devin posibile

## Aplicații multi model

- Toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră
- Combinați diverse tipuri de unități interioare: de perete, de pardoseală, suspendate, casete cu jet circular sau unități necarcasate de plafon fals
- Este posibilă instalarea etapizată

### MXS

#### Flexibilitatea instalației

- › Este disponibilă o gamă foarte largă de unități cu 2 până la 5 porturi, făcând posibile toate tipurile de aplicații
- › La o singură unitate exterioară multi se pot conecta până la 5 unități interioare
- › Unitățile exterioare multisplit sunt echipate cu un compresor swing Daikin, renumit pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată
- › Unitățile exterioare sunt robuste și solide și pot fi montate ușor pe un acoperiș sau în balcon sau pe un perete exterior

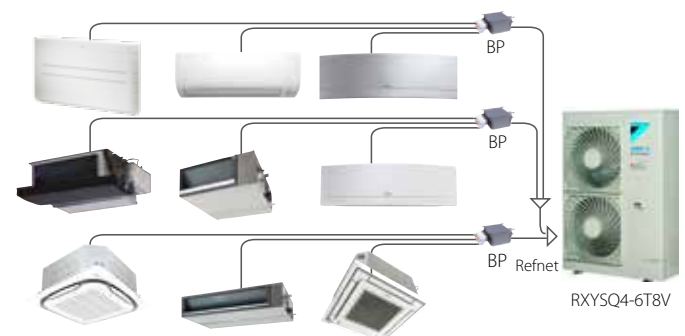
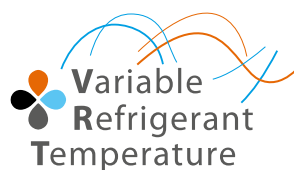


### RXYS(C)Q

#### Flexibilitatea instalației

- › La o singură unitate exterioară VRV se pot conecta până la 9 unități interioare
- › Lungimea totală maximă a conductelor de 145 m oferă o flexibilitate mai mare în ceea ce privește alegerea poziției de instalare

### VRV IV S-series



## Aplicații multi model

- › Unități exterioare pentru aplicații multimodel
- › Unitățile exterioare sunt echipate cu un compresor swing, renumit pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată
- › La o singură unitate exterioară multi se pot conecta până la 5 unități interioare; toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp. Fiecare unitate funcționează individual și independent de cealaltă în ceea ce privește valoarea setată și viteza ventilatorului, dar în același mod de răcire sau încălzire
- › Se pot utiliza tipuri diferite de unități interioare: de ex., de perete, de tavan în casetă de colț sau necarcasate de plafon fals



3MXS52E/4MXS68E

5MXS90E

2MXS40-50H

	De perete											De pardoseală			De tip Flexi	Unitate necarcasată de plafon fals			Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată			Unitate suspendată de pardoseală			Necarcasată de pardoseală																				
	FTXG-LW/S		CTXS-K		FTXS-K			FTXS-G		FTX-KV		FTX-JB		FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)			FDXM-F3			FDBQ-B/FBA-A			FCAG-A			FFA-A			FHA-A			FNA-A										
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50
2MXS40H	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																						
2MXS50H	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																						
3MXS40K	•	•	•		•	•	•	•	•																																							
3MXS52E	•	•	•		•	•	•	•	•																																							
3MXS68G	•	•	•		•	•	•	•	•																																							
4MXS68F	•	•	•		•	•	•	•	•																																							
4MXS80E	•	•	•		•	•	•	•	•																																							
5MXS90E	•	•	•		•	•	•	•	•																																							

Unitate exterioară					2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Greutate	Unitate		kg	38	42		49		58		72	73	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	62	63		59		61		62	66	
	Încălzire		dBA				60						
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	47	48		46		48			52	
	Încălzire	Nom.	dBA	48	50		47		49			52	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	10~46						-15~18		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB							-10~46		
Agent frigorific	Tip				R-410A								
	Cantitate		kg	1,20	1,60		2,0		2,59	2,6		2,99	
			TCO <sub>eq</sub>	2,5	3,3		4,2		5,4			6,2	
Racorduri conducte	GWP			2.087,5									
	Lichid	Dext	mm	6,35									
	Gaz	Dext	mm	9,5			9,52						
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	20				25					
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)					
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15									
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 230					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16				20					

# Pompă de căldură seria VRV IV-S compactă

## Cel mai compact sistem VRV

- › Designul compact și ușor cu un singur ventilator face această unitate aproape neobservabilă
- › Acoperă toate cerințele termice ale unei clădiri prin intermediul unui singur punct de contact: control precis al temperaturii, ventilare, centrale de tratare a aerului și perdele de aer Biddle
- › Gamă largă de unități interioare: conectați unități VRV sau unități interioare moderne precum Daikin Emura, Nexura etc.
- › Încorporează standardele și tehnologiile VRV IV: Temperatură variabilă a agentului frigorific și compresoare cu inverter
- › Posibilitate de limitare a consumului de electricitate de vârf între 30 și 80%, în perioade cu cerere ridicată de electricitate
- › Conține toate funcțiile VRV standard



Înălțime de numai 823 mm!

## Unități interioare moderne conectabile

		CLASA 15	CLASA 20	CLASA 25	CLASA 35	CLASA 42	CLASA 50	CLASA 60	CLASA 71
Casetă cu jet circular	FCAG-A				•		•	•	•
Casetă perfect plată	FFA-A			•	•		•	•	
Unitate necarcată de dimensiuni mici	FDXM-F3			•	•		•	•	
Unitate necarcată de plafon fals cu ventilator acționat prin inverter	FBA-A			•	•		•	•	
Daikin Emura - unitate de perete	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Unitate de perete	CTXS-K	•			•				
Unitate de perete	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Unitate de perete	FTXS-G							•	•
Casetă suspendată	FHA-A				•		•	•	
Nexura - unitate de pardoseală	FVXG-K			•	•		•		
Unitate de pardoseală	FVXS-F			•	•		•		
Unitate necarcată de pardoseală	FNA-A			•	•		•	•	
Unitate de tip Flexi	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Unitate exterioară		RXYSCQ	4TV1	5TV1
Domeniu de capacitate		CP	4	5
Capacitate de răcire	Pnominal, c	kW	12,1	14,0
Capacitate de încălzire	Pnominal, h	kW	8,4	9,7
	Max. 6 °CWB	kW	14,2	16,0
ηs,c		%	322,8	303,4
ηs,h		%	182,3	185,1
SEER			8,1	7,7
SCOP			4,6	4,7
Număr maxim de unități interioare conectabile			64 (1)	
Indice de conectare la interior	Min.		50,0	62,5
	Nom.		-	-
	Max.		130,0	162,5
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm 823x940x460	
Greutate	Unitate		kg 94	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	68,0	69,0
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	51,0	52,0
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.	°CDB -5,0~46,0	
	Încălzire	Min.-Max.	°CWB -20,0~15,5	
Agent frigorific	Tip/GWP		R-410A/2.087,5	
	Cantitate	kg/CO2Eq	3,7/7,7	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm 9,52	
	Gaz	Dext	mm 15,9	
	Lungime totală conducte	Sistem Reală	m 300	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	32	

(1) Numărul real de unități depinde de tipul unității interioare (VRV, DX de interior, RA DX de interior etc.) și de restricția raportului de conectare pentru sistem (fiind 50% ≤ CR ≤ 130%).

# Pompă de căldură seria VRV IV S

## Soluție cu economie de spațiu fără compromiterea eficienței

- › Design compact cu economie de spațiu pentru o flexibilitate a instalației
- › Acoperă toate cerințele termice ale unei clădiri prin intermediul unui singur punct de contact: control precis al temperaturii, ventilare, centrale de tratare a aerului și perdele de aer Biddle
- › Gamă largă de unități interioare: conectați unități VRV sau unități interioare moderne precum Daikin Emura, Nexura etc.
- › Încorporează standardele și tehnologiile VRV IV: Temperatură variabilă a agentului frigorific și compresoare cu inverter
- › Posibilitate de limitare a consumului de electricitate de vârf între 30 și 80%, în perioade cu cerere ridicată de electricitate
- › Conține toate funcțiile VRV standard



RXYSQ4-6T8V

## Unități interioare moderne conectabile

		CLASA 15	CLASA 20	CLASA 25	CLASA 35	CLASA 42	CLASA 50	CLASA 60	CLASA 71
Casetă cu jet circular	FCAG-A				•		•	•	•
Casetă perfect plată	FFA-A			•	•		•	•	
Unitate necarcată de dimensiuni mici	FDXM-F3			•	•		•	•	
Unitate necarcată de plafon fals cu ventilator acționat prin inverter	FBA-A			•	•		•	•	
Daikin Emura - unitate de perete	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Unitate de perete	CTXS-K	•		•	•				
Unitate de perete	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Unitate de perete	FTXS-G							•	•
Casetă suspendată	FHA-A				•		•	•	
Nexura - unitate de pardoseală	FVXG-K			•	•		•		
Unitate de pardoseală	FVXS-F			•	•		•		
Unitate necarcată de pardoseală	FNA-A			•	•		•	•	
Unitate de tip Flexi	FLXS-B(9)			•	•		•	•	
<b>Unitate exterioară</b>		<b>RXYSQ</b>	<b>4T8V</b>		<b>5T8V</b>		<b>6T8V</b>		
Domeniu de capacitate		CP	4		5		6		
Capacitate de răcire		Pro nominal, c	kW		12,10		14,00		15,50
Capacitate de încălzire		Pro nominal, h	kW		8,00		9,20		10,20
		Max. 6 °CWB	kW		14,2		16,0		18,0
η <sub>s,c</sub>			%		278,9		270,1		278,0
η <sub>s,h</sub>			%		171,6		182,9		192,8
SEER			7,0		6,8		7,0		
SCOP			4,4		4,6		4,9		
Număr maxim de unități interioare conectabile					64 (1)				
Indice de conectare la interior		Min.	50,0		62,5		70,0		
		Nom.			-				
		Max.	130,0		162,5		182,0		
Dimensiuni		Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm		1.345x900x320		
Greutate		Unitate			kg		104		
Nivel de putere sonoră		Răcire	Nom.		dB(A)		68,0		69,0
Nivel de presiune sonoră		Răcire	Nom.		dB(A)		50,0		51,0
Domeniu de funcționare		Răcire	Min.~Max.		°CDB		-5,0~-46,0		
		Încălzire	Min.~Max.		°CWB		-20,0~-15,5		
Agent frigorific		Tip/GWP					R-410A/2.087,5		
		Cantitate			kg/CO <sub>2</sub> Eq		3,6/7,5		
Racorduri conducte		Lichid	Dext		mm		9,52		
		Gaz	Dext		mm		15,9		19,1
		Lungime totală conducte		Sistem	Reală		m		
						300			
Alimentare electrică		Fază/frecvență/tensiune			Hz/V		1N~/50/220-240		
Curent - 50 Hz		Amperaj maxim pe siguranță (MFA)				A		32	

(1) Numărul real de unități depinde de tipul unității interioare (VRV, DX de interior, RA DX de interior etc.) și de restricția raportului de conectare pentru sistem (fiind 50% ≤ CR ≤ 130%).

<b>Cutie de racorduri</b>		<b>BPMKS967B2</b>		<b>BPMKS967B3</b>	
Unități interioare conectabile		1~2		1~3	
Capacitatea de conectare a unităților interioare		14,2		20,8	
Numărul maxim de combinații conectabile		71+71		60+71+71	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime	mm	180x294x350	
Greutate			kg	7	8



# Siesta

## unități de perete

Gama Siesta oferă o varietate mare de unități de perete cu valori ridicate ale eficienței de până la clasa A+++.

Acestea furnizează niveluri excelente ale confortului; mai multe unități pot fi conectate la aceeași pompă de căldură.

### Gama Siesta Bluevolution R-32

### BLUEEVOLUTION

Tip	Model	Nume produs	20	25	35	50	60	pagina
<i>Siesta</i> De perete	<b>Unitate de perete</b> Siesta, unitate modernă și discretă pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone și Flash Streamer	ATXM-M		● (numai multi)				58
	<b>Unitate de perete</b> Siesta, furnizând o eficiență și confort de vârf, reducând în același timp impactul asupra mediului	ATXP-L						59
	<b>unitate de perete</b> Unitate de perete rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.	ATXC-A						

	De perete						
	ATXM-M			ATXP-L			
Unități interioare conectabile	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

### Gama Siesta standard R-410A

Tip	Model	Nume produs	20	25	35	50	60	pagina	
<i>Siesta</i> De perete	<b>Unitate de perete</b> Siesta, unitate modernă și discretă pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	ATXS-K		● (numai multi)				62	
	<b>Unitate de perete</b> Siesta oferă eficiență și confort de vârf	ATX-KV		 (numai multi cu 2 porturi)	 (numai multi cu 2 porturi)	 (numai multi cu 2 porturi)		63	
		ATX-J3		 (numai multi cu 2 porturi)	 (numai multi cu 2 porturi)	 (numai multi cu 2 porturi)		64	
	<b>Unitate de perete</b> Siesta, pentru consum redus de energie și confort plăcut	ATXB-C			 (numai pereche)	 (numai pereche)	 (numai pereche)	 (numai pereche)	65
	<b>Unitate de perete</b> Siesta, soluție rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.	ATXN-NB9			 (numai pereche)	 (numai pereche)	 (numai pereche)	 (numai pereche)	66

# Unitate de perete

Siesta, unitate de perete atractivă, cu o calitate perfectă a aerului interior

- › Zgomot prea slab ca să fie auzit: această unitate funcționează atât de silențios, încât aproape veți uita că e acolo
- › Aer mai curat datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: puteți respira adânc, fără grija aerului impur
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Unitate de aer condiționat discretă și atrăgătoare ce se potrivește cu sensibilitățile europene cu privire la designul interior
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și încălzire
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari



Date privind eficiența			ATXM + ARXM	20M	25M + 25M9	35M + 35M9	50M + 50M9		
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/5,00/5,30		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW		1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,80/6,50		
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	posibilitate de multiconectare					
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW						
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică						A+++	A++
		Pdesign	kW					2,50	3,40
	SEER		8,50					7,31	
	Consum anual de energie	kWh	103					140	239
Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+++					A++	
	Pdesign	kW	2,40					2,50	4,60
	SCOP/A		5,10					4,60	
Consum anual de energie	kWh	659	686					1.400	
Eficiență nominală	EER		4,39	4,09	3,45				
	COP		5,00	4,04	3,79				
	Consum anual de energie	kWh	285	415	-				
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A					

Unitate interioară			ATXM	20M	25M	35M	50M			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		294x811x272		300x1.040x295			
Greutate	Unitate		kg		10		14,5			
Filtru de aer	Tip				Demontabil/lavabil					
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	10,3/11,6/16,5			
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	10,7/12,2/17,1			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	posibilitate de multiconectare						
	Încălzire		dBA							
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA					19/25/33/41	19/29/33/45	32/36/40/44
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA					20/27/34/39	20/28/35/39	31/34/39/43
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu							ARC466A33		
	Telecomandă cu fir							BRC944B2 / BRC073A1		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V					1~/50/220-240		BRC944B2 / BRC073

Unitate exterioară			ARXM	25M9	35M9	50M9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300
Greutate	Unitate		kg	32		47
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62
	Încălzire		dBA	59	61	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	49	48
	Încălzire	Nom.	dBA	47		49
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10 ~46		-10 ~46
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.			
Agent frigorific	Tip			10~18		
	GWP			R-32		
	Cantitate		kg/TCO2Eq	675,0		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	0,76/0,52		1,40/0,95
	Gaz	Dext	mm	6,35		6,4
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	9,50		12,7
	Sistem	Fără încărcare	m	20,0		30
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	10,0		-
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

## Unitate de perete

Unitate de perete Siesta discretă care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcția foarte silențios cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBA
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire
- › Design modern de perete cu economie de spațiu

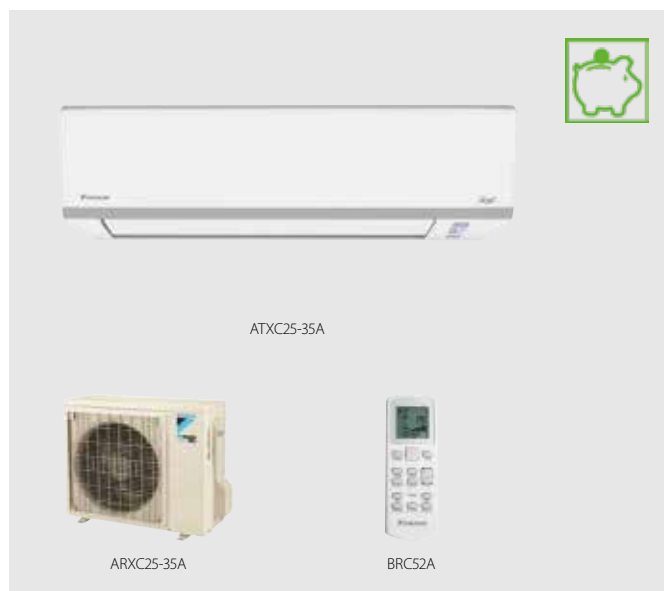


Date privind eficiența		ATXP + ARXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L		
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80		
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,31/0,50/0,72	0,31/0,66/0,72	0,29/1,01/1,30		
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29		
Răcire a spațiului	Clasă de eficiența energetică			A++			
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	3,50		
	SEER			6,77	6,56		
	Consum anual de energie		kWh/a	104	187		
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică			A++			
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,80		
	SCOP/A			4,64	4,62		
	Consum anual de energie		kWh/a	663	847		
Eficiență nominală	EER		3,98	3,79	3,45		
	COP		4,77	4,36	4,02		
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire		A/A			
Unitate interioară		ATXP	20L	25L	35L		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm				
			286x770x225				
Greutate	Unitate		kg				
			9,00				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,9/7,9/9,8	4,4/6,1/8,1/10,1	4,5/6,3/8,3/11,5
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,4/10,3	5,3/6,7/8,6/10,3	5,3/7,0/9,0/11,5
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	55	58	
	Încălzire			dBA	55	58	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare		dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare		dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC480A11				
	Telecomandă cu fir		BRC944B2 / BRC073A1				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				
Unitate exterioară		ARXP	20L	25L	35L		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm				
			550x658x225				
Greutate	Unitate		kg				
			28				
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	60	62	
	Încălzire			dBA	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare		dBA	46	48	
	Încălzire	Mare		dBA	47	48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB			
Agent frigorific	Tip		R-32				
	GWP		675,0				
	Cantitate		kg/TCO2Eq				
			0,70/0,48				
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm				
			6,35				
	Gaz	Dext	mm				
			9,5				
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m				
		15					
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m				
			12				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	-				

# Unitate de perete

Unitate de perete Siesta rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.

- › Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A++ în răcire
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența		ATXC + ARXC		25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Capacitate de răcire	Nom.	kW		2,56	3,37	5,48	6,23	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW		2,84	3,58	5,62	6,40	
Putere absorbită	Încălzire	Nom.		780	1.000	1.520	1.630	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++				
		Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24	
		SEER		6,14	6,11	6,79	6,21	
		Consum anual de energie	kWh	146	193	283	352	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+				
		Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16	
SCOP/A			4,00		4,30	4,21		
	Consum anual de energie	kWh	773	768	1.163	1.385		
Eficiență nominală	EER			3,08	2,63	3,54	3,44	
	COP			3,64	3,58	3,70	3,93	
Unitate interioară		ATXC		25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		288x859x209		310x1.124x237		
Greutate	Unitate			9,0		14,0		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,0/16,4	12,4/14,4/16,6/18,5/19,9
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,3/16,4	12,4/14,4/16,6/18,9/19,9
Nivel de putere sonoră	Răcire			53	54	55	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare		dBA	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240				
Unitate exterioară		ARXC		25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x658x289		628x855x328		
Greutate	Unitate			24	26	41	44	
Nivel de putere sonoră	Răcire			58	60	64	65	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare		dBA	45	46	51	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	10~46		-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675				
	Cantitate			kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81
Racorduri conducte	Lichid	Dext				6,4		
	Gaz	Dext				9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.		m		20	
		Sistem	Fără încărcare		m		7,5	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m		0,017 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5 m)		
Diferență de nivel	UI - UE		Max.		m			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

## Aplicații multi model

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++ în răcire și de A++ în încălzire, datorită tehnologiei actualizate și inteligenței încorporate
- › La o singură unitate exterioară Siesta multi se pot conecta până la 3 unități interioare; toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp. Acestea funcționează simultan în același mod, de încălzire sau răcire
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Se pot conecta diferite tipuri de unități interioare de perete
- › Unitățile exterioare sunt echipate cu un compresor swing, renumit pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată



2AMXM40-50M

UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE	De perete						
	ATXM-M				ATXP-L		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Unitate exterioară	2AMXM/2AMXM			2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		734x868x320
Greutate	Unitate		kg	36	41	57
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	60		59
	Încălzire		dB(A)	62		59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom./Ridicat	dB(A)	-/46	-/48	46/-
	Încălzire	Nom./Ridicat	dB(A)	-/48	-/50	47/-
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	---	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	---	-15~18
Agent frigorific	Tip			R-32		
	GWP			-		675
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,88/-	1,15/-	1,80/1,2
	Lichid	Dext	mm	6,4		6,35
	Gaz	Dext	mm	9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20		25
		Sistem	Fără încărcare	-		30
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	15,0		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-230-240		1~/50/220-240
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	-		30

# Unitate de perete

Unitate Siesta modernă și discretă, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone

- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ideală pentru instalarea în dormitoare (domeniu de capacitate mai mică) și în zone mai spațioase sau cu formă neregulată (domeniu de capacitate mai mare)
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică (gama de capacități mai mari)
- › Funcția de refluxare 3-D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari (clasele 35-50)
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Finisaj alb cristal mat de calitate ridicată
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire



Date privind eficiența			ATXS + ARXS	25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	-/2,5 /-	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,602/1,000	0,350/0,840 /1,190	0,350/1,587/1,810	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840 /1,460	0,300/1,450/2,000	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		7,51	7,10	6,46	
		Consum anual de energie	kWh	117	173	271	
Eficiență nominală	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,60	4,60	
		SCOP/A		4,68	4,61	4,00	
		Consum anual de energie	kWh	747	1.094	1.608	
Eficiență nominală	EER	COP	Consum anual de energie	kWh	4,15	3,70	3,15
					4,52	4,76	4,00
					301	473	794
				Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire		A/A	

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

Unitate interioară			ATXS	20K	25K	35K	50K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	289x780x215		298x900x215	
Greutate	Unitate		kg	8		11	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m³/min	9,1/5,0/3,9		11,2/5,8/4,1	11,9/7,4/4,5
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m³/min	10,0/6,0/4,3		12,1/6,5/4,2	13,3/8,4/5,5
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	56	58	59	60
	Încălzire		dBA	56	58	59	60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	40/24/19	41/25/19	45/29/19	46/34/23
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	40/27/19	41/27/19	45/29/19	47/34/24
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A6		ARC466A9	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unitate exterioară			ARXS	25L3	35L3	50L
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300
Greutate	Unitate		kg	34		47
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62
	Încălzire		dBA	59	61	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	-/46	44/48	-/48
	Încălzire	Mică/mare	dBA	44/47	45/48	-/48
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant Min.~Max.	°CDB	10~46		
	Încălzire	Ambiant Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Agent frigorific	Tip			R-410A		
	GWP			2.087,5		
Racorduri conducte	Canitate		kg/TCO2Eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5
	Lichid	Dext	mm	6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,5		
	Lungime	UE - UI	Max.	20		
	conducente	Sistem	Fără încărcare	m		
Diferență de nivel	Canitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	10		
				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	10		

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Unitate de perete Siesta discretă care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcția foarte silențios cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBA
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Panoul frontal discret și modern se integrează ușor în perete, asortându-se cu toate elementele de decor interior
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire



Date privind eficiența			ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 20K	
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	
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	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,504/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,300	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,524 /0,950	0,250/0,688 /0,950	0,290/0,995 /1,290	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	
		SEER		6,62	6,46	6,42	
	Consum anual de energie		kWh	106	185	191	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A++			
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	
SCOP/A			4,64	4,60	4,62		
Consum anual de energie		kWh	664	730	849		
Eficiență nominală	EER			3,97	3,78	3,43	
	COP			4,77	4,36	4,02	
	Consum anual de energie	kWh		252	331	511	
Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire				A/A			
Unitate interioară			ATX	20KV	25KV	35KV	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	286x770x225			
Greutate	Unitate		kg	8,5		9,0	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil			
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,8/5,8/7,8/9,9	4,8/6,1/8,0/10,4	4,9/6,3/8,2/11,8
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	5,2/6,4/8,5/10,9	5,2/6,7/8,5/11,1	5,2/6,9/8,5/12,8
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55		58	
	Încălzire		dBA	55		58	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	23/28/39	23/28/40	26/29/43	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC480A11			
	Telecomandă cu fir			BRC944B2 / BRC073A1			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240			
Unitate exterioară			ARX	20K	25K	20K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			
Greutate	Unitate		kg	26			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60			
	Încălzire		dBA	61			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46			
	Încălzire	Mare	dBA	47			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB -10 ~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB -15~18			
Agent frigorific	Tip			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Cantitate		kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,74/1,5			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	15		
		Sistem	Fără încărcare	m	10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel		UI - UE	Max.	m 12		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Unitate de perete Siesta care oferă eficiență și confort de vară

- › Funcția foarte silențios cu niveluri ale zgomotului de până la 23 dBA
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și A+ în încălzire



Date privind eficiența		ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	
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	
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	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,490 /0,720	0,310/0,700 /1,050	0,290/1,030 /1,300
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110	0,290/0,930 /1,290
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30
	SEER		6,11	6,15		
	Consum anual de energie	kWh	115	142	188	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+		
Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	
SCOP/A			4,34	4,16	4,14	
Consum anual de energie		kWh	711	809	947	
Eficiență nominală	EER		4,09	3,55	3,21	
	COP		4,24	4,06	3,76	
	Consum anual de energie	kWh	244	352	514	
Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A			

Unitate interioară		ATX	20J3	25J3	35J3		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	283x770x198				
Greutate	Unitate		7				
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,7/5,9/9,1	4,8/6,0/9,2	4,9/6,1/9,3
		Încălzire	Mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	5,5/7,8/9,4	5,5/8,0/9,7	5,7/8,4/10,1
Nivel de putere sonoră	Răcire			55	58		
	Încălzire			55	58		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	22/25/33/39	22/26/33/40	23/27/34/41	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	25/28/34/39	25/28/34/40	26/29/35/41	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC433A89				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240				

Unitate exterioară		ARX	20K	25K	35K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x275		
Greutate	Unitate		26		
Nivel de putere sonoră	Răcire		60		
	Încălzire		61		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46		
	Încălzire	Mare	47		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10 ~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~-18	
Agent frigorific	Tip		R-410A		
	GWP		2.087,5		
	Canitate		0,74/1,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		
	Gaz	Dext	mm		
	Lungime	UE - UI	Max.	m	
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m	
	Canitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.



# Unitate de perete

Unitate de perete Siesta pentru consum redus de energie și confort plăcut

- › Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,630/5,480 /6,200	1,750/6,230 /6,500	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,170/5,620 /6,600	1,200/6,400 /7,100	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,770 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,280/1,700 /1,910	0,280/1,931 /2,000
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,700 /1,110	0,290/0,940 /1,290	0,240/1,500 /1,880	0,240/1,680 /2,000
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A+			
		Pdesign	kW	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,93	6,02	5,93	6,09
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	148	192	324	359
		Clasă de eficiența energetică		A+			
		Pdesign	kW	2,40	2,80	3,64	3,80
Eficiență nominală	EER		3,25	3,21	3,22	3,23	
		COP	4,01	3,71	3,75	3,81	
	Consum anual de energie	kWh	385	514	851	964	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A			

Unitate interioară			ATXB	25C	35C	50C	60C	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	283x770x216		310x1.065x224		
Greutate	Unitate		kg	8		14		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil		Saranet		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,5/19,92
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,3/18,54/19,92
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55	58	55	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare/super mare	dBA	21/26/33/40/-	23/27/34/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare/super mare	dBA	25/28/34/40/-	26/29/35/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				

Unitate exterioară			ARXB	25C	35C	50C	60C	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275		753x855x328		
Greutate	Unitate		kg	26	28	44		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60	62	64	65	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB -10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB -15~18				
Agent frigorific	Tip			R-410A				
	GWP			2.087,5				
Raccorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,74/1,5	1,0/2,1	1,45/3,0		
		Lichid	Dext	mm	6,35			
	Lungime conducte	Gaz	Dext	mm	9,5	12,70		15,90
		Sistem	UE - UI	Max.	m	15	30	
	Fără încărcare		m	-	7,5			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16	-			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

# Unitate de perete

Unitate de perete Siesta rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.

- › Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor
- › Funcționare silențioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		ATXN + ARXN		25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9	
Capacitate de răcire	Nom.	kW		2,560	3,410	5,480	6,230	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW		2,840	3,580	5,620	6,400	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,693	1,060	1,668	1,931	
	Încălzire	Nom.	kW	0,700	0,950	1,550	1,680	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A+				
		Pdesign	kW	2,56	3,41	5,48	6,23	
		SEER		5,66	5,86	5,79	5,96	
		Consum anual de energie	kWh	159	204	331	366	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+				
		Pdesign	kW	2,41	2,80	3,37	3,80	
SCOP/A			4,00	4,01	4,01	4,06		
	Consum anual de energie	kWh	842	981	1.177	1.310		
Eficiență nominală	EER			3,69	3,22	3,29	3,23	
	COP			4,06	3,77	3,63	3,81	
	Consum anual de energie	kWh		347	530	833	964	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A				
Unitate interioară		ATXN		25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		288x859x209		310x1.124x237		
Greutate	Unitate	kg		9,0		14,0		
Filtru de aer	Tip	Demontabil/lavabil						
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,70/6,10/9,80/10,70	4,70/6,60/10,10/11,10	10,60/11,80/15,00/16,40	12,40/14,40/18,50/19,90
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	m <sup>3</sup> /min	4,70/6,10/9,80/10,70	4,70/6,60/10,10/11,10	10,60/11,80/15,30/16,40	12,40/14,40/18,90/19,90
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)		53		54		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare/super mare	dB(A)	21/29/40/41		22/30/41/42		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/220-240				
Unitate exterioară		ARXN		25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x658x289		628x855x328		
Greutate	Unitate	kg		24		37		
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)		58		60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dB(A)	45		46		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB		10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB		-15~-18		
Agent frigorific	Tip	R-410A						
	GWP	2.087,5						
	Cantitate	kg/CO <sub>2</sub> Eq		0,74/1,5		1,00/2,1		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35			
	Gaz	Dext	mm		9,52		12,70	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		20		
		Sistem	Fără încărcare	m		7,5		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		10,0		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		-				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

## Aplicații multi model

- › Unități exterioare pentru aplicații multimodel
- › La o singură unitate exterioară multi se pot conecta până la 3 unități interioare; toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp. Acestea pot funcționa simultan cu diferite setări în același mod, de încălzire sau răcire
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter oferă sistemului de aer condiționat o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › Unitățile exterioare sunt echipate cu un compresor swing, renumit pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată
- › Unitățile exterioare Daikin sunt robuste, solide și pot fi montate ușor pe un acoperiș sau în balcon sau pe un perete exterior
- › Economie de spațiu în comparație cu instalațiile split pereche multiple



	De perete									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
Unități interioare conectabile	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Unitate exterioară				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x936x300
Greutate	Unitate		kg	38	42	49
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	62	63	59
	Încălzire		dB(A)		-	60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	47	48	46
	Încălzire	Nom.	dB(A)	48	50	47
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	10~46		-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB			-15~18
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1,20/2,5/2.087,5	R-410A/1,60/3,3/2.087,5	R-410A/2,0/4,2/2.087,5
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20		25
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	15		
	UI - UI	Max.	7,5			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16		20



FVXG-K



Daikin Emura FTXG-LW/S



Optimizate pentru încălzire

## Unități concepute pentru locuințe: soluții pentru cele mai reci regiuni

- › Gamă largă de unități interioare conectabile (de perete, de pardoseală) cu capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare de până la -25°C
- › Tehnologia unică a bateriei suspendate: ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață

Pentru cele mai multe persoane, o climatizare completă a interiorului înseamnă capacitatea de a selecta o temperatură dorită pentru fiecare spațiu din locuință și de a menține acea temperatură indiferent de temperatura exterioară, chiar dacă aceasta ajunge la -25°C. Într-un cadru rezidențial, acest lucru înseamnă că pentru un confort pe tot parcursul anului este nevoie de încălzire, răcire și aer de calitate ridicată.




La Daikin, pentru cele mai reci regiuni, unitățile exterioare ale pompei de căldură au fost re-proiectate pentru a rezista condițiilor meteo extreme, la valori excelente ale eficienței energetice. Unitățile interioare au câștigat distincții prestigioase de design pentru designul emblematic care se integrează perfect în orice decor interior.

Unitățile interioare sau fost concepute pentru a funcționa într-un mod foarte silențios și pentru a distribui aerul purificat într-un mod în care să nu producă curenți de aer deranjați. Un sistem de climatizare cu adevărat personalizat.

### Gama Bluevolution

**R-32**

**BLUEEVOLUTION**

Tip	Model	Nume produs	25	30	35	40
De perete	<b>Perfera</b> Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	FTXTM-M 		<b>A+++*</b> (numai pereche)		<b>A+++*</b> (numai pereche)
	<b>Comfora</b> Unitate de perete, furnizând o eficiență și confort de vârf, reducând în același timp impactul asupra mediului	FTXTP-K3 	<b>A***</b> (numai pereche)		<b>A***</b> (numai pereche)	
De perete	<b>Unitate de perete</b> Siesta, furnizând o eficiență și confort de vârf, reducând în același timp impactul asupra mediului	ATXTP-K3 	<b>A***</b> (numai pereche)		<b>A***</b> (numai pereche)	

*Siesta*

### Gama standard

**R-410A**

Tip	Model	Nume produs	25	35
De perete	<b>Daikin Emura</b> Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXG-LW/S 	<b>A***</b>	<b>A***</b>
	<b>Perfera</b> Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	FTXLS-K3 	<b>A***</b> (numai pereche)	<b>A***</b> (numai pereche)
	<b>Comfora</b> Oferă eficiență și confort de vârf	FTXL-JV 	<b>A**</b> (numai pereche)	<b>A**</b> (numai pereche)
De pardoseală	<b>Nexura - unitate de pardoseală cu panou termic radiant</b> Unități de pardoseală moderne cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut	FVXG-K 	<b>A**</b>	<b>A**</b>
	<b>Unitate de pardoseală</b> Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu	FVXS-F 	<b>A**</b>	<b>A**</b>

\* Clase energetice în modul încălzire (SCOP).

## Unitate de perete

Design de perete atractiv, cu o calitate perfectă a aerului interior

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și încălzire
- › Atunci când unitatea este instalată în apropierea unui dispozitiv de încălzire (de ex., un șemineu sau un cuptor) și se atinge temperatura setată, ventilatorul continuă să funcționeze pentru a distribui uniform temperatura în întreaga casă
- › Aer mai curat datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: puteți respira adânc, fără grija aerului impur
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari
- › Unitate de aer condiționat discretă și atrăgătoare ce se potrivește cu sensibilitățile europene cu privire la designul interior
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența		FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW 0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW 0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW 0,74	1,09
	Încălzire	Nom.	kW 0,61	0,78
Răcire a spațiului	Clasă de eficiența energetică			A++
	Capacitate	Pdesign	kW 3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70
	Consum anual de energie		kWh/a 138	182
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică			A+++
	Capacitate	Pdesign	kW 3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30
	Consum anual de energie		kWh/a 821	1.004
Încălzire spațiu (climat rece)	Clasă de eficiența energetică			A+
	Capacitate	Pdesign	kW 4,40	5,60
	Consum anual de energie		kWh/a 2.296	2.779
	SCOP/C		4,02	4,19
Eficiență nominală	EER		4,10	3,71
	COP		5,34	5,37
	Consum anual de energie		kWh 366	542
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A

Unitate interioară		FTXTM-M	30M	40M
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm 294x811x272	300x1.040x295
Greutate	Unitate		kg 10,0	14,5
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil
Ventilator	Debit de aer	Răcire	m <sup>3</sup> /min 5,2/6,3/8,0 / 11,7	4,6/5,7/9,2 / 15,5
		Încălzire	m <sup>3</sup> /min 4,1/4,9/7,0 / 12,2	5,8/7,1/10,4 / 17,7
Nivel de putere sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	dBA 60	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	dBA 61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA 21/25/45	20/24/46
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA 19/22/45	19/22/46
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A55
	Telecomandă cu fir			BRC944B2 / BRC073A1
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V 1~/50/220-240	

Unitate exterioară		RXTM-N	30N	40N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm 551x763x312	
Greutate	Unitate		kg 38	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA 61	
	Încălzire		dBA 61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA 48	
	Încălzire	Nom.	dBA 49	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max. -10~-46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max. -25~-18	
Agent frigorific	Tip		R-32	
	GWP		675	
	Cantitate		kg/TCO2Eq 1,1/-	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm 6,35	
	Gaz	Dext	mm 9,50	
	Lungime conducte	UE - UI	Max. m 20	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m 0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V 1~/50/220-240	
	Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A -	

# Unitate de perete

## Unitate de perete care oferă eficiență și confort de vârf

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere: întreaga gamă are A+++ în răcire și încălzire
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Design modern de perete cu economie de spațiu
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența				FTXT + RXTP	25K + 25N	35K + 35N	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW		0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW		0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW		0,57	0,91	
	Încălzire	Nom.	kW		0,68	0,88	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiența energetică				A++		
	Capacitate	Pdesign	kW		2,50	3,50	
	SEER				7,10	7,20	
	Consum anual de energie		kWh/a		123	170	
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică				A++		
	Capacitate	Pdesign	kW		2,50	3,00	
	SCOP/A				4,98	4,81	
	Consum anual de energie		kWh/a		703	873	
Încălzire spațiu (climat rece)	Clasă de eficiența energetică				A		
	Capacitate	Pdesignh	kW		3,70	4,40	
	Consum anual de energie		kWh/a		1.939	2.429	
	SCOP/C				3,95	3,80	
Eficiență nominală	EER				4,40	3,80	
	COP				4,95	4,44	
	Consum anual de energie		kWh		285	460	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire			A/A		
Unitate interioară				FTXT	25K	35K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		285x770x225		
Greutate	Unitate		kg		9,0		
Filtru de aer	Tip				Demontabil/lavabil		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,3/5,3/7,7 / 10,6	4,3/5,4/8,2 / 11,4	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,9/5,8/8,0 / 11,2	4,9/5,8/7,8 / 10,8	
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	58		
	Încălzire			dBA	58		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare		dBA	21/26/43		
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare		dBA	21/26/43		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu				ARC480A11		
	Telecomandă cu fir				BRC944B2 / BRC073A1		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~/50/220-240		
Unitate exterioară				RXTP	25N	35N	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		551x763x312		
Greutate	Unitate		kg		38		
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	61		
	Încălzire			dBA	61		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	48		
	Încălzire	Nom.		dBA	49		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-25~18		
Agent frigorific	Tip				R-32		
	GWP				675		
	Cantitate			kg/TCO2Eq	1,1/-		
Racorduri conducte	Lichid	Dext		mm	6,35		
	Gaz	Dext		mm	9,50		
	Lungime conducte UE - UI			Max.	m	20	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel UI - UE			Max.	m	15	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~/50/220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	-		

# Unitate de perete

## Unitate de perete care oferă eficiență și confort de vârf

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere: întreaga gamă are A+++ în răcire și încălzire
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Design modern de perete cu economie de spațiu
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiența		ATXTP + ARXTP		25K + 25N		35K + 35N		
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		0,70/2,50/4,00		0,70/3,50/4,40		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		0,80/3,20/6,00		0,80/4,00/6,50		
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,57		0,91		
	Încălzire	Nom.	kW	0,68		0,87		
Răcire a spațiului	Clasă de eficiența energetică			A++				
	Capacitate	Pdesign	kW	2,50		3,50		
	SEER			6,98		7,05		
	Consum anual de energie		kWh/a	125		174		
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică			A++				
	Capacitate	Pdesign	kW	2,50		3,00		
	SCOP/A			4,93		4,76		
	Consum anual de energie		kWh/a	710		883		
Încălzire spațiu (climat rece)	Clasă de eficiența energetică			A				
	Capacitate	Pdesignh	kW	3,70		4,40		
	Consum anual de energie		kWh/a	1.955		2.455		
	SCOP/C			3,92		3,76		
Eficiență nominală	EER			4,38		3,75		
	COP			4,90		4,39		
	Consum anual de energie		kWh	286		467		
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire		A/A				
<b>Unitate interioară</b>		<b>ATXTP</b>		<b>25K</b>		<b>35K</b>		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	285x770x225				
Greutate	Unitate		kg	9,0				
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,3/5,3/7,7 /10,6		4,3/5,4/8,2 /11,4	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min	4,9/5,8/8,0 /11,2		4,9/5,8/7,8 /10,8	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	58				
	Încălzire		dBA	58				
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	21/26/43				
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	21/26/43				
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC480A11				
	Telecomandă cu fir			BRC944B2 / BRC073A1				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
<b>Unitate exterioară</b>		<b>ARXTP</b>		<b>25N</b>		<b>35N</b>		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	551x763x312				
Greutate	Unitate		kg	38				
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	61				
	Încălzire		dBA	61				
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	48				
	Încălzire	Nom.	dBA	49				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB -10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB -25~18				
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675				
	Cantitate		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,1/-				
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35				
	Gaz	Dext	mm	9,50				
	Lungime conducte UE - UI		Max.	m	20			
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
	Diferență de nivel UI - UE		Max.	m	15			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	-				



## Unitate de perete

Concepută la cel mai ridicat nivel, furnizând o eficiență și un confort de vârf, chiar și la temperaturi exterioare de până la -25 °C

- › O conlucrare remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaj elegant în alb cristal mat sau argintiu colorat
- › Datorită designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și A++ în încălzire
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari



- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate a unității exterioare, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață

Date privind eficiența		FTXG + RXLG	25LW + 25M	25LS + 25M	35LW + 35M	35LS + 35M
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5 /4,0		1,4/3,5 /4,6	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,0/4,4 /6,1 / 3,6		1,0 /5,1 /6,7 / 4,2	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,250/0,680 /1,090		0,250/0,980 /1,240	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,250/1,020 /1,610		0,250/1,310 /2,070	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A++			
		Pdesign	2,50		3,50	
		SEER	7,04		6,67	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A++			
		Pdesign	2,50		3,00	
		SCOP/A	4,64		4,60	
Eficiență nominală	EER		3,68		3,57	
	COP		4,31		3,89	
	Consum anual de energie	kWh	340		490	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A			

Unitate interioară		FTXG		25LW	25LS	35LW	35LS
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm			
Greutate	Unitate			kg			
Filtru de aer	Tip	Demontabil/lavabil					
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min		2,9/4,8/7,8 /10,9	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m <sup>3</sup> /min		4,1/6,9/9,6 /12,4	
Nivel de putere sonoră	Răcire			54		59	
	Încălzire			56		59	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare		19/25/38		20/26/45	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare		19/28/41		20/29/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A9			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240			

Unitate exterioară		RXLG		25M	25M	35M	35M
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm			
Greutate	Unitate			kg			
Nivel de putere sonoră	Răcire			61		61	
	Încălzire			61		61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare		44/48		45/49	
	Încălzire	Mică/mare		45/49		45/49	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB			
Agent frigorific	Tip			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Canitate			kg/CO <sub>2</sub> Eq			
Racorduri conducte	Lichid	Dext		mm			
	Gaz	Dext		mm			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m			
		Sistem	Fără încărcare	m			
	Canitate suplimentară de agent frigorific			kg/m			
	Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A				

(1) Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioară de -15 °C. (2) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE. (3) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate, consultați schemele electrice.

## Unitate de perete

Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone, chiar și la temperaturi exterioare **de până la -25 °C**

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Finisaj alb cristal mat de calitate ridicată
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		FTXLS-K3 / RXLS-M		25K3 + 25M		35K3 + 35M	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,6/2,5/4,4		1,7/3,5/5,0	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,0/4,7/6,6 / 3,98 (1)		1,0/5,4/7,2 / 4,51 (1)	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,669/2,330		0,320/0,951/2,330	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,240/1,100/2,360		0,240/1,310/2,880	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++			
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		6,62		6,91	
		Consum anual de energie	kWh	132		177	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A++			
		Pdesign	kW	3,20		3,80	
SCOP/A			4,62		4,60		
	Consum anual de energie	kWh	947		1.147		
Eficiență nominală	EER			3,74		3,69	
	COP			4,27		4,12	
	Consum anual de energie	kWh		334,5		475,5	
	Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire				A/A		

Unitate interioară		FTXLS		25K3		35K3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	298x900x215			
Greutate	Unitate		kg	12			
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil			
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min		4,1/7,0/11,2	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min		4,2/5,2/13,3	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59			
	Încălzire		dBA	62			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	21/33/39/45			
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	19/23/37/47		19/23/36/47	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A9			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240			

Unitate exterioară		RXLS		25M		35M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x858x330			
Greutate	Unitate		kg	40			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	61			
	Încălzire		dBA	61			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	44/48			
	Încălzire	Mică/mare	dBA	45/49			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB		-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB		-25~18	
Agent frigorific	Tip			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Cantitate		kg/TCO2Eq	1,3/2,7			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime	UE - UI	Max.	m		20	
	conducente	Sistem	Fără încărcare	m		10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	20			

(1) Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioară de -15 °C. | EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE. | La conectarea la o unitate exterioară multisistem, consultați specificațiile unității exterioare multi care urmează să fie conectată.

## Unitate de perete

Unitate de perete, care furnizează o eficiență și un confort de vârf, chiar și la temperaturi exterioare **de până la -25 °C**

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Funcția foarte silențios cu niveluri ale zgomotului de până la 23 dBA
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere: A+ în răcire și în încălzire
- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate a unității exterioare, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață



Date privind eficiența		FTXL + RXL		25JV + 25M3		35JV + 35M3			
Capacitate de răcire	Nom.		kW	2,5		3,5			
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	3,2		3,8			
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	0,72		0,90			
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A+					
		Pdesign	kW	2,50		3,50			
		SEER		6,01		5,87			
		Consum anual de energie	kWh	146		209			
		Încălzire (climat temperat)		Clasă de eficiența energetică		A+			
		Pdesign	kW	2,50		3,00			
Eficiență nominală	EER	SCOP/A		4,37		4,21			
		Consum anual de energie		kWh	793		998		
		COP		3,12		3,07			
Consum anual de energie		kWh	400		4,21		570		
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire		B/A					
Unitate interioară		FTXL		25JV		35JV			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		283x770x198					
Greutate	Unitate			8					
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil					
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	4,9/6,1/7,7 /9,3					
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	5,7/6,7/8,4 /10,1					
Nivel de putere sonoră	Răcire			57					
	Încălzire			57					
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare		23/27/41					
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare		26/29/41					
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC433A87						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V						
				1~/50/220-240					
Unitate exterioară		RXL		25M3		35M3			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x858x330					
Greutate	Unitate			40					
Nivel de putere sonoră	Răcire			61					
	Încălzire			61					
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare		44/48					
	Încălzire	Mică/mare		45/49					
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB					
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB					
Agent frigorific	Tip		R-410A						
	GWP		2.087,5						
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq						
	Lichid	Dext	mm						
	Gaz	Dext	mm						
	Lungime conducte	Sistem	Fără încărcare	m					
		Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m					
				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V						
				1~/50/220-240					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A						
				20					

EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE. | Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioară de -15 °C. | La conectarea la o unitate exterioară multisistem, consultați specificațiile unității exterioare multi care urmează să fie conectată.

# Unitate de pardoseală cu panou termic radiant

Unități de pardoseală moderne cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel al zgomotului foarte scăzut, chiar și la temperaturi exterioare de până la -25 °C

- › Partea din aluminiu a panoului frontal al unității interioare Nexura are capacitatea de încălzire, asemenea unui radiator tradițional, pentru a aduce mai mult confort în zilele reci
- › Unitatea interioară distribuie aerul foarte silențios. Zgomotul produs abia atinge 22 dBA în modul răcire și 19 dBA în modul căldură radiantă. În comparație, zgomotul ambiant dintr-o cameră cu lămpi atinge, în medie, 40 dBA
- › Poate fi instalată pe perete sau într-o nișă
- › Înălțimea sa redusă permite fixarea perfectă a unității sub un geam
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C



- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate a unității exterioare, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață

Date privind eficiența		FVXG-K / RXLG-M	25K + 25M	35K + 35M	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,2/2,5 / 5,1	1,4/3,5 / 5,6	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,0 / 4,5 / 6,5 / 3,5 (2)	1,1 / 5,6 / 7,0 / 4,0 (2)	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,250/0,710 / 1,850	0,250/1,020 / 2,040	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,250/1,160 / 1,840	0,250/1,550 / 2,350	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A++		
		Pdesign	2,50	3,50	
		SEER	6,99	6,59	
		Consum anual de energie	kWh	131	186
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A+		
		Pdesign	3,00	3,40	
SCOP/A		4,25	4,01		
	Consum anual de energie	kWh	988	1.187	
Eficiență nominală	EER		3,52 (1)	3,43 (1)	
	COP		3,88 (1)	3,61 (1)	
	Consum anual de energie	kWh	355	510	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire	A/A		

Unitate interioară				FVXG	25K	35K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		600x950x215	
Greutate	Unitate		kg		22,0	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m³/min	4,5/5,3/7,0 / 8,9	
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/medie/mare	m³/min	4,7/5,7/7,8 / 9,9	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54		
	Încălzire		dBA	55		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	23/26/38		
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	22/26/39		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A2		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240		

Unitate exterioară				RXLG	25M	35M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x858x330		
Greutate	Unitate		kg	40			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	61			
	Încălzire		dBA	61			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	44/48			
	Încălzire	Mică/mare	dBA	45/49			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~-46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-25~-18			
Agent frigorific	Tip	R-410A					
	GWP	2.087,5					
	Cantitate	kg/CO2Eq	1/2,1				
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20		
		Sistem	Fără încărcare	m	10		
		Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A			

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE. (2) Capacitate maximă de încălzire la o temperatură exterioară de -15 °C.

(3) La conectarea la o unitate exterioară multi, nivelul presiunii sonore în modulurile funcționare silențioasă și panou radiant este egal cu valorile de mai sus + 1 dB.

# Unitate de pardoseală

Unitate de pardoseală pentru încălzire confort optimă datorită jetului de aer dublu, la temperaturi exterioare scăzute **de până la -25 °C**

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C. Poate fi instalată pe perete sau într-o nișă
- › Înălțimea sa redusă permite fixarea perfectă a unității sub un geam
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Funcționare silențioasă până la 23 dBa
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		FVXS + RXL		25F + 25M3		35F + 35M3				
Capacitate de răcire	Nom.	kW		2,5		3,5				
Capacitate de încălzire	Nom.	kW		4,5		5,6				
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	1,19		1,62				
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A						
		Pdesign	kW	2,50		3,50				
		SEER		5,10		5,21				
		Consum anual de energie	kWh	173		235				
		Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+		A			
			Pdesign	kW	2,90		3,20			
SCOP/A			4,01		3,77					
Eficiență nominală	EER			3,38		3,27				
				3,78		3,46				
		Consum anual de energie		kWh		370		535		
		Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire		A/A		A/B		
Unitate interioară		FVXS		25F		35F				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		600x700x210						
Greutate	Unitate	kg		14						
Filtru de aer	Tip	Demontabil/lavabil								
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min		4,1/4,8/8,2		4,5/4,9/8,5		
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min		4,4/5,0/8,8		4,7/5,2/9,4		
Nivel de putere sonoră	Răcire			52						
	Încălzire			52						
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dBA		23/26/32/38		24/27/33/39		
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare		dBA		23/26/32/38		24/27/33/39		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC452A1						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240						
Unitate exterioară		RXL		25M3		35M3				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x858x330						
Greutate	Unitate	kg		40						
Nivel de putere sonoră	Răcire			61						
	Încălzire			61						
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare		dBA				44/48		
	Încălzire	Mică/mare		dBA				45/49		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB		-10~-16				
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB		-25~-18				
Agent frigorific	Tip		R-410A							
	GWP		2.087,5							
	Cantitate		kg/CO2Eq		1/2,1					
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35					
	Gaz	Dext	mm		9,5					
	Lungime conducte	Sistem	Fără încărcare		m				10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V		1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A		20				



		R-32							R-32 și R-410A	R-32	Siesta R-32					Optimised Heating R-32		
UNITĂȚI INTERIOARE		FTXZ-N	C/FTXA-AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-L	FTXC-A	FTXF-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-L	ATXC-A	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K		
Sistem de control online	BRP069A* Daikin Online Controller Adaptor Wi-Fi pentru smartphone	BRP069A42	Inclus ca dotare standard	Inclus ca dotare standard	BRP069A41	BRP069A45		BRP069A45	BRP069A81	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A45		BRP069A41	BRP069A45	BRP069A45		
	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Telecomandă cu fir premium cu interfață cu text complet și iluminare de fundal								•									
Sisteme de control individual	BRC073A1 (9) Telecomandă cu fir (este necesar firul pentru telecomanda cu fir)	•	•		•	•				•	•	•		•	•	•		
	BRC2E52C Telecomandă simplificată (cu buton pentru modul de funcționare)																	
	BRC2C51 Telecomandă simplificată								•									
	BRC3A61 Telecomandă pentru hotel								•									
	BRC4C65 Telecomandă cu infraroșu								• (10)									
	BRCW901A03 Cablul prelungitor pentru telecomanda cu fir (3 m)	•	•		•	•				•	•	•		•	•	•		
	BRCW901A08 Cablul prelungitor pentru telecomanda cu fir (8m)	•	•		•	•				•	•	•		•	•	•		
	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*	•	•	•	•	•						•						
Sisteme de control centralizat	DCS302CA51 Telecomandă centralizată	•	•	•	•	•			•	•	•			•				
	DCS301BA51 Control unificat pornit/oprit	•	•	•	•	•			•	•	•			•				
	DST301BA51 Programator de timp	•	•	•	•	•			•	•	•			•				
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•		
	EKMBDXA Interfață Modbus	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•		
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard	RTD-RA (9) Gateway Modbus	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•		
	KLIC-DD (9) Interfață KNX	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•		
	BRP7A54 (7)(8) Adaptor PCB pentru interblocaj (card de acces ...)								•									
Adaptoare	KRP1B56 Adaptor pentru cablaj								•									
	KRP413AB15 Adaptor de cablare cu contact normal deschis/contact cu impuls normal deschis (ceasul și alte dispozitive se vor achiziționa la nivel local)	•	•	•	•				•	•	•			•				
	KRP4A54 Adaptor pentru pornit/oprit extern și monitorizare pentru anexe electrice								•									
	KRP2A53 Adaptor cu cablu pentru anexe electrice								•									
	Cutie de instalare pentru adaptor PCB (unde nu există spațiu în cutia de distribuție)								KRP1BA101									
	KRP980A1 Adaptor de interfață pentru telecomandă cu fir																	
	KRP928BB25 Adaptor de interfață pentru DIII-NET	•	•	•	•	•				•	•	•		•	•	•		
	DTA114A61 Multilocatar								•									
	KRCS01-4 Senzor de temperatură exterioară cu fir		•															
	KAF970A46 Filtru din apatit de titan dezodorizant fără cadru		•															
	KAF057A41 Filtru cu particule din argint (filtru cu ioni de Ag) cu cadru		•															
	Filtru	KEK26-1A Filtru de zgomot (numai pentru uz electromagnetic)								•								
Altele		Protecție antifurt pentru telecomandă		KKF91044							KKF910AA4				KKF936A4	KKF936A4		
	Cablaj pentru conectarea la conectorul S21		EKRS21															

		<b>R-410A</b>													
<b>UNITĂȚI INTERIOARE</b>		<b>FTXG-LW/S</b>	<b>C/FTXS-K (1)</b>	<b>FTX-KV</b>	<b>FTX-J3</b>	<b>FTX-GV</b>	<b>FTXK-AW/S</b>	<b>FTXB-C</b>	<b>FVXG-K</b>	<b>FVXS-F</b>	<b>FLXS-B(9)</b>	<b>FTXLS-K3</b>	<b>FTXL-JV</b>	<b>FDBQ-B</b>	
<b>Sisteme de control individual</b>	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Telecomandă cu fir premium cu interfață cu text complet și iluminare de fundal													●	
	BRC073 Telecomandă cu fir (este necesar firul pentru telecomanda cu fir)	●	●	●	●	●			●	●	●		●		
	BRC2E52C Telecomandă simplificată (cu buton pentru modul de funcționare)														●
	BRC2C51 Telecomandă simplificată														
	BRC3E52C Telecomandă simplificată (fără buton pentru modul de funcționare)														●
	BRC3A61 Telecomandă pentru hotel														
	BRC4C65 Telecomandă cu infraroșu														
	BRCW901A03 Cablul prelungitor pentru telecomanda cu fir (3 m)	●	●	●	●	●			●	●	●			●	
	BRCW901A08 Cablul prelungitor pentru telecomanda cu fir (8m)	●	●	●	●	●			●	●	●			●	
<b>Sisteme de control centralizat</b>	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	
	BRP069A* Daikin Online Controller Adaptor Wi-Fi pentru smartphone	BRP069A41	BRP069A43 (CTXS15-35, FTXS20-25) BRP069A42 (FTXS35-50)	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A42			BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43		
	DCS302C51 Telecomandă centralizată	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	DCS301B51 Control unificat pornit/oprit	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	DST301BA51 Programator de timp	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
<b>Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard</b>	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	EKMBDXA Interfață Modbus														
	RTD-RA (9) Gateway Modbus	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	KLIC-DD (9) Interfață KNX	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	

(1) Se poate utiliza în combinație cu KRP980A1

(2) Kitul de instalare WLAN include adaptorul PCB pentru interfață

(3) BRC1E53A: include limbile engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, olandeză, greacă, rusă, turcă, portugheză, polonă

(4) BRC1E53B: include limbile engleză, germană, cehă, maghiară, română, slovenă, bulgară, slovacă, sârbă, albaneză

(5) BRC1E53C: include limbile

(6) Este necesară cutia de instalare pentru adaptor PCB. Contorul de ore este furnizat la nivel local și nu trebuie instalat în interiorul echipamentului

(7) Este necesară cutia de instalare pentru adaptor PCB. Acestea necesită placa de montaj KRP4A96; pot fi montate cel mult 2 PCB-uri opționale

(8) Numai în combinație cu telecomanda simplificată BRC2E52C sau BRC3E52C

(9) Adaptor pentru cablare furnizat de Daikin. Ceasul și alte dispozitive se vor achiziționa la nivel local

(10) Această unitate interioară nu este livrată împreună cu o telecomandă ca dotare standard.

Telecomanda cu fir sau cea cu infraroșu se vor comanda separat

(11) Se livrează împreună cu unitatea, ca dotare standard



Opțiuni - Split  
Gama standard

		<b>R-410A</b>													
<b>UNITĂȚI INTERIOARE</b>		<b>FTXG-LW/S</b>	<b>C/FTXS-K</b>	<b>FTX-KV</b>	<b>FTX-J3</b>	<b>FTX-GV</b>	<b>FTXK-AW/S</b>	<b>FTXB-C</b>	<b>FVXG-K</b>	<b>FVXS-F</b>	<b>FLXS-B(9)</b>	<b>FTXLS-K3</b>	<b>FTXL-JV</b>	<b>FDBQ-B</b>	
<b>Adaptoare</b>	BRP7A54 (7)(8) Adaptor PCB pentru interblocaj (card de acces ...)													●	
	KRP1B56 Adaptor pentru cablaj														
	EKRP1B2 (6) Adaptor de cablare (contor de ore)													●	
	KRP413AB15 (9) Adaptor de cablare cu contact normal deschis/contact cu impuls normal deschis (ceasul și alte dispozitive se vor achiziționa la nivel local)	●	●						●	●	●	●			
	KRP4A54 Adaptor pentru pornit/oprit extern și monitorizare pentru anexe electrice														
	KRP2A53 Adaptor cu cablu pentru anexe electrice														
	Cutie de instalare pentru adaptor PCB (unde nu există spațiu în cutia de distribuție)														
	KRP980A1 Adaptor de interfață pentru telecomandă cu fir		Clasă 15-20-25		●									●	●
	KRP928A 2S (9) Adaptor de interfață pentru DIII-NET	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●
<b>Filtru</b>	KEK26-1A Filtru de zgomot (numai pentru uz electromagnetic)														
<b>Altele</b>	Protecție antifurt pentru telecomandă	KKF910A4	KKF910A4		KKF917AA4				KKF910A4			KKF910A4	KKF917A4		
	KRCS01-4B Senzor de temperatură exterioară cu fir														
	BRCW901A03 Cablul pentru telecomandă cu fir - 3 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	BRCW901A08 Cablul pentru telecomandă cu fir - 8 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	

		<i>Siesta</i> <b>R-410A</b>				
UNITĂȚI INTERIOARE		ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C
Sisteme de control individual	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Telecomandă cu fir premium cu interfață cu text complet și iluminare de fundal					
	BRC073 (9) Telecomandă cu fir (este necesar firul pentru telecomanda cu fir)	●	●	●		
	BRC2E52C Telecomandă simplificată (cu buton pentru modul de funcționare)					
	BRC2C51 Telecomandă simplificată					
	BRC3E52C Telecomandă simplificată (fără buton pentru modul de funcționare)					
	BRC3A61 Telecomandă pentru hotel					
	BRC4C65 Telecomandă cu infraroșu					
	Sisteme de control centralizat	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*	●	●	●	
BRP069A* Daikin Online Controller Adaptor Wi-Fi pentru smartphone		BRP069A43 (clasa 20-25), BRP069A42 (clasa 35-50),	BRP069A43	BRP069A45		
DCS302C51 Telecomandă centralizată		●				
DCS301B51 Control unificat pornit/oprit		●				
DST301BA51 Programator de timp						
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●		
	EKMBOXA Interfață Modbus					
	RTD-RA (9) Gateway Modbus	●	●	●		
	KLIC-DD (9) Interfață KNX	●	●	●		
Adaptoare	BRP7A54 (7)(8) Adaptor PCB pentru interblocaj (card de acces ...)					
	KRP1B56 Adaptor pentru cablaj					
	EKRP1B2 (6) Adaptor de cablare (contor de ore)					
	KRP413A15 (9) Adaptor de cablare cu contact normal deschis/contact cu impuls normal deschis (ceasul și alte dispozitive se vor achiziționa la nivel local)	●				
	KRP4A54 Adaptor pentru pornit/oprit extern și monitorizare pentru anexe electrice					
	KRP2A53 Adaptor cu cablu pentru anexe electrice					
	Cutie de instalare pentru adaptor PCB (unde nu există spațiu în cutia de distribuție)					
	KRP980A1 Adaptor de interfață pentru telecomandă cu fir	clasa (20-25)	●			
	KRP928B2S (9) Adaptor de interfață pentru DIII-NET	●	●	●		
	DTA114A61 Multilocatar					
KRCS01-4 Senzor de temperatură exterioară cu fir						
Filtru	KEK26-1A Filtru de zgomot (numai pentru uz electromagnetic)					
Atele	Protecție antifurt pentru telecomandă	KKF910A4	KKF910A4			
	KRCS01-4B Senzor de temperatură exterioară cu fir					
	BRCW901A03 Cablul pentru telecomanda cu fir - 3 m	●	●	●		
	BRCW901A08 Cablul pentru telecomanda cu fir - 8 m	●	●	●		

		Seria VRV IV S			
		RXYSQ4-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
<b>Adaptor de control extern pentru unitatea exterioară</b> - permite activarea funcționării cu nivel de zgomot scăzut și cele trei niveluri ale controlului cererii, limitând consumul de electricitate prin intermediul contactelor fără potențial externe. Se conectează la linia de comunicație F1/F2 și necesită alimentare electrică de la unitatea interioară*, cutia BSVQ sau unitatea exterioară VRV-WIII		DTA104A53/61/62 Pentru instalarea într-o unitate interioară: timpul precis de adaptor depinde de timpul unității interioare. Consultați Opțiuni și accesorii pentru unități interioare			
Adaptatoare	<b>KRC19-26A</b> Selector mecanic de răcire/încălzire – permite comutarea întregului sistem de pompă de căldură sau a unei cutii BS din cadrul unui sistem cu recuperarea căldurii între răcire, încălzire și numai ventilator. Se conectează la bornele A, B, C ale unității exterioare/cutiei BS		●	●	
	<b>EBRP2B</b> - PCB selector de răcire/încălzire		●		
	<b>BRP2A81</b> PCB selector de răcire/încălzire (necesar pentru a conecta KRC19-26A la o unitate exterioară VRV IV)				
	<b>KKSA26A560*</b> Placă de montaj PCB selector de răcire/încălzire (necesară numai când se combină PCB-ul selectorului de răcire/încălzire și kitul rezistenței încălzitorului)				
	<b>KJB111A</b> Cutie de instalare pentru selectorul de răcire/încălzire de la distanță KRC19-26A		●	●	
Altele	<b>EKCHSC</b> - Cablu selector de răcire/încălzire			●	●
	<b>EKPCCAB3</b> Configurator VRV	●	●	●	●
	<b>KKS82B61*</b> Placă de montaj PCB de cerere. Este necesară pentru a monta PCB-ul de cerere pentru una sau mai multe unități exterioare.				
	<b>DTA109A51</b> Adaptor expansor DIII-net				
	<b>BPMKS967A2/A3</b> Cutie de racorduri (pentru conectarea a 2/3 unități interioare RA)	●	●	●	●
	<b>EKDK04</b> Set dop de drenare		●	●	

(1) Se poate utiliza în combinație cu KRP980A1

(2) Kitul de instalare WLAN include adaptorul PCB pentru interfață

(3) BRC1E53A: include limbile engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, olandeză, greacă, rusă, turcă, portugheză, polonă

(4) BRC1E53B: include limbile engleză, germană, cehă, maghiară, română, slovenă, bulgară, slovacă, sârbă, albaneză

(5) BRC1E53C: include limbile

(6) Este necesară cutia de instalare pentru adaptor PCB. Contorul de ore este furnizat la nivel local și nu trebuie instalat în interiorul echipamentului

(7) Este necesară cutia de instalare pentru adaptor PCB. Acestea necesită placa de montaj KRP4A96; pot fi montate cel mult 2 PCB-uri opționale

(8) Numai în combinație cu telecomanda simplificată BRC2E52C sau BRC3E52C

(9) Adaptor pentru cablare furnizat de Daikin. Ceasul și alte dispozitive se vor achiziționa la nivel local

(10) Această unitate interioară nu este livrată împreună cu o telecomandă ca dotare standard.

Telecomanda cu fir sau cea cu infraroșu se vor comanda separat

(11) Se livrează împreună cu unitatea, ca dotare standard



Neașteptată.  
stylish

## Aparate de aer condiționat superioare în 3 culori

Completați locuința clientului prin alegerea aparatelor de aer condiționat Stylish, într-una din culorile speciale! Designul discret și nou combinat cu diverse funcții de confort garantează o atmosferă perfectă în cameră. Lăsați clientul să se bucure de luxul controlabil de la smartphone! Cea mai recentă tehnologie cu eficiențe superioare de până la A+++ în răcire și în încălzire\* ajută la luarea deciziei

\* LOT 10: clasificarea energetică de la A+++ la D

Există o singură primă alegere: [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



### Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL

Corp B, etaj 8., RO-014459 Bucuresti, Romania · Tel.: 0040/21/307 97 - 00 · Fax: 0040/21/307 97 29 · e-mail: [office@daikin.ro](mailto:office@daikin.ro) · [www.daikin.ro](http://www.daikin.ro)



Daikin Europe N.V. participă la programul Performanță certificată Eurovent pentru echipamentele de răcire a lichidelor (LCP), pompele de căldură hidraulice, unitățile ventilconvecatoare (UVC) și sistemele cu curgere variabilă a agentului frigorific (CVA). Verificați valabilitatea continuă a certificatelor pe [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

ECPRO18-000

06/2018



Prezenta publicație este numai informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Imprimat pe hârtie albă fără clor.