



Aparate de aer conditionat rezidențiale

Catalog de produse pentru instalatori 2018





Cuprins

De ce să alegeti Daikin

De ce să alegeti un sistem split Daikin?	4
Care este avantajul?	6
Noua clasificare energetică europeană	8
Gama Bluevolution	9
Noutăți 2018	9
Servicii Daikin	10
Ururu Sarara	12
Stylish	14
Daikin Emura	16
Perfера	18
Sensira	20
FDXM-F3	21
Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi	22
Prezentarea avantajelor	24
	26

Gama Bluevolution

 FTXZ-N + RXZ-N	29
 C/FTXA-AW/S/T + RXA-A	30
 FTXJ-MW/S + RXJ-M	31
perfera C/FTXM-M + RXM-M(9)	32
comfora FTXP-L + RXP-L	33
sensira FTFX-A + RXF-A	34
sensira FTXC-A + RXC-A	35
FDXM-F3/RXM-M9	36
FVXM-F + RXM-M9	37
Aplicații multimodel	39
CHYHBH-AV32	39
2/3/4/5MXM-M(9)/N	40

Gama standard

 FTG-LW/S + RXG-L	42
perfera C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	43
comfora FTX-KV + RX-K	44
comfora FTX-J3/GV + RX-K/GV(B)	45
FTXK-AW/S + RXK-A	46
sensira FTXB-C + RXB-C	47
nexura FVXG-K + RXG-L	48
FVXS-F + RXS-L(3)	49
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	50
FDXM-F3 + RXS-L(3)	51
Aplicații multimodel	53
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K	54
RXYSCQ-TV1	55
RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1)	56

Siesta

57	
Gama Bluevolution	
ATXM-M + ARXM-M9	58
ATXP-L + ARXP-L	59
ATXC-A + ARXC-A	60
2/3AMXM-M	61

Gama standard

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

Optimizeate pentru încălzire

69	
Gama Bluevolution	
perfera FTXTM-M / RXTM-N	70
comfora FTXTP-K / RXTP-N	71
ATXTP-K + ARXTP-N	72

Gama standard

 FTG-LW/S + RXLG-M	73
perfera FTXLS-K3 + RXLS-M	74
comfora FTXL-JV + RXL-M3	75
FVXG-K + RXLG-M	76
FVXS-F + RXL-M3	77

Opțiuni

79



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



De ce să alegeti 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 clientilor**: asistență tehnică la fața locului pentru dvs. și clienții dvs., ajutor la instalare, depanare și întreținere.

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

De ce să alegeti un sistem split Daikin?

Avantaje pentru instalator

Ușor de instalat

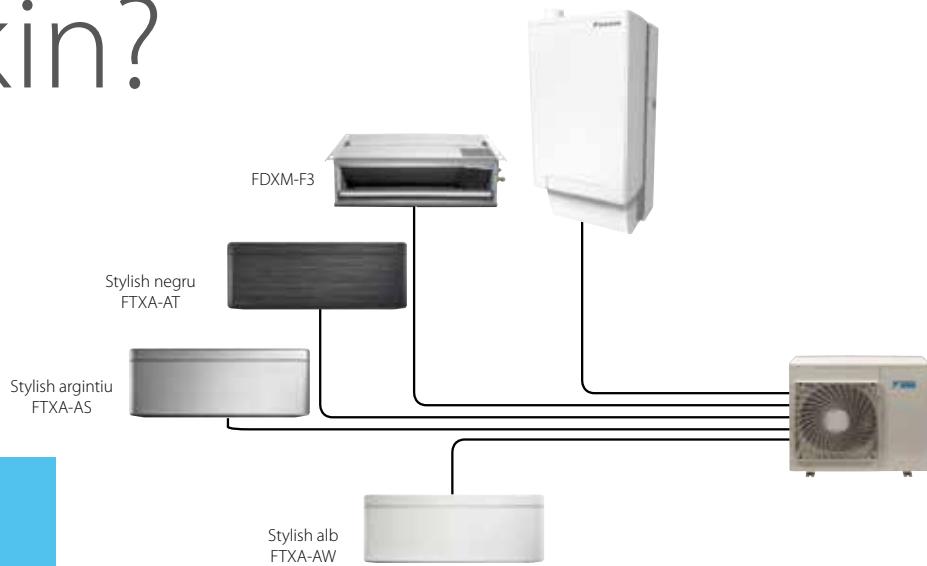
Într-o lume în care sistemele sunt modularizate pentru a fi ușor instalate și înlocuite, Daikin este un deschizător de drumuri, având toate componentele principale presetate din fabrică pentru instalarea plug-and-play. Acest lucru minimizează timpul la fața locului, ușurează transportul și permite inginerului de instalări 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 instalări și service încrederea de a recomanda Daikin pentru cea mai bună performanță.

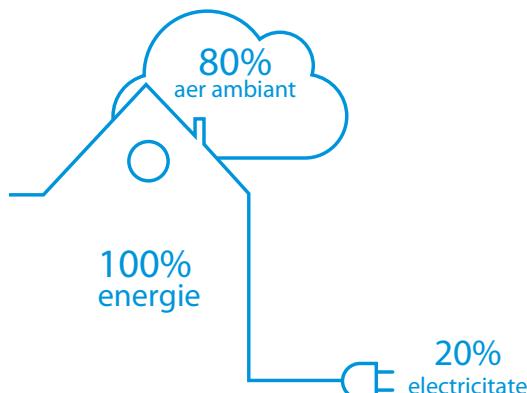


O cameră sau mai multe,
alegerea vă aparține.

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 economisează 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 silentioase 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, extragând căldura din aerul interior.



Care este avantajul

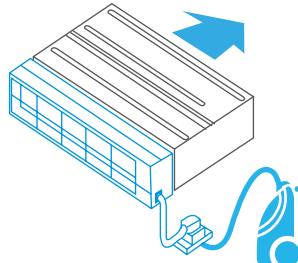
... unei unități necarcasate de plafon fals

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 pardoseala 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.



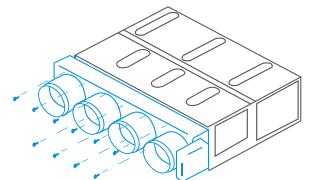
Filtru cu autocurățare

- › 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, permitând unei singure unități interioare să deservească mai multe zone de climatizare cu control individual.



... unei unități de perete?

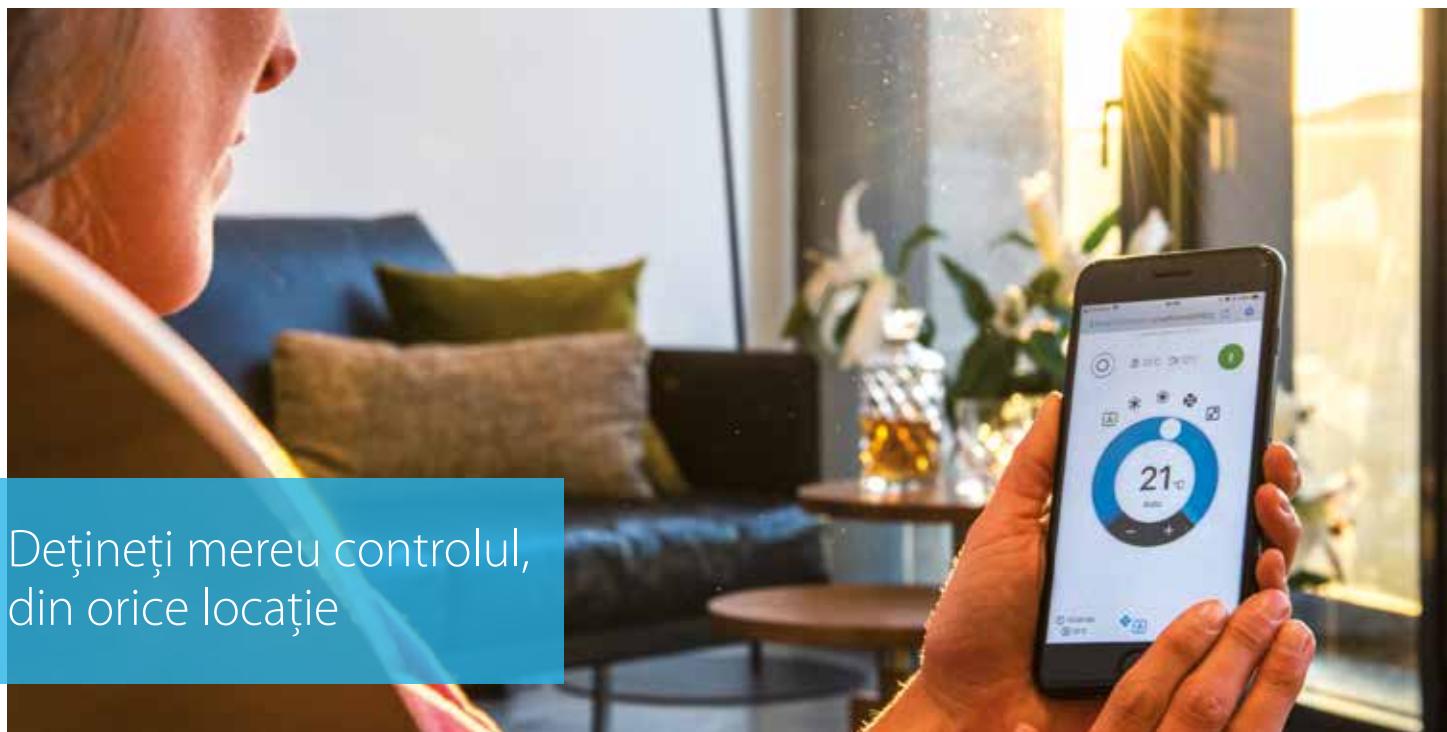
Unitățile de perete sunt simplu de instalat. Acestea pot fi montate subtil, la înălțime pe perete, unde nu obstrucționează decorul interior. Indiferent de dimensiunea camerelor, avem unități cu capacitați care să vă furnizeze climatul dorit la bugetul specificat. Vă putem oferi orice, de la unități proiectate 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 peretii sunt mai scunzi. Unitățile de pardoseală sunt foarte potrivite pentru încălzire deoarece refulează 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



Aplicație cu aspect intuitiv

Control	Programare	Monitorizare	Identificare

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

Programați temperatură setată, modul de funcționare și viteza ventilatorului

Monitorizați consumul de energie, setați programul de vacanță

Identificați camerele din locuință

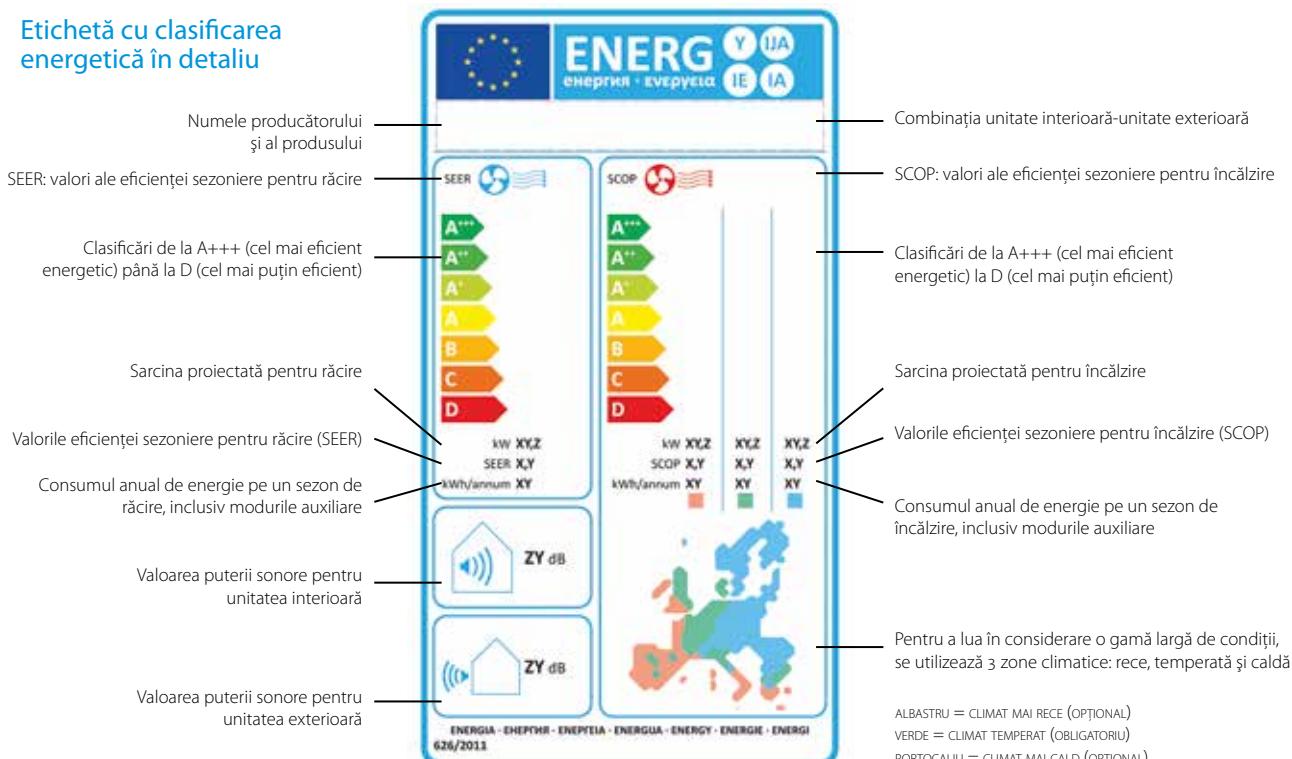
Clasificarea energetică europeană

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 aparatelor 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 zgromotului.

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 intelligent 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 fractării 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 termic inteligent, 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 şemineu
- › Tehnologia Flash Streamer
- › Daikin Online Controller (optional)

BLUEVOLUTION



NOU Sensira FTXF-A

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A++ în răcire
- › Daikin Online Controller (optional): 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 dB(A)
- › 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, eficiență 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 prestatör de servicii

De la selectarea soluției perfecte de climatizare la pornirea, monitorizarea și întreținerea acesteia, Daikin este pregătit 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 reparării

Împreună cu partenerii de service, oferim o gamă de planuri de service pentru supravegherea, gestionarea și monitorizarea instalației dvs.

Modernizări 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 asistență pentru fiecare etapă a procesului de instalare. Practicile noastre eficace și eficiente ajută toți instalatorii să garanteze continuarea funcționării instalației Daikin la performanță de vârf

Biroul de asistență tehnică și echipa de asistență pentru proiecte Daikin

Indiferent dacă este vorba de alegerea soluției corecte pentru aplicația dvs. sau de integrarea sistemelor noastre HVAC-R în sistemul dvs. 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 în care puteți avea încredere

Toate componentele unei soluții Daikin sunt de calitate ridicată. Acest lucru înseamnă că, dacă o componentă este înlocuită de un instalator Daikin, puteți fi sigur 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 siguranță că veți beneficia de cel mai ridicat nivel de confort, eficiență energetică, service și experiență a utilizatorului de pe piață.



Prelungirea gratuită a garanției **GRATUIT**

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 prefect



Garanție extinsă pentru piese

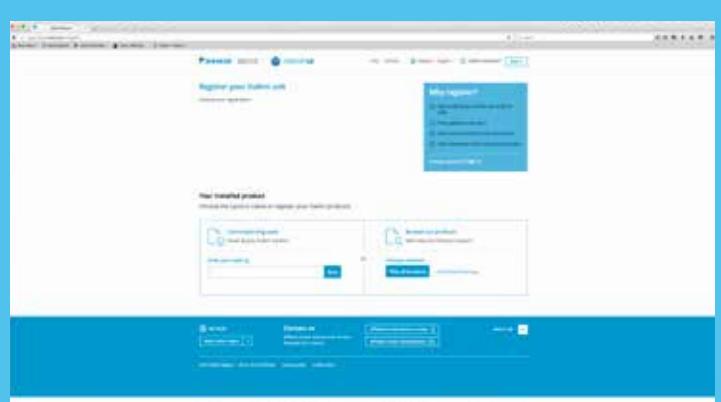
Pentru o taxă mică, clienții își pot extinde garanția pentru piese specifice. **Stand By Me** garantează:

- 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

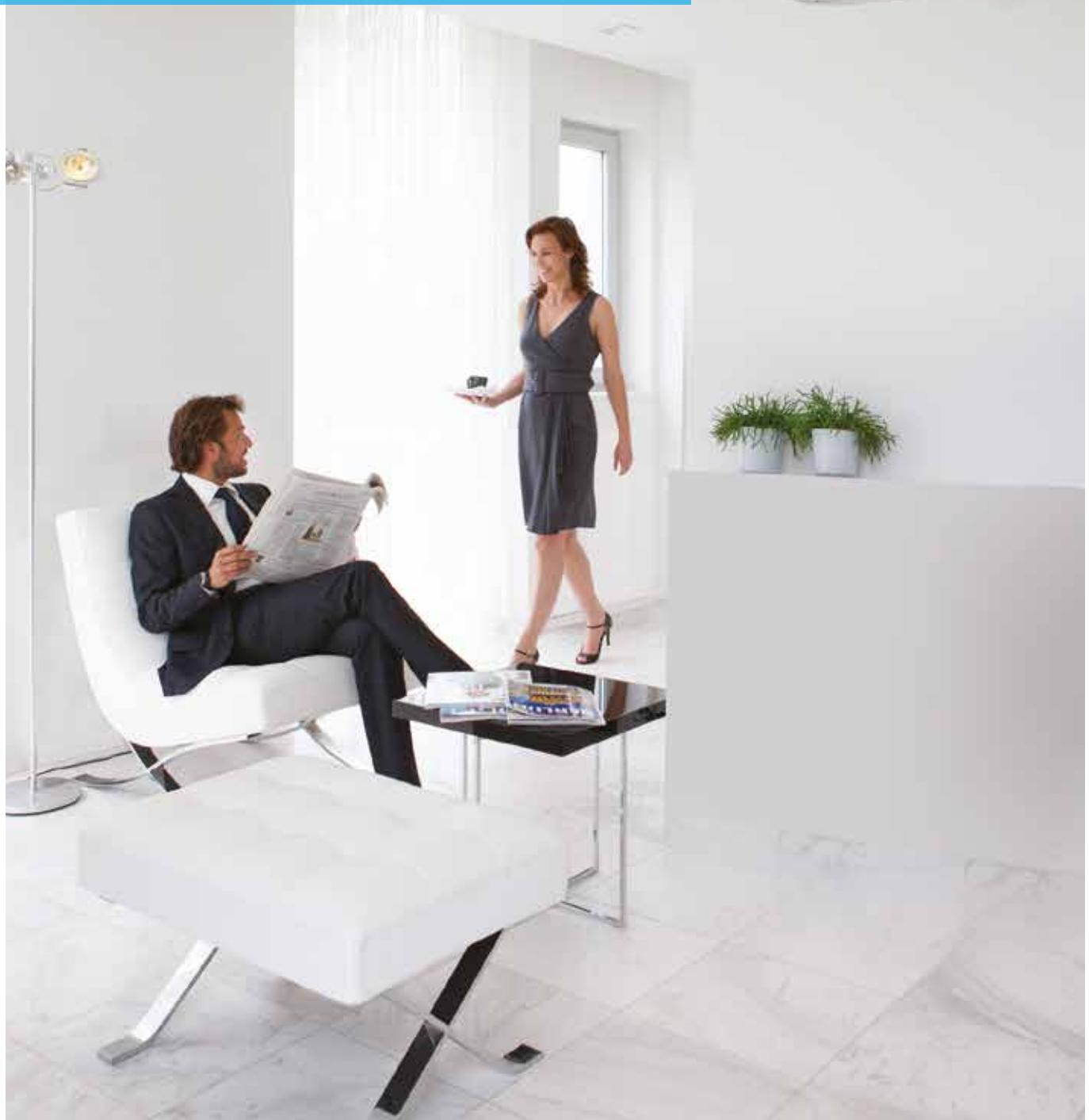
Înregistrați-vă unitatea Daikin:

www.standbyme.daikin.eu



Ururu Sarara

Cea mai bună alegere



De ce să alegeti Ururu Sarara?

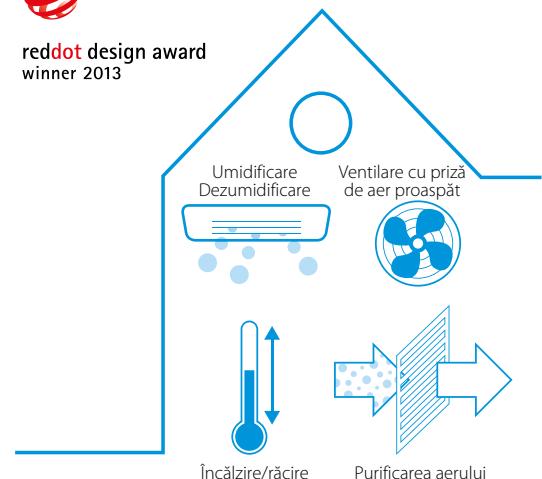
- › Combinatie unică de umidificare, dezumidificare, ventilare cu aer proaspăt, purificare a aerului și răcire și încălzire într-un singur sistem
- › Senzor de detectare a mișcării în 3 zone: fluxul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat. Detectarea se 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 (optional): 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 silentiosă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Funcția de refulare 3D 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 energetice. Datorită tehnologiei inovative, precum și designului, unitatea a câștigat prestigiosul premiu de design reddot, ediția 2013.



reddot design award
winner 2013



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 răciri 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



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 suple** 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 capacitatele funcționale



BLUEEVOLUTiON





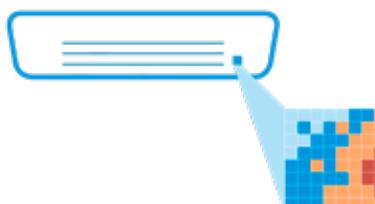
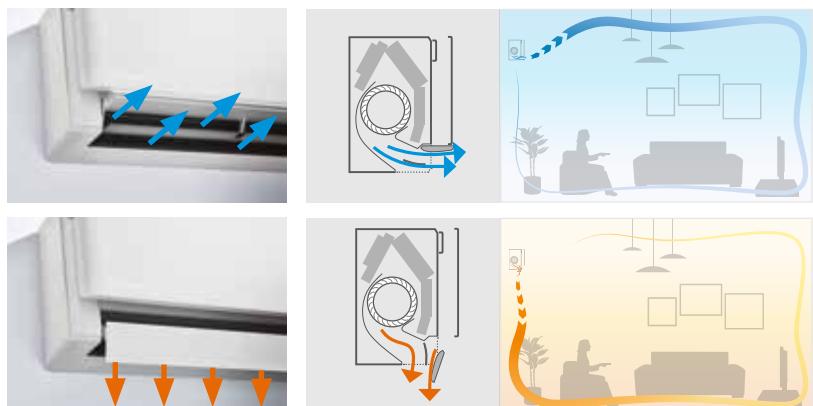
Efectul Coandă

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.

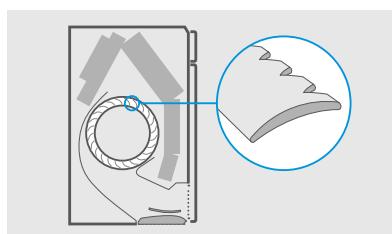
Cum funcționează?

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 termic intelligent măsoară temperatura suprafeței camerei, împărțind-o în 64 pătrate distințe.



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

Senzor termic inteligent

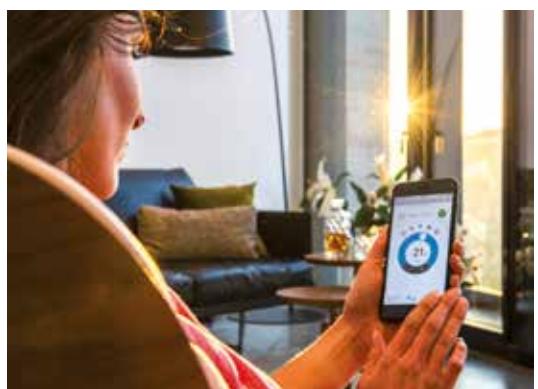
Stylish utilizează un **senzor termic inteligent**, care detectează temperatura suprafeței unei camere pentru a crea un climat mai confortabil.

După determinarea temperaturii curente a camerei, senzorul termic inteligent distribuie aerul uniform în cameră înainte de a trece la un model al fluxului de aer care să direcționeze aerul cald sau rece în zonele în care este nevoie de el.

Funcționare silentioasă

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 energetică superioară, dar funcționează la un nivel al zgomotului, unitatea fiind practic insensibilă 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 alegeti 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 silentios de pana la 19 dB
- › Controlați și mențineți o imagine de ansamblu a consumului de energie prin aplicația pentru smartphone sau telecomanda ușor de utilizat



BLUEEVOLUTION



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



iF
DESIGN
AWARD
2015



 **DAIKIN**
emura



Perfera

Viziunea confortului viitor

A⁺⁺⁺

De ce să alegeti Prefera?



BLUEVOLUTION

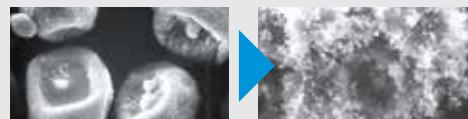
Bucurați-vă de confortul avansat

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, afișează consumul de energie pentru toate produsele cu R-32. Fluxul de aer 3D și senzorul de detectare a mișcării în 2 zone creează un flux de aer perfect și neinvaziv. Și toate acestea cu o funcționare silentioasă. Seria cu gamă completă reprezintă alegerea ideală pentru cele mai multe aplicații. Bucurați-vă de o casă confortabilă, fără a face compromisuri.

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

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

Alergen pe bază de polen, înainte și după iradiere



Calitate mai bună a aerului cu Daikin Flash Streamer

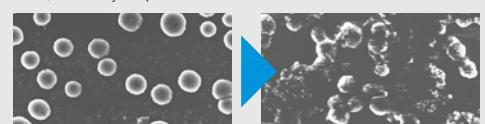
Această unitate multifuncțională de încălzire și răcire purifică aerul tot timpul anului. Utilizând electroni pentru a declanșa reacții chimice cu moleculele de aer, Flash Streamer elimină mucegaiul, virusurile și alergenii, oferindu-vă un mediu interior mai curat.



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

Virus, înainte și după iradiere



Alergeni fungici, înainte și după iradiere





Sensira

Noutate inovatoare

A⁺⁺



BLUEEVOLUTION

De ce să alegeti Sensira?

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

Confort perfect

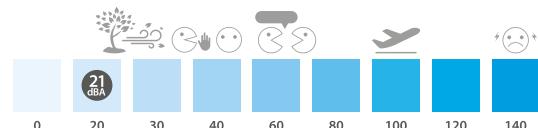
Panoul frontal plat și modern se integrează ușor în orice decor interior și se curăță mai ușor. Baleiera automată pe verticală de la aceste unități de perete deplasează fantele de refuzare în sus și în jos pentru a furniza o distribuție eficientă a aerului și a temperaturii în cameră. Modul turbo încălzește 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 silentioasă

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 îmbinătățit 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 silentioasă și fără vibrații
- › Cele mai intense testări înainte ca unitățile noi să părăsească fabrică



FDXM-F3

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

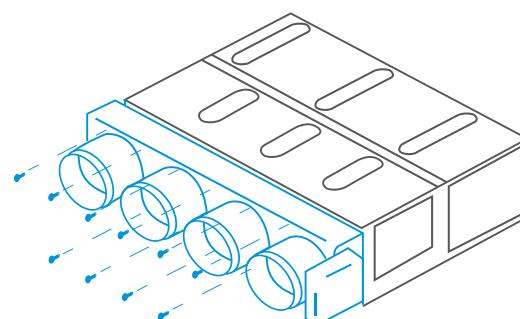
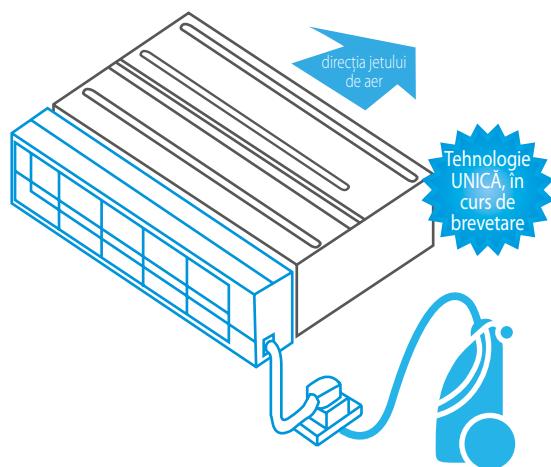
- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbtie și refulare sunt vizibile
- › Calitate îmbunătățită a aerului interior, eficiență ridicată și costuri de întreținere mai scăzute deoarece praful poate fi ușor eliminat cu un aspirator (kitul de autocurățare este opțional)
- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în golurile din plafon de numai 240 mm
- › Controler online (optional): 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 optională

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, permitând unei singure unități interioare să deservească mai multe zone de climatizare cu control individual.



Distribuitor „plug-and-play”





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



BLUEEVOLUTION

Pompă de căldură hibridă CHYBH-AV32	De perete												Unitate necarcasată de plafon fals				De pardoseală		Casetă cu jet circular		Casetă perfect plată		Unitate suspendată		Necarcasată de pardoseală						
	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		
Unități interioare conectabile	05	08	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



CHYBH-AV32



Stylish



4MXM-N

Avantajele unităților Split

	R-32							R-32 R-410A	R-32			R-32			R-32 Încălzire optimizată		
	De perete							Unitate necarcasată de plafon fals	De pardoseală	Sisteme de perete			De perete	Sisteme de perete			De perete
	FTXZ-N	C/FTXA-AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-L	FTXF-A	FTXC-A			FVXM-F	ATXM-M	ATXP-L	ATXC-A	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K	FTXG-LW/S
Ne pasă		•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•
				•	•									•	•		•
		•															
					•									•			
		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
									•								
		•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•							•								
		•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•		•	•						•					•	•
		•			•										•		
Confort																	
		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
		•						•					•	•	•		
		•	•	•	•	•				•	•				•	•	•
														•			
		•	•	•	•	•							•				•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•						•					•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
				•													
		•		•													
Debit de aer		•															
		•															
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•			•						•					•
		•	•	•		•		•			•		•				
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•*	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*
		•	•	•	•	•											
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•*	•*	•*	•*						•*		•*		•*		•*
		•	•	•	•	•					•	•	•		•		•
											•						
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•		Clasa_20,_25,_35			•	•	•	Clasa_20,_25,_35			
															•	•	•

* disponibil ca dotare optională



Gama de unități interioare Bluevolution

R-32

BLUEVOLUTION

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

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 eficiență de vârf în încălzire și răcire

- › Combinăție unică de umidificare, dezumidificare, ventilare, purificare a aerului și răcire și încălzire într-un singur sistem
- › Senzor de detectare a mișcării în 3 zone: fluxul 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 (optional): 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 silențiosă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Funcția de refulare 3D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colturile spațiilor chiar mai mari.
- › Câștigător al premiului de design Red Dot 2013



Date privind eficiență				FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	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	0,6/6,3/9,4
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	0,11/1,10/1,60
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	0,10/1,41/2,64
Eficiență sezoniere (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică			A+++		
	Pdesign	kW		2,50	3,50	5,00	
	SEER			9,54	9,00	8,60	
	Consum anual de energie	kWh		92	136	203	
Eficiență nominală	Încălzire (climat temperat)		Clasă de eficiență energetică		A+++		
	Pdesign		kW	3,50	4,50	5,60	
	SCOP/A			5,90	5,73	5,50	
	Consum anual de energie		kWh	831	1.100	1.427	
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	mm		295x798x372		
Greutate	Unitate		kg		15		
Filtru de aer	Tip				Filtru cu autocurățare		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m³/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m³/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54	57	60	
	Încălzire		dBA	56	57	59	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu				ARC477A1		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V		1~/50/220-240	
Unitate exterioară				RXZ	25N	35N	50N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		693x795x300		
Greutate	Unitate		kg		50		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	63	
	Încălzire		dBA	59	61	64	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46	48	49	
	Încălzire	Mare	dBA	46	48	50	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10~43		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-20~18		
Agent frigorific	Tip				R-32		
	GWP				675		
Cantitate				kg/TCO2Eq	1,34/0,9		
Racorduri conducte	Lichid	Dext		mm	6,35		
	Gaz	Dext		mm	9,5		
Lungime conducte UE - UI		Max.	m		10		
Diferență de nivel UI - UE		Max.	m		8		
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, pentru utilizare numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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 flux de aer mai bine direcționat permite o distribuție îmbunătățită a temperaturii în întreaga cameră
- Senzorul termic inteligent** determină temperatura curentă a camerei și, distribuie aerul uniform în cameră, înainte de a trece la un model al fluxului 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
- Practic imperceptibilă: această unitate funcționează atât de silentios, 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



Date privind eficiență		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.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	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.	kW	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 sezonală (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică			A+++		A++	
	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consum anual de energie	kWh		80	101	137	196	239
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A+++		A++	
	Pdesign	kW		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	kWh		653	666	680	1.150	1.217
Efficiență nominală	EER			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	mm	295 x 798 x 189				
Greutate	Unitate		kg	12				
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m ³ /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
		Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m ³ /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
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		57	57	60	60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/medie/mare/super mare	dBA	21 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45
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	mm	550 x 765 x 285				
Greutate	Unitate		kg	735 x 825 x 300				
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		32		46	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	59	59	61	62	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	46	46	49	48
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB				
Agent frigorific	Tip						-10 ~ 46	
	GWP						-15 ~ 18	
	Cantitate		kg/TCO ₂ eq				R-32	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	TCO ₂ eq				675	
	Gaz	Dext						
	Lungime	UE - UI	Max.	m	0,76		1,3	
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m	0,52		0,88	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		6,35		6,35	
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m		9,5		12,7	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		20		30	
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A				10	
							0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)	
							15	20
							1~/ 50 / 220-240	
							10	
							13	

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

(2) MFA este utilizat pentru a selecta intrerupătorul de circuit și intrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (intrerupător 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 excelенței 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 a aerului: reține alergenii, precum polenul și acarienii
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Funcția foarte silentiosă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 refulare 3D combină baleiera automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari.

Date privind eficiență			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.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Încălzire	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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 eficiență energetică		A++				A+			
	Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
	SCOP/A		4,61			4,60			4,28		
	Consum anual de energie	kWh	638		822		913		1.505		
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		
	Direcția 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	mm				303x998x212				
Greutate	Unitate		kg				12,0				
Filtru de aer	Tip						Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/ mică/medie/mare	m³/min		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	m³/min	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		dBA		54		59		60		
	Încălzire		dBA		56		59		60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/ mică/mare	dBA		19/25/38			20/26/45		32/35/46	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/ mică/mare	dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu						ARC466A9				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V				1~/50/220-240				
Unitate exterioară			RXJ	20M	25M	35M	50M				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x765x285			735x825x300			
Greutate	Unitate		kg		34			44			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		61			63			
	Încălzire		dBA		62			63			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA		46			48			
	Încălzire	Mare	dBA		47			48			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB			-10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB			-15~18				
Agent frigorific	Tip						R-32				
	GWP						675				
	Cantitate		kg/TCO2Eq		0,72/0,5			1,30/0,9			
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 10m)						
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m		15			20			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V				1~/50/220-240				
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		10			15			

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

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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

- Practic imperceptibilă: 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
- Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 (optional): 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 refuzare 3D combină baleiera automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mari.

Date privind eficiență		FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,90/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		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.	kW	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.	kW	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					A+++	A++		
	Pdesign	kW		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	kWh		83	103	140	196	239	304	407
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică					A+++	A++	A+	A
	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,30	6,20
	SCOP/A				5,10			4,60		3,81
	Consum anual de energie	kWh		632	659	686	1,216	1,400	1,496	2,276
Eficiență nominală	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Consum anual de energie	kWh		220	280	400			-	
	Direcția privind clificarea energetică	Răcire/Încălzire					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 silentioasă/mică/mare	m ³ /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
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m ³ /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
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		57	60		59	60	
	Încălzire		dBA		54	60		58	59	61
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare	dBA		19/25/33/41	19/29/33/45	21/30/39/45	32/36/40/44	34,000/37/42/46	35/38/43/47
	Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare	dBA		20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45
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	64
	Încălzire		dBA		59	61		62	63	64
Nivel de presiune sonoră	Răcire		dBA		46	49		48		47
	Încălzire		dBA		47	49		48	49	48
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB				-10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB				-15~18		
Agent frigorific	Tip						R-32			
	GWP						675,0			
	Cantitate		kg/TCO2eq		0,76/0,52			1,30/0,88	1,40/0,95	1,45/0,98
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35			6,4		6,35
	Gaz	Dext	mm		9,50			12,7		15,9
	Lungime	UE - UI	Max.	m	20,0			30		
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m	10,0			10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)			
	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				10		15	20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.
 (2) MFA este utilizat pentru a selecta întreupătorul de circuit și întreupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întreupător 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 silentios cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBA
- > Controler online (optional): 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 eficiență			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++			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			D/D						
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 silentioasă/ mică/medie/mare	m³/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 /14,6/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3 11,1/12,6/15,2/17,7					
		Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m³/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 silentioasă/mică/mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46					
	Încălzire	Funcționare silentioasă/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							
Greutate	Unitate		kg	28			47							
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	-10~46									
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-15~18									
Agent frigorific	Tip			R-32										
	GWP			675										
	Cantitate		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			12,7		15,9					
	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 10m)										
	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 întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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 (optional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcționare silentioasă până la 21 dB(A)
- › 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 eficiență		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.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98			
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79			
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică			A++				A			
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00			
	SEER			6,15	6,22	6,21	6,15	5,15			
	Consum anual de energie	kWh/a		114	141	197	282	342			
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A+				A			
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80			
	SCOP/A			4,10		4,06		3,81			
	Consum anual de energie	kWh/a		751	827	965	1.584	1.655			
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		295x990x263					
Greutate	Unitate		kg	9,00		13,5					
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mediu/mare	m³/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			
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mediu/mare	m³/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			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		55	58	59	60			
	Încălzire		dBA		55	58	61	62			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45			
	Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44			
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		735x825x300					
Greutate	Unitate		kg	28		47					
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	48	49	52			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-15~18						
Agent frigorific	Tip				R-32						
	GWP				675,0						
	Cantitate		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		6,4					
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,7					
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	15		30					
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)							
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m	12		20,0					
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 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 silentioasă 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.	kW	780	1.000	1.520	1.630	
Eficiență sezoniere (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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 eficiență 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	mm	288x859x209		310x1.124x237		
Greutate	Unitate		kg	9,0		14,0		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare/ super mare	m³/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 silentioasă/ mică/medie/mare/ super mare	m³/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			dBA	53	54	55	61	
Nivel de presiune sonoră Răcire		Funcționare silentioasă/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		Hz/V	1~/50/220-240				
Unitate exterioară			RXC	25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328	
Greutate	Unitate		kg	24	26	41	44	
Nivel de putere sonoră Răcire			dBA	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		7,5		
Agent frigorific	Tip					R-32		
	GWP					675		
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81	
Lichid	Dext		mm			6,4		
Gaz	Dext		mm	9,5			12,7	
Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20			30	
Sistem	Fără încărcare		m		7,5			
Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		0,017 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5m)				
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	-				

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

Unitate necarcasată de plafon fals

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

- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbție și refurare 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 (optional): 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 eficiență		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.	kW	0,64	1,14	1,63
	Încălzire	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A+	A	A
	Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
	SEER			5,68	5,26	5,77
	Consum anual de energie	kWh		148	226	303
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93
		Consum anual de energie	kWh	858	1.046	1.424
Eficiență nominală	EER			3,77	2,98	3,06
	COP			4,00	3,48	3,10
	Consum anual de energie	kWh		318	570	816
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A	C/B	B/D
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	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8
		Încălzire	Mică/medie/mare	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8
Nivel de putere sonoră	Presiune statică Nom.		Pa	30		40
	externă					
Nivel de presiune sonoră	Răcire		dBA	53	55	56
	Încălzire		dBA	53	55	56
Alimentare electrică	Răcire	Mică/mare	dBA	27/35		30/38
	Încălzire	Mică/mare	dBA	27/35		30/38
Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~/50/220-240		
Unitate exteroară		RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
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	63
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-15~18	
Agent frigorific	Tip				R-32	
	GWP				675,0	
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
	Lichid	Dext	mm	6,35		6,4
	Gaz	Dext	mm	9,50		12,7
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20,0	30
Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)		
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	-		

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

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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 (optional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcționare silentioasă: 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 eficiență			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.	kW	0,60	1,09	1,55
	Încălzire	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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 eficiență energetică	A+		
			Pdesign	2,40	2,90	4,20
			SCOP/A	4,56		
Eficiență nominală	Consum anual de energie		kWh	737	1.015	1.471
	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	mm		600x700x210	
Greutate	Unitate		kg		14	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/ m³/min mică/medie/mare	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 silentioasă/ m³/min mică/medie/mare	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		dBA	52		57
	Încălzire		dBA	52		58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Încălzire	Funcționare silentioasă/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	mm		550x765x285	735x825x300
Greutate	Unitate		kg	32		47
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62
	Încălzire		dBA	59	61	62
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB		-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB		-15~18	
Agent frigorific	Tip				R-32	
	GWP				675,0	
Cantitate			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,40/0,95
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		6,4
	Gaz	Dext	mm	9,50		12,7
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	20,0		30
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Max.	m	20,0		
				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 exterioră, 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

Unități interioare conectabile	De perete												Unitate necarcasată de plafon fals												Pompă de căldură hibridă			
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T				FTXJ-MW/S				CTXM/M	FTXM-M				FDXM-F3	FDQ8	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	05	08
3M XM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3M XM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4M XM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4M XM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5M XM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unitate interioară			CHYHBH	05AV32			08AV32			
Carcasă	Culoare			Alb			Tablă pretrată			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	902x450x164						
Greutate	Unitate		kg	30,0						
Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambianță	Min.-Max.	°C	-15 ~24					
		Partea de apă	Min.-Max.	°C	25 ~50					
Unitate interioară			EHYKOMB/EHYKOMB	33AA2			33AA2			
Încălzire centrală	Aport de căldură Nom.	Min./Max.	kW	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0						
	Qn (valoare calorifică netă)									
	Ieșire Pn la 80/60 °C	Min./Nom.	kW	6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6						
	Eficiență	Valoare calorifică netă	%	98 / 107						
	Domeniu de funcționare	Min./Max.	°C	15 / 80						
Apă caldă de consum	Capacitate	Min./Nom.	kW	7,6/32,7						
	Debit de apă	Debit Nom.	l/min	9,0 / 15,0						
		Domeniu de funcționare	Min./Max.	40/65						
Gaz	Racord	Diametru	mm	15						
	Consum (G20)	Min./Max.	m³/h	0,78/3,39						
	Consum (G25)	Min./Max.	m³/h	0,90/3,93						
	Consum (G31)	Min./Max.	m³/h	0,30/1,29						
Aer introdus	Racord		mm	100						
	Concentric			1						
Gaze de ardere	Racord		mm	60						
Carcasă	Culoare			Alb - RAL9010						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	Carcasă	710x450x240						
Greutate	Unitate	Goală	kg	36						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/230						
Consum de energie electrică	Max.	W		55						
	Așteptare	W		2						

Aplicații multi model

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++ în răcire și de A++ în încălzire, datorită tehnologiei actualizate și inteligenței incorporate.
 - › La o singură unitate exterioară mulți 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. Acestea funcționează simultan în același mod, de încălzire sau răcire
 - › Alegera 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 utiliza tipuri diferite de unități interioare: de ex., de perete, de tavan în casetă de colț sau necarcasate de plafon fals.
 - › Unitățile exterioare sunt echipate cu un compresor swing, renomat pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată



Unitate exterioară				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM80N	4MXM68N	5MXM90N			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm	550x765x285				734x958x340					
Greutate	Unitate			kg	36	41	57	62	67	63	68			
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	60				59					
	Încălzire			dBA	62				59					
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom./Ridicat	dBA	48/-	-/48	46/-	48/-	49/-	48/-	52/-				
	Încălzire	Nom./Ridicat	dBA	50/-	-/50	47/-	48/-	49/-	48/-	52/-				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	-10~46				-10~46					
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-15~18				-15~18					
Agent frigorific	Tip				R-32									
	GWP				675	-	675							
	Cantitate				kg/TCO2Eq	0,88/0,6	1,15/-	1,80/1,2		2,00/1,4	2,40/1,6	2,00/1,4	2,40/1,6	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35	6,4		6,35							
	Gaz	Dext	mm		9,5									
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20	20		25						
		Sistem	Fără încărcare	m	20			-						
	Cantitate suplimentară de agent frigorific				kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20m)			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30m)					
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m				15						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune				Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	1~/50/220-240						
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)				A	16	-	30						



Gama de unități interioare standard

R-410A

Tip	Model	Nume produs	15	20	25	35	42	50	60	71	pagina
	Daikin Emura Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXG-LW/S			A++	A++	A++		A++		43
	Unitate de perete Design discret, modern pentru eficiență și confort optime grație senzorului de detectare a mișcării în 2 zone	CTXS-K		(numai multi)				(numai multi)			44
		FTXS-K/G			A++	A++	A++	A++	A++	A++	44
De perete		FTX-J3/GV			A++	A++	A++		A+	A	46
	Unitate de perete Oferă eficiență și confort de vârf	FTX-KV			A++	A++	A++		A++	A++	45
	Unitate de perete Pentru consum redus de energie și confort plăcut	FTXK-AW/S			A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)			A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)	47
		FTXB-C			A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)		A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	48
De pardoseală	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		49
	Unitate de pardoseală Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu	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 necarcasată de plafon fals	Unitate necarcasată de dimensiuni mici Unitate necarcasată, compactă de plafon fals cu o înălțime de numai 200 mm	FDXM-F3			A+	A+			A+	A+	52

De perete												Unitate necarcasată de plafon fals						Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată			Unitate suspendată			Necarcasată 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	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60						
2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●				●	●																							
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
3MXS40K	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●				●	●				●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					

Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

- › O conlucrare remarcabilă a designului convențional și a excelentei 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 (optional)
- › Funcția foarte silențiosă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dB(A)
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 refulare 3D 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.	kW	0,320 / 0,501 / 0,760		0,320 / 0,523 / 0,820		0,350 / 0,882 / 1,190		0,370 / 1,360 / 1,880			
Putere absorbită Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	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 sezoniere (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică	A+++		A++		A++		A+			
	Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80			
	SEER		8,52		8,50		7,00		6,70			
	Consum anual de energie	kWh	94		99		175		251			
Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A++		A+		A+		A+			
	Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60			
	SCOP/A				4,60				4,24			
	Consum anual de energie	kWh	639		821		913		1.519			
Eficiență nominală	EER		4,59		3,97		3,53		3,53			
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65			
	Consum anual de energie	kWh	250,5		261,5		441		680			
	Directivă privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire			A/A							
Unitate interioară		FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	303x998x212		12,0		Demontabil/lavabil				
Greutate	Unitate		kg									
Filtru de aer	Tip											
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențiosă/ mică/medie/mare	m³/min	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 silențiosă/ mică/medie/mare	m³/min	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		dBA	54		59		60		60		
	Încălzire		dBA	56		59		60		60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/mare	dBA	19/25/38		20/26/45		25/35/46				
	Încălzire	Funcționare silentiosă/mică/mare	dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A9								
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240								
Unitate exterioară		RXG	20L	25L	35L	50L						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300		48				
Greutate	Unitate		kg	35								
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	61		63		63				
Nivel de presiune sonoră	Încălzire	Mare	dBA	62		46		48				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10 ~46		-15~18					
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB								
Agent frigorific	Tip			R-410A		2.087,5						
	GWP					1,05/2,2		1,6/3,3				
Racorduri conducte	Lichid	Dext		kg/TCO2Eq	6,35							
	Gaz	Dext			9,5		12,7					
	Lungime conducte	UE - UI Max.	m		20		30					
	Sistem	Fără încărcare	m		10							
Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)								
Diferență de nivel UI - UE Max.			m	15		20						
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, pentru utilizare numai în afara UE.

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

Unitate de perete

Design discret, modern pentru eficiență și confort optime
grație senzorului de detectare a mișcării în 2 zone

- › Funcția foarte silentios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul de aer este trimis între-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 capacitați mai mari)
- › Funcția de refurările 3D combină baleiera 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 (optional)
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire



Date privind eficiență			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.	kW		0,320/0,455/0,760	0,320/0,593/1,000	0,350/0,869/1,190	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.	kW		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 eficiență energetică					A++				A
	Pdesign	kW			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				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 eficiență energetică					A++				A
	Pdesign	kW					2,30	2,50	3,60	4,00	4,60
	SCOP/A						4,77	4,78	4,85	4,20	3,89
	Consum anual de energie	kWh					675	732	1.039	1.334	1.535
Eficiență nominală	EER						4,39	4,21	3,89	3,35	3,32
	COP						4,72	4,67	4,76	4,12	4,00
	Consum anual de energie	kWh					228	297	450	627	753
	Direcția privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire									A/A	B/B
Unitate interioară			FTXS	CTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm				289x780x215			298x900x215	
Greutate	Unitate		kg							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
		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
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		55	59	58		59		60
	Încălzire		dBA		56				60		59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA		37/25/21	42/28/21	19/24/32/40	19/25/33/41	19/29/37/45	21/33/39/45	23/34/40/46
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA		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
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu						ARC466A6		ARC466A9		ARC452A3
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V							1~/50/220-240	
Unitate exterioară			RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm				550x765x285			735x825x300	
Greutate	Unitate		kg							770x900x320	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA				34		47	48	71
	Încălzire		dBA				59		61		65
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA				58		61		66
	Încălzire	Mică/mare	dBA								
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB			-/46		44/48	46/49	-/52
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB			-/47		45/48	46/49	-/52
Agent frigorific	Tip									R-410A	
	GWP									2,087,5	
	Cantitate		kg/TCO2Eq				1,0/2,1		1,2/2,5	1,3/2,7	1,5/3,1
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm				6,35			6,35	-
	Gaz	Dext	mm				9,5			12,7	-
	Lungime	UE - UI	Max.	m			20			30	
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m			10				10
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)			0,020 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)	
	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	1~/50/220-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A				10			-	

(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 silentiosă cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBA
- > Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet (optional)
- > 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 eficiență			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 eficiență energetică			A++				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)	Consum anual de energie	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	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	mm	286x770x225			295x990x263				
Greutate	Unitate		kg	8			13,5				
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/medie/mare	m³/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 silentioasă/mică/medie/mare	m³/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		dBA	55			58	59	60		
	Încălzire		dBA	55			58	59	61		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/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 silentioasă/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 exteroară			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			735x870x320				
Greutate	Unitate		kg	28			44	49			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60	62	61	63	66			
	Încălzire		dBA	61		62	63	66			
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	-10~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-15~18						
Agent frigorific	Tip			R-410A							
	GWP			2.087,5							
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,74/1,5	1,0/2,1	1,13/2,4		1,45/3,0			
	Lichid	Dext	mm	6,35							
	Gaz	Dext	mm	9,5			12,7				
	Lungime	UE - UI	Max.	m	15		30				
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m	10			-			
Cantitate suplimentară de agent frigorific				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)							
Diferență de nivel UI - UE Max.				12			20				
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 întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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 silentioasă până la 23 dB(A)
- › Senzorul de mișcare reduce consumul de energie în camerele neocupate: în cazul în care camera este goală, unitatea comută în modul economic după 20 minute și repornește în momentul în care o persoană intră în cameră
- › Funcția de refugare 3-D combină baleiera 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 (optional)
- › 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 eficiență			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 eficiență 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 eficiență 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	
	Direcția privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire			A/A		B/B		
Unitate interioară			FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	283x770x198			290x1.050x238	
Greutate	Unitate		kg	7			12	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/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
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/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
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		55	58	59	60
	Încălzire		dBA		55		58	59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/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 silentioasă/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	mm	550x658x275			735x825x300	
Greutate	Unitate		kg	28			48	47
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		60	62	63	62
	Încălzire		dBA		61	62	64	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA		-/46	-/48	44/47	46/49
	Încălzire	Mică/mare	dBA		-/47	-/48	45/48	46/49
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10 ~46			-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-15~18			
Agent frigorific	Tip				R-410A			
	GWP				2,087,5			
	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,74/1,5		1,0/2,1		1,5/3,1
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35		-	6,35
	Gaz	Dext	mm		9,5		-	12,7
	Lungime conducte	UE - UI Max.	m		15		30	
	Sistem	Fără încărcare	m			10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)				
	Diferență de nivel	UI - UE Max.	m		12		20	
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 întretrerătorul de circuit și întretrerătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerător 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 silentioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere: A+ în răcire și în încălzire



Date privind eficiență			FTXK + 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.	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.	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 eficiență 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 eficiență energetică					A+				
	Pdesign	kW	2,40		2,80		3,37		3,80		
	SCOP/A		4,24		4,16		4,01		4,06		
	Consum anual de energie	kWh	792		945		1,177		1,310		
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		
	Direcția privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire					A/A				
Unitate interioară			FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	297x890x210				320x1.172x242			
Greutate	Unitate		kg	9,0				14,0			
Filtru de aer	Tip			Saranet							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare/super mare	m³/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 silentioasă/mică/mare/super mare	m³/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 silentioasă/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 silentioasă/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	mm	550x658x289				628x855x328	753x855x328		
Greutate	Unitate		kg	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.	°CDB	10~46			-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB				-15~18			
Agent frigorific	Tip							R-410A			
	GWP							2.087,5			
	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,74/1,5	1,00/2,1	1,25/2,6	1,45/3,0				
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			6,35					
	Gaz	Dext	mm		9,52		12,70		15,90		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20			30			
	Sistem	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	-							

(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 silentioasă până la 21 dBA
- Valori ale eficienței sezoniere: A+ în răcire și în încălzire



Date privind eficiență		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 eficiență energetică		A+					
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48		
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93		
		Consum anual de energie	kWh	117	145	191	324		
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64		
		SCOP/A		4,10	4,01	4,06	4,27		
		Consum anual de energie	kWh	751	838	966	1.195		
Eficiență nominală	EER			3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)		
	COP			4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)		
	Consum anual de energie	kWh		254	385	514	851		
	Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire					A/A	964		
Unitate interioară		FTXB	20C	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 silentioasă/mică/mare/super mare	m³/min	4,7/5,9/9,1/-	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-		
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare/super mare	m³/min	5,5/6,3/9,4/-	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		55	58	55		
	Încălzire		dBA		55	58	-		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare/super mare	dBA	21/25/33/39/-	21/26/33/40/-	23/27/34/41/-	32/35/38/40/44		
	Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare/super mare	dBA	25/28/34/39/-	25/28/34/40/-	26/29/35/41/-	32/35/38/40/44		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC470A1		AP GS02			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~50/220-240					
Unitate exterioară		RXB	20C	25C	35C	50C	60C		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275		753x855x328			
Greutate	Unitate		kg	28		44			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60		64			
	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/TCO2Eq	0,74/1,5		1,45/3,0			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		-			
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,70			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	-		30		
	Sistem	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, 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 silentios. Zgomotul produs abia atinge 22 dBA în modul răcire și 19 dBA în modul căldură radiantă. Prin comparație, zgomotul ambient dintr-o cameră liniștită 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
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46
Eficiență sezonală (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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 eficiență energetică	A++		A+
		Pdesign	2,80	3,10	4,60
		SCOP/A	4,65	4,00	4,18
		Consum anual de energie	kWh	842	1.087
Eficiență nominală	EER		4,63	3,72	3,31
	COP		4,42	3,75	3,69
	Consum anual de energie	kWh	270	470	755
	Direcția privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A	
Unitate interioară		FVXG	25K	35K	50K
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 silentioasă/ mică/medie/mare	m³/min	4,5/5,3/7,0 /8,9
		Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m³/min	4,7/5,7/7,8 /9,9
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54	55
	Încălzire		dBA	55	56
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/mare	dBA	23/26/38	24/27/39
	Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/mare	dBA	22/26/39	23/27/40
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	mm	550x765x285	
Greutate	Unitate		kg	35	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	61	63
	Încălzire		dBA	62	63
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46	48
	Încălzire	Mare	dBA	47	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	Cantitate		kg/TCO2Eq	1,05/2,2	1,6/3,3
Lichid	Dext		mm	6,35	
Gaz	Dext		mm	9,5	12,7
Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20	30
	Sistem	Fără încărcare	m	10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)	
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15	20
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 (optional)
- › Funcționare silentioasă 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.	kW	0,300/0,606 /0,920	0,300/1,060 /1,250	0,500/1,550 /2,000
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	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 eficiență energetică		A+		
	Pdesign	kW		2,50	3,50	5,00
	SEER			5,74	5,60	5,89
	Consum anual de energie	kWh		152	219	297
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+	A	
	Pdesign	kW		2,60	2,90	4,20
	SCOP/A			4,56	3,93	3,80
	Consum anual de energie	kWh		798	1.033	1.546
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	mm	600x700x210		
Greutate	Unitate		kg	14		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/min	4,1/4,8/8,2	4,5/4,9/8,5
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/min	4,4/5,0/8,8	4,7/5,2/9,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		52	60
	Încălzire		dBA		52	60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44
	Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC452A1		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240		
Unitate exterioară			RXS	25L3	35L3	50L
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		
Greutate	Unitate		kg	735x825x300		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62
	Încălzire		dBA	59	61	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	-46	-48	44/48
	Încălzire	Mică/mare	dBA	-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		6,35	
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,7
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	20		30
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)		
	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
	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		-	

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

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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 temperatură 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 (optional)
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A în răcire și încălzire



Date privind eficiență		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 eficiență 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 eficiență 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			
	Direcția privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire		A/B	B/A	C/C			
Unitate interioară		FLXS	25B	35B9	50B	60B		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	490x1.050x200				
Greutate	Unitate		kg	16	17			
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/mare	m³/min	5,2/6,0/7,6	7,5/8,5/11,4		
		Încălzire	Funcționare silentiosă/mică/mare	m³/min	6,6/7,4/9,2	6,8/7,5/12,1		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	51	53	60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/nom./mare	dBA	28/31/34/37	29/32/35/38	36/39/43/47		
	Încălzire	Funcționare silentiosă/mică/nom./mare	dBA	29/31/34/37	30/33/36/46	33/35/41/46		
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		
Unitate exterioară		RXS	25L3	35L3	50L			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285				
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	-/48	44/48		
	Încălzire	Mică/mare	dBA	-/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	6,35				
	Gaz	Dext	mm	9,5	12,7			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20	30		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15	20,0		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Current - 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.

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

Unitate necarcasată de plafon fals

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

- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbție și refurare 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 (optional): 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 eficiență			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 eficiență 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 eficiență 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	m³/min	7,3/8,0 / 8,7	13,3/14,6 / 15,8	13,5/14,8 / 16,0
		Încălzire	Mică/medie/mare	m³/min	7,3/8,0 / 8,7	13,3/14,6 / 15,8	13,5/14,8 / 16,0
	Presiune statică exterană	Nom.		Pa	30		40
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		53	55	56
	Încălzire		dBA		53	55	56
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	61	62	
	Încălzire		dBA	59	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	-/46	-/48	44/48	46/49
	Încălzire	Mică/mare	dBA	-/47	-/48	45/48	46/49
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			
	Cantitate		kg/TCO2Eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20		30
		Sistem	Fără încărcare	m	10		-
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)		
	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: 5m; diferență de nivel: 0m. | Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°CDB; temperatură exterioară: 7°CDB, 6°CWB, traseu de agent frigorific echivalent: 5m; diferență de nivel: 0m.

Toate aplicațiile devin posibile

Aplicații multi model

- Toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră.
- Combinăți 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, renomit 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 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.



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							
Nivel de presiune sonoră	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		-10~46										
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-15~18												
Agent frigorific	Tip	R-410A															
	Cantitate	kg	1,20	1,60	2,0		2,59	2,6	2,99								
			TCO ₂ eq	2,5	3,3	4,2		5,4	6,2								
	GWP				2.087,5												
Racorduri conducte	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 20m)			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										
Current - 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
823mm!

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 necarcasată de dimensiuni mici	FDXM-F3			●	●		●	●	
Unitate necarcasată 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 necarcasată 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 Min. interior	Nom.	50,0	62,5
Max.		130,0	162,5
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm
Greutate	Unitate		kg
Nivel de putere sonoră Răcire	Nom.	dBA	68,0
Nivel de presiune sonoră Răcire	Nom.	dBA	51,0
Domeniu de funcționare Răcire	Min.~Max.	°CDB	-5,0~46,0
Incălzire	Min.~Max.	°CWB	-20,0~15,5
Agent frigorific	Tip/GWP		R-410A/2.087,5
Cantitate			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 $50\% \leq CR \leq 130\%$).

Pompă de căldură seria VRV IV S

Soluție cu economie de spațiu fără compromitere 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 elegante 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 necarcasată de dimensiuni mici	FDXM-F3			●	●				
Unitate necarcasată 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 necarcasată de pardoseală	FNA-A			●	●		●		
Unitate de tip Flexi	FLXS-B(9)			●	●		●		
Unitate exterioară									
	RXYSQ	4T8V		5T8V		6T8V			
Domeniu de capacitate	CP	4		5		6			
Capacitate de răcire	Pnominal, c	kW	12,10		14,00		15,50		
Capacitate de încălzire	Pnominal, h	kW	8,00		9,20		10,20		
	Max.	6 °CWB	14,2		16,0		18,0		
ηs,c	%		278,9		270,1		278,0		
ηs,h	%		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.	dBA	68,0	69,0		70,0		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	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/TCO2Eq		3,6/7,5				
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		9,52				
	Gaz	Dext	mm	15,9			19,1		
	Lungime totală conducte	Sistem	Reală		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 $50\% \leq CR \leq 130\%$).

Cutie de racorduri	BPMKS967B2	BPMKS967B3
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	180x294x350
Greutate	kg	7
		8

Unități de perete Siesta

Siesta

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	
 Unitate de perete <i>Siesta, unitate modernă și discretă pentru eficiență și confort optime datorită senzorului de detectare a mișcării în 2 zone și Flash Streamer</i>		ATXM-M		● (numai multi)	 A++	 A++	 A++	58	
 Unitate de perete <i>Siesta, furnizând o eficiență și confort de vârf, reducând în același timp impactul asupra mediului</i>		ATXP-L		 A++	 A++	 A++		59	
unitate de perete <i>Unitate de perete rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.</i>		ATXC-A			 A++	 A++	 A++	 A++	60

	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	
 Unitate de perete <i>Siesta, unitate modernă și discretă pentru eficiență și confort optime datorită senzorului de detectare a mișcării în 2 zone</i>		ATXS-K		● (numai multi)	 A++	 A++	 A++	62	
		ATX-KV		 A++ (numai multi cu 2 porturi)	 A++ (numai multi cu 2 porturi)	 A++ (numai multi cu 2 porturi)		63	
	Unitate de perete <i>Siesta oferă eficiență și confort de vârf</i>	ATX-J3		 A++ (numai multi cu 2 porturi)	 A++ (numai multi cu 2 porturi)	 A++ (numai multi cu 2 porturi)		64	
	Unitate de perete <i>Siesta, pentru consum redus de energie și confort plăcut</i>	ATXB-C			 A+ (numai pereche)	 A+ (numai pereche)	 A+ (numai pereche)	 A+ (numai pereche)	65
	Unitate de perete <i>Siesta, soluție rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.</i>	ATXN-NB9			 A+ (numai pereche)	 A+ (numai pereche)	 A+ (numai pereche)	 A+ (numai pereche)	66

Unitate de perete

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

- › Practic imperceptibilă: 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
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 (optional): 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 refuzare 3D 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 eficiență		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		0,28/0,57/0,80	0,32/0,83/1,08	-/1,46/-
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW		0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-/1,53/-
Eficiență sezonală (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică			A+++	A++	
	Pdesign	kW			2,50	3,40	5,00
	SEER				8,50		7,31
	Consum anual de energie	kWh			103	140	239
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență 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	-
	Direcția 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				Demonabil/lavabil	
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/min	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/min	5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		58	59
	Încălzire		dBA		55	58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare	dBA		19/25/33/41	19/29/33/45
	Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/nom./mare	dBA		20/27/34/39	20/28/35/39
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu				ARC466A33	
	Telecomandă cu fir				BRC944B2 / BRC073A1	BRC944B2 / BRC073
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~/50/220-240	

Unitate exterioară		ARXM	25M9	35M9	50M9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x765x285
Greutate	Unitate		kg		32
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		59
	Încălzire		dBA		59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA		46
	Încălzire	Nom.	dBA		47
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-10 ~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	10~18
Agent frigorific	Tip				R-32
	GWP				675,0
	Cantitate		kg/TCO2Eq		0,76/0,52
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35
	Gaz	Dext	mm		9,50
	Lungime	UE - UI	Max.	m	20,0
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m	10,0
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)
	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		-

(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 silentios cu niveluri ale zgomotului de până la 20 dBa
- › Controler online (optional): 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 eficiență		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.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,66/0,72
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50
	SEER			6,77	6,85
	Consum anual de energie	kWh/a		104	128
Încălzire spațiu (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40
	SCOP/A			4,64	4,60
	Consum anual de energie	kWh/a		663	730
Eficiență nominală	EER			3,98	3,79
	COP			4,77	4,36
	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/mediu/mare	m³/min	4,4/5,9/7,9 /9,8
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mediu/mare	m³/min	5,3/6,5/8,4 /10,3
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
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	dBA	21/28/39	21/28/40
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	550x658x275	
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	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-15~18
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 10m)	
	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 silentioasă 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.		kW	780	1.000	1.520	1.630	
Eficiență sezoniernă (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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		
Eficiență nominală	Răcire	Clasă de eficiență 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	
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	mm	288x859x209		310x1.124x237		
Greutate	Unitate		kg	9,0		14,0		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare/ super mare	m³/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 silentioasă/ mică/medie/mare/ super mare	m³/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			dBA	53	54	55	61	
Nivel de presiune sonoră Răcire		Funcționare silentioasă/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		Hz/V	1~/50/220-240				
Unitate exteroară			ARXC	25A	35A	50A	60A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328	
Greutate	Unitate		kg	24	26	41	44	
Nivel de putere sonoră Răcire			dBA	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			
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81	
	Lichid	Dext	mm		6,4			
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,7		
	Lungime	UE - UI	Max.	m	20		30	
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m		7,5		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,017 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5m)				
	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	-				

(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 incorporate.
- La o singură unitate exterioră 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 ducă 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



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

Unitate exterioră			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		dBA	60		59
	Încălzire		dBA	62		59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom./Ridicat	dBA	-/46	-/48	46/-
	Încălzire	Nom./Ridicat	dBA	-/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.	m	20		25
Sistem	Fără încărcare		m	-		30
Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20m)	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30m)	
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	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 senzorului de detectare a mișcării în 2 zone

- › Funcția foarte silentios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ideală pentru instalarea în dormitoare (domeniul de capacitate mai mică) și în zone mai spațioase sau cu formă neregulată (domeniul de capacitate mai mare)
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 capacitați mai mari)
- › Funcția de refugare 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 eficiență		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.	0,320/0,602/1,000	0,350/0,840 /1,190	0,350/1,587/1,810
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840 /1,460	0,300/1,450/2,000
Eficiență sezoniere (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++	
		Pdesign	2,50	3,50	5,00
		SEER	7,51	7,10	6,46
		Consum anual de energie	117	173	271
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A++	
		Pdesign	2,50	3,60	A+
		SCOP/A	4,68	4,61	4,60
		Consum anual de energie	747	1.094	4,00
Eficiență nominală	EER		4,15	3,70	3,15
	COP		4,52	4,76	4,00
	Consum anual de energie	kWh	301	473	794
	Direcția privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire			A/A	

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/silentoasă	m³/min	9,1/5,0/3,9	11,2/5,8/4,1	11,9/7,4/4,5
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silentoasă	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
	Încălzire	dBA		56	58	59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silentoasă	dBA	40/24/19	41/25/19	45/29/19
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silentoasă	dBA	40/27/19	41/27/19	45/29/19
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
	Încălzire	dBA		59	61
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	-/46	44/48
	Încălzire	Mică/mare	dBA	44/47	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
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35	-
	Gaz	Dext	mm	9,5	-
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20	30
	Sistem	Fără încărcare	m		10
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)
	Diferență UI - UE	Max.	m		15
	de nivel				20
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V			1~/50/220-240
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		10	-

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

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întretrerăptorul de circuit și întretrerăptorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerăptor 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 silentios 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 eficiență			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 eficiență 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 eficiență 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 silentioasă/mică/medie/mare	m³/min	4,8/5,8/7,8/9,9	4,8/6,1/8,0/10,4
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/medie/mare	m³/min	5,2/6,4/8,5/10,9	5,2/6,7/8,5/11,1
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55		58
	Încălzire		dBA	55		58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43
	Încălzire	Funcționare silentioasă/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 exteroară			ARX	20K	25K	30K
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/TCO2Eq		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 10m)	
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 întretrerupătorul de circuit și întretrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerupător 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 vârf

- › Funcția foarte silentios 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 eficiență		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
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++	
	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30
	SEER		6,11		
	Consum anual de energie	kWh	115	142	188
Eficiență nominală	Încălzire (climat temperat)		Clasă de eficiență 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
EER			4,09	3,55	3,21
COP			4,24	4,06	3,76
Consum anual de energie		kWh	244	352	514
Direcția privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire			A/A	
Unitate interioară		ATX	20J3	25J3	35J3
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	283x770x198	
Greutate	Unitate		kg	7	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil	
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/mare	m³/min	4,7/5,9/9,1
		Încălzire	Mică/mare/super mare	m³/min	5,5/7,8/9,4
Nivel de putere sonoră	Răcire			55	58
	Încălzire			55	58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/nom./mare	dBA	22/25/33/39	22/26/33/40
	Încălzire	Funcționare silentiosă/mică/nom./mare	dBA	25/28/34/39	25/28/34/40
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC433A89	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240	
Unitate exteroară		ARX	20K	25K	35K
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/TCO2Eq	0,74/1,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext		6,35	
	Gaz	Dext		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 10m)	
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 întretrerătorul de circuit și întretrerătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerător 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 silentioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiență		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	
Putere absorbită 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 sezoniere (conform EN14825) Răcire Clasă de eficiență energetică				A+		
	Pdesign kW	2,50	3,30	5,48	6,23	
	SEER	5,93	6,02	5,93	6,09	
	Consum anual de energie kWh	148	192	324	359	
Eficiență (climat temperat)	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică	A+			
			Pdesign kW	2,40	2,80	3,64
			SCOP/A	4,01	4,04	4,27
		Consum anual de energie kWh	838	971	1.195	1.311
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	
	Direcția 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			
Ventilator	Debit de aer	Răcire Funcționare silentioasă/mică/mare/super mare	m³/min	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82/15,00/16,38
		Încălzire Funcționare silentioasă/mică/mare/super mare	m³/min	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82/15,00/16,38
Nivel de putere sonoră Răcire		dBA	55	58	55	61
Nivel de presiune sonoră Răcire	Funcționare silentioasă/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 silentioasă/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 exteroară		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 GWP		R-410A			
	Cantitate kg/TCO2Eq	0,74/1,5	1,0/2,1		2,087,5	
Racorduri conducte	Lichid Dext	mm	6,35			
	Gaz Dext	mm	9,5		12,70	15,90
	Lungime UE - UI Max. m	m	15		30	
	conducte Sistem Fără încărcare m	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 întretrerătorul de circuit și întretrerătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerător 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 silentioasă până la 21 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiență			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 sezoniere (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență 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 eficiență energetică			A+				
	Pdesign	kW	2,41	2,80	3,37	3,80			
	SCOP/A		4,00		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	mm	288x859x209		310x1.124x237			
Greutate	Unitate		kg	9,0		14,0			
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil					
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/mare/super mare	m³/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 silentioasă/ mică/mare/super mare	m³/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			dBA	53		55	61		
Nivel de presiune sonoră Răcire		Funcționare silentioasă/mică/mare/super mare	dBA	21/29/40/41		32/35/40/44	33/37/43/46		
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	mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328		
Greutate	Unitate		kg	24	26	37	44		
Nivel de putere sonoră Răcire			dBA	58	60	64	65		
Nivel de presiune sonoră Răcire	Mare		dBA	45	46	51			
Domeniu de funcționare Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	10~46		-15~18			
Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	R-410A					
Agent frigorific	Tip			2.087,5					
	GWP								
	Cantitate		kg/TCO2Eq	0,74/1,5	1,00/2,1	1,45/3,0			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35					
	Gaz	Dext	mm	9,52		12,70	15,90		
	Lungime conducte	UE - UI Max.	m	20		30			
	Sistem	Fără încărcare	m	7,5					
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5m)					
	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 întretrerătorul de circuit și întretrerătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întretrerător 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 eficiență 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



Unități interioare conectabile	De perete									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
	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			
Greutate	Unitate		kg	38	42	49
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	62	63	59
	Încălzire		dBA	-		60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	47	48	46
	Încălzire	Nom.	dBA	48	50	47
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	10~46	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB		
Agent frigorific	Tip/cantitate kg-TCO ₂ 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.	m		20		25
Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20m)		
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		15	
	UI - UI	Max.	m		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





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 gheăță

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.

Gama Bluevolution

R-32**BLUEEVOLUTION**

Tip	Model	Nume produs	25	30	35	40
De perete	Perfera	FTXTM-M		A*** * (numai pereche)		A*** * (numai pereche)
	Comfora	FTXTP-K3	A** * (numai pereche)		A** * (numai pereche)	
	Siesta de perete	ATXTP-K3	A** * (numai pereche)		A** * (numai pereche)	

Gama standard

R-410A

Tip	Model	Nume produs	25	35
De perete	Daikin Emura	FTXG-LW/S	A** *	A** *
	Perfera	FTXLS-K3	(numai pereche)	(numai pereche)
	Comfora	FTXL-JV	(numai pereche)	(numai pereche)
De pardoseală	Nexura - unitate de pardoseală cu panou termic radiant	FVXG-K		
	Unitate de pardoseală modernă cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut	FVXS-F		A

* 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 şemineu sau un cupor) 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 (optional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 refuzare 3D combină baleiera 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
- › Alegera 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 eficiență		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 eficiență 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 eficiență 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 eficiență 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
	Direcția 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	Funcționare silentioasă/încăpătătoare	m³/min	5,2/6,3/8,0/11,7	4,6/5,7/9,2/15,5
	Încălzire	Funcționare silentioasă/încăpătătoare	m³/min	4,1/4,9/7,0/12,2	5,8/7,1/10,4/17,7
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA		60	
	Încălzire	dBA		61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA	21/25/45	20/24/46
	Încălzire	Funcționare silentioasă/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 exteroară		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.	°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 10m)	
	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

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 (optional): 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
- › Alegera 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 eficiență		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 eficiență 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 eficiență 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 eficiență 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
	Direcția 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 silentioasă/mică/mediu/mare	m³/min	4,3/5,3/7,7 /10,6
		Încălzire Funcționare silentioasă/mică/mediu/mare	m³/min	4,9/5,8/8,0 /11,2
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA		58
	Încălzire	dBA		58
Nivel de presiune sonoră	Răcire Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA		21/26/43
	Încălzire Funcționare silentioasă/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 exteroară		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 10m)	
	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 (optional): 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
- > Alegera unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și ducă la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate



Date privind eficiență			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 eficiență 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 eficiență 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 eficiență 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
	Direcția privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire			A/A
Unitate interioară			ATXTP	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 silentioasă/mică/medie/mare	m³/min	4,3/5,3/7,7 /10,6
		Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/medie/mare	m³/min	4,9/5,8/8,0 /11,2
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	58	
	Încălzire		dBA	58	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/mică/mare	dBA	21/26/43	
	Încălzire	Funcționare silentioasă/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 exteroară			ARXTP	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 10m)	
	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

Concepță 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 excelentei 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 silentios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 refuzare 3D combină baleiera 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 gheăță

Date privind eficiență			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.	kW	0,250/0,680 /1,090		0,250/0,980 /1,240	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/1,020 /1,610		0,250/1,310 /2,070	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică			A++		
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		7,04		6,67	
		Consum anual de energie	kWh	124		184	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A++		
		Pdesign	kW	2,50		3,00	
		SCOP/A		4,64		4,60	
		Consum anual de energie	kWh	755		913	
Eficiență nominală	EER			3,68		3,57	
	COP			4,31		3,89	
	Consum anual de energie	kWh		340		490	
	Direcția privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire				A/A		
Unitate interioară			FTXG	25LW	25LS	35LW	35LS
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		303x998x212		
Greutate	Unitate		kg		12,0		
Filtru de aer	Tip				Demontabil/lavabil		
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/medie/mare	m³/min	2,6/4,4/6,6 /8,9		2,9/4,8/7,8 /10,9
		Încălzire	Funcționare silentiosă/mică/medie/mare	m³/min	3,8/6,3/8,6 /11,0		4,1/6,9/9,6 /12,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		54		59
	Încălzire		dBA		56		59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentiosă/mică/mare	dBA	19/25/38		20/26/45	
	Încălzire	Funcționare silentiosă/mică/mare	dBA	19/28/41		20/29/45	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu				ARC466A9		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~/50/220-240		
Unitate exterioară			RXLG	25M	25M	35M	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		1/2,1		
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 10m)			
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. (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 senzorului de detectare a mișcării în 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!
- › Senzor de detectare a mișcării în 2 zone: fluxul 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 refuzare 3D 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 eficiență			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 sezoniere (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++	
	Pdesign	kW	2,50		3,50
	SEER		6,62		6,91
	Consum anual de energie	kWh	132		177
Eficiență nominală	Încălzire (climat temperat)		Clasă de eficiență energetică	A++	
	Pdesign	kW	3,20		3,80
	SCOP/A		4,62		4,60
	Consum anual de energie	kWh	947		1.147
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 silentioasă/mică/mare	m³/min	4,1/7,0/11,2
	Încălzire	Funcționare silentioasă/mică/mare	m³/min	4,2/5,2/13,3	4,2/5,1/13,3
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	
	Încălzire		dBA	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/nică/nom./mare	dBA	21/33/39/45	
	Încălzire	Funcționare silentioasă/nică/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 exteroară			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.	20	
	conducte	Sistem	Fără încărcare	m	10
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10m)	
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 silentiosă 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 gheăță

comfora



Date privind eficiență		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 eficiență energetică	A+		
		Pdesign kW	2,50	3,50	
		SEER	6,01	5,87	
		Consum anual de energie	146 kWh	209	
Eficiență nominală	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică	A+		
		Pdesign kW	2,50	3,00	
		SCOP/A	4,37	4,21	
		Consum anual de energie	793 kWh	998	
EER			3,12	3,07	
COP			4,43	4,21	
Consum anual de energie		kWh	400	570	
Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire			B/A		
Unitate interioară		FTXL	25JV	35JV	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	283x770x198	
Greutate	Unitate		kg	8	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil	
Ventilator	Debit de aer	Răcire Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m³/min	4,9/6,1/7,7 /9,3	
		Încălzire Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m³/min	5,7/6,7/8,4 /10,1	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	57	
	Încălzire		dBA	57	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/mare	dBA	23/27/41	
	Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/mare	dBA	26/29/41	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC433A87	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			1~/50/220-240	
Unitate exterioară		RXL	25M3	35M3	
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		1/2,1	
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 10m)	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			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 exteroare 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 silentios. Zgomotul produs abia atinge 22 dBA în modul răcire și 19 dBA în modul căldură radiantă. Prin comparație, zgomotul ambiant dintr-o cameră liniștită 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 exteroare scăzute de până la -25 °C



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

Date privind eficiență				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.	kW		0,250/0,710 /1,850	0,250/1,020 /2,040
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW		0,250/1,160 /1,840	0,250/1,550 /2,350
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică			A++	
	Pdesign	kW		2,50		3,50
	SEER			6,99		6,59
	Consum anual de energie	kWh		131		186
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A+	
		Pdesign	kW	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
	Direcția privind clificarea 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 silentioasă/ mică/medie/mare	m³/min	4,5/5,3/7,0 /8,9	4,5/5,3/7,2 /9,1
		Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/medie/mare	m³/min	4,7/5,7/7,8 /9,9	5,0/5,8/8,0 /10,2
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54		55
	Încălzire		dBA	55		56
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silentioasă/ mică/mare	dBA	23/26/38		24/27/39
	Încălzire	Funcționare silentioasă/ mică/mare	dBA	22/26/39		23/27/40
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A2		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		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.	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-25~18	
Agent frigorific	Tip			R-410A		
	GWP			2.087,5		
	Cantitate		kg/TCO2Eq	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 10m)	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V			1~/50/220-240	
	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A			20	

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

(3) La conectarea la o unitate exterioară multi, nivelul presiunii sonore în modurile funcționare silentioasă 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 exteroare scăzute **de până la -25 °C**

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exteroare 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 gheam
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Funcționare silentioasă 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 eficiență 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 eficiență energetică	A+	A
	Pdesign	kW	2,90	3,20
	SCOP/A		4,01	3,77
	Consum anual de energie	kWh	1.012	1.187
Eficiență nominală	EER		3,38	3,27
	COP		3,78	3,46
	Consum anual de energie	kWh	370	535
	Direcția privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire		A/A	A/B
Unitate interioară		FVXS	25F	35F
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	600x700x210
Greutate	Unitate		kg	14
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil
Ventilator	Debit de aer	Răcire Funcționare silențioasă/mică/mare	m³/min	4,1/4,8/8,2
	Încălzire Funcționare silențioasă/mică/mare		m³/min	4,4/5,0/8,8
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA		52
	Încălzire	dBA		52
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	23/26/32/38
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	23/26/32/38
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC452A1
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240
Unitate exterioară		RXL	25M3	35M3
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		1/2,1
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 10m)	
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	Optimized Heating		
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*	BRP069A42	Inclus ca dotare standard	Inclus ca dotare standard	BRP069A41	BRP069A45			BRP069A45	BRP069A81	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A45				BRP069A41	BRP069A45	BRP069A45
Sisteme de control individual	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5)																		
	Telecomandă cu fir premium cu interfață cu text complet și iluminare de fundal																		
	BRC073A1 (9)	•	•			•	•							•	•	•	•	•	•
	BRC2E52C																		
	Telecomandă simplificată (cu buton pentru modul de funcționare)																		
	BRC2C51													•					
	Telecomandă simplificată																		
	BRC3A61													•					
Sisteme de control centralizat	BRC4C65									•(10)									
	Telecomandă cu infraroșu																		
	BRCW901A03	•	•			•	•							•	•	•	•	•	•
	Cablu prelungitor pentru telecomandă cu fir (3 m)																		
	BRCW901A08	•	•			•	•							•	•	•	•	•	•
	Cablu prelungitor pentru telecomandă cu fir (8m)																		
	DCC601A51	•	•	•	•	•	•							•					
	Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*																		
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard	DCS302CA51	•	•	•	•	•	•							•				•	
	Telecomandă centralizată	•	•	•	•	•	•							•	•	•			
	DCS301BA51	•	•	•	•	•	•							•	•	•			
	Control unificat pornit/oprit																		
	DST301BA51	•	•	•	•	•	•							•	•	•			
	Programator de timp																		
	DCM601A5A	•	•	•	•	•	•							•	•	•		•	•
	Intelligent Touch Manager																		
Adaptoare	EKMBDXXA	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•
	Interfață Modbus																		
	RTD-RA (9)	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•
	Gateway Modbus																		
	KLIC-DD (9)	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•
	Interfață KNX																		
	KRP7A54 (7)(8)													•					
	Adaptor PCB pentru interblocaj (card de acces ...)																		
Filtru	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																		
Altele	Cutie de instalare pentru plăcile imprimate ale adaptorului (unde nu există spațiu în cutia de distribuție)													KRP1BA101					
	KRP980A1																		
	Adaptor de interfață pentru telecomandă cu fir																		
	KRP928BB2S	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•
	Adaptor de interfață pentru DIII-NET																		
	DTA114A61													•					
	KRCS01-4																		
	Senzor de temperatură exterioră cu fir																		
Altele	KAF970A46																		
	Filtru din apăt de titan dezodorizant fără cadru																		
Altele	KAF057A41																		
	Filtru cu particule din argint (filtru cu ioni de Ag) cu cadru																		
Altele	KEK26-1A													•					
	Filtru de zgromot (numai pentru uz electromagnetic)																		
Altele	Protecție antifurt pentru telecomandă													KKF910AA4					
	Cablu pentru conectarea la conectorul S21																	KKF936A4	KKF936A4

Opțiuni - Split
Gama standard

R-410A														
UNITĂȚI INTERIOARE		FTXG-LW/S	C/FTXS-K (1)	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B
Sisteme de control individual	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 Cablu prelungitor pentru telecomandă cu fir (3 m)	●	●	●	●	●		●	●	●		●		
Sisteme de control centralizat	BRCW901A08 Cablu prelungitor pentru telecomandă cu fir (8 m)	●	●	●	●	●		●	●	●		●		
	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	
	BRP069A*	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	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard	DST301BA51 Programator de timp	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	EKMBDXA Interfață Modbus													
	RTD-RA (9) Gateway Modbus	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard	KLIC-DD (9) Interfață KNX	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	

(1) Se poate utiliza în combinație cu KRP980A1

(2) Kitul de instalare WLAN include placă imprimată și adaptorul interfeței

(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, sărbă, 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 placă de montaj KRP4A96; pot fi montate cel mult 2 PCB-uri optionale.

(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

R-410A														
	UNITĂȚI INTERIOARE	FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B
Adaptoare	BRP7A54 (7)(8) Adaptor PCB pentru interblocaj (card de acces ...)													●
	KRP1B56 Adaptor pentru cablaj													
	EKRPIB2 (6) Adaptor de cablare (contor de ore)													●
	KRP413AB1S (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 plăcile imprimate ale adaptorului (unde nu există spațiu în cutia de distribuție)													
	KRP980A1 Adaptor de interfață pentru telecomandă cu fir		clasa 15-20-25		●								●	●
	KRP928A 2S (9) Adaptor de interfață pentru DIII-NET	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●
Filtru	KEK26-1A Filtru de zgomot (numai pentru uz electromagnetic)													
Altele	Protecție antifurt pentru telecomandă	KKF910A4	KKF910A4		KKF917AA4			KKF910A4				KKF910A4	KKF917A4	
	KRC501-4B Senzor de temperatură exterioară cu fir													
	BRCW901A03 Cablu pentru telecomanda cu fir - 3 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
	BRCW901A08 Cablu pentru telecomanda cu fir - 8 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	

Opțiuni - Split
Gama *Siesta* standard

		Siesta R-410A				
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					
	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*	●	●	●		●
Sisteme de control centralizat	BRP069A* Daikin Online Controller cu adaptor WiFi 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 căldurii și interfețe pe noi protocoale standard	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●		
	EKMBDXA Interfață Modbus					
	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					
	EKRPIB2 (6) Adaptor de cablare (contor de ore)					
	KRP413A1S (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 plăci imprimante ale adaptorului (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)					
Altele	Protecție antifurt pentru telecomandă	KKF910A4	KKF910A4			
	KRCS01-4B Senzor de temperatură exterioară cu fir					
	BRCW901A03 Cabluri pentru telecomanda cu fir - 3m	●	●	●		
	BRCW901A08 Cabluri pentru telecomanda cu fir - 8m	●	●	●		

Seria VRV IV S				
	RXYSCQ-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Adaptoare				
KRC19-26A 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.		●	●	
EBRP2B - Placă imprimată selector răcire/încălzire		●		
BRP2A81 PCB selector de răcire/încălzire (necesar pentru a conecta KRC19-26A la o unitate exterioară VRV IV)				
KKSA26A560* Placă de montaj PCB selector de răcire/încălzire (necesară numai când se combină PCB-ul selectorului de răcire/încălzire și kitul rezistenței încălzitorului)				
KJB11A Cutie de instalare pentru selectorul de răcire/încălzire de la distanță KRC19-26A		●	●	
EKCHSC - Cablu selector răcire/încălzire			●	●
EKPCCAB3 Configurator VRV	●	●	●	●
KKSBB261* Placă de montaj PCB de cerere. Este necesară pentru a monta PCB-ul de cerere pentru una sau mai multe unități exterioare.				
DTA109A51 Adaptor expander DIII-net				
BPMK5967A2/A3 Cutie de racorduri (pentru conectarea a 2/3 unități interioare RA)	●	●	●	●
EKDKO4 Set dop de drenare		●	●	
Altele				

(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, sărbă, 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 placă 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-o lăzări 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++/A+ în răcire și în încălzire* ajută la luarea deciziei.

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

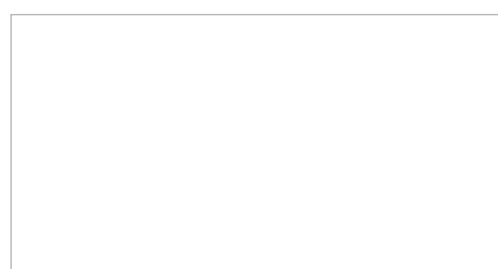


Există o singură primă alegere: www.daikin.eu



Daikin Airconditioning Central Europe-Romania SRL

Corp B, etaj 8, RO-014459 București, România Tel.: 0040/21/307 97 00 - Fax: 0040/21/307 97 29 - E-mail: office@daikin.ro www.daikin.ro



ECPRO18-000A 05/2019



www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru echipamente de răcire a lichidelor și pompe de căldură hidronice, unități ventiloconvectore și sisteme cu debit variabil al agentului frigorific. Verificați online valabilitatea continuă a certificatului la adresa: www.eurovent-certification.com.

Prezența 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 adevarat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anume scop a conținutului brossuri 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. Intregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Imprimat pe hârtie albă fără clor.

