



Aparate de aer condiționat rezidențiale

Catalog de produse pentru instalatori 2017





Unitate
exterioară



Ururu Sarara



Daikin Nexura

Cuprins

De ce să alegeți Daikin	4
De ce să alegeți un sistem split Daikin	6
Avantaje	8
Noua clasificare energetică europeană	9
Gama Bluevolution	9
Noutăți 2017	10
Ururu Sarara	12
Daikin Emura	14
FTXM-M	16
FDXM-F3	17
Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi	18
Prezentarea avantajelor	20
Gama Bluevolution	23
FTXZ-N + RXZ-N	24
FTXJ-MW/S + RXJ-M	25
C/FTXM-M + RXM-M(9)	26
FTXP-K3 + RXP-K3	27
FTXC-A + RXC-A	28
FDXM-F3/RXM-M9	29
FVXM-F + RXM-M9	30
CHYHBH-AV32	31
2/3/4/5MXM-M(9)/N	32
Gama standard	34
FTXG-LW/S + RXG-L	35
C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	36
FTX-KV + RX-K	37
FTX-J3/GV + RX-K/GV(B)	38
FTXK-AW/S + RXK-A	39
FTXB-C + RXB-C	40
FVXG-K + RXG-L	41
FVXS-F + RXS-L(3)	42
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	43
FDXM-F3 + RXS-L(3)	44
Aplicații multi model	45
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K	46
RXYSCQ-TV1	47
RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1)	48
Siesta	49
Gama Bluevolution	
ATXM-M + ARXM-M9	50
ATXP-K3 + ARXP-K3	51
2/3AMXM-M	52
Gama standard	
ATXS-K + ARXS-L(3)	53
ATX-KV + ARX-K	54
ATX-J3 + ARX-K	55
ATXB-C + ARXB-C	56
ATXN-NB9 + ARXN-NB9	57
2/3AMX-E/G	58
Optimizate pentru încălzire	60
Gama standard	
FTXG-LW/S + RXLG-M	61
FTXLS-K3 + RXLS-M	62
FTXL-JV + RXL-M3	63
FVXG-K + RXLG-M	64
FVXS-F + RXL-M3	65
Gama Siesta standard	
ATXL-JV + ARXL-M	66
Opțiuni	67



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



De ce să alegeți Daikin

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

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

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

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

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

De ce să alegeți un sistem split Daikin?



Avantaje pentru instalator

Ușor de instalat

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

SERVICE

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

PRODUSE FIABILE

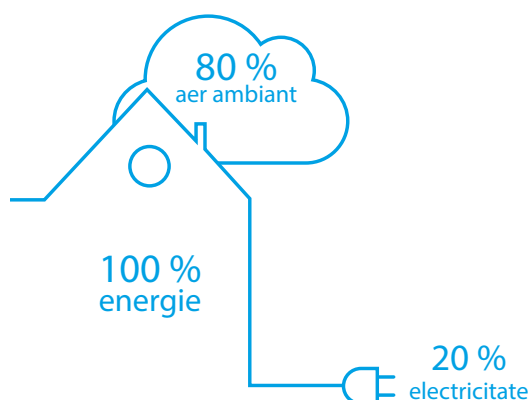
Daikin garantează fabricarea produselor din materiale de calitate ridicată și la cele mai precise standarde de producție pentru a garanta cea mai bună fiabilitate. Acest lucru oferă inginerilor de instalații și service încrederea de a recomanda Daikin pentru cea mai bună performanță.

O cameră sau mai multe, alegerea vă aparține.

Prin alegerea unei unități exterioare multi, puteți conecta până la nouă unități interioare de perete pentru a crea climatul perfect în orice zonă din locuință și, la nevoie, pentru a avea apă caldă. Toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp. De asemenea, în comparație cu instalațiile split pereche multiple, o unitate exterioară multi economisește spațiu.

Ce este o pompă de căldură aer-aer?

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





Dețineți mereu controlul,
din orice locație



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

Monitoriza:

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

Controla:

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

Programa:

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

Aplicație cu aspect intuitiv



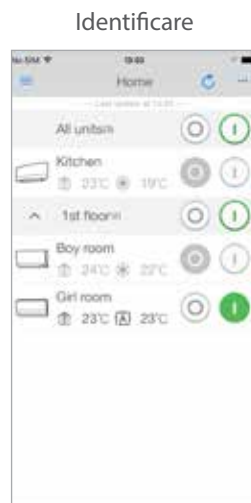
Controlați modul de funcționare, temperatura, purificarea aerului, viteza și direcția ventilatorului



Programați temperatura setată, modul de funcționare și viteza ventilatorului



Monitorizați consumul de energie, setați programul de vacanță



Identificați camerele din locuință

Care este avantajul

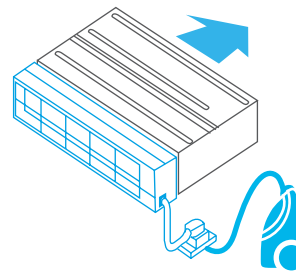
... unei unități necarcasate de plafon fals

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



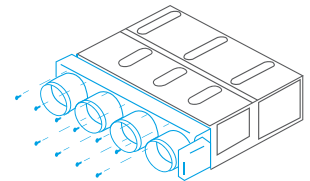
Filtru cu autocurățare

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



Kitul multizonare

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



... unei unități de perete?

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



... unei unități de pardoseală?

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



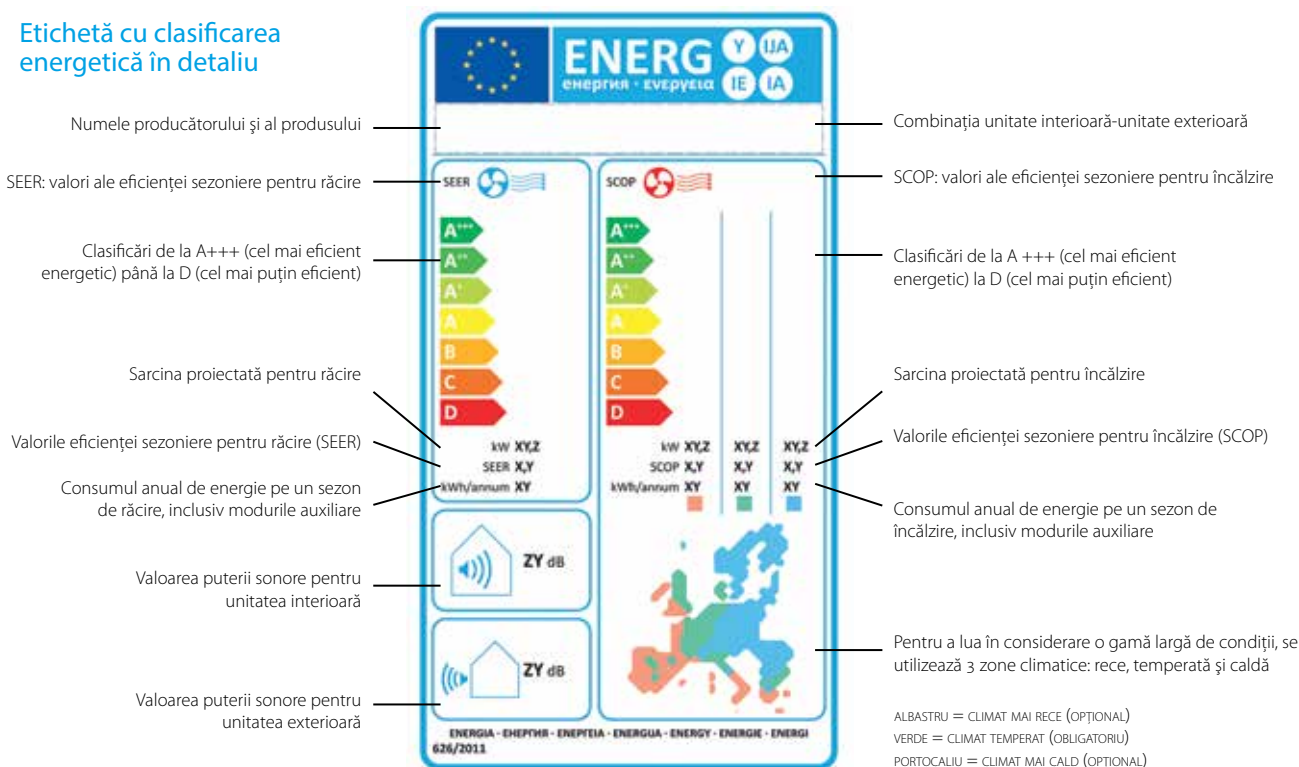
Clasificarea energetică europeană

Etichetarea pentru încurajarea alegerilor inteligente

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

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

Etichetă cu clasificarea energetică în detaliu



Gama Bluevolution

Devansând cerințele actuale

Începând din 2025, regulamentul privind gazele fluorurate interzice utilizarea de agenți frigorifici cu un GWP mai mic de 750 în cadrul aparatelor de aer condiționat split pereche, cu o cantitate de agent frigorific mai mică de 3 kg. R-410A (GWP 2087,5) va continua să fie disponibil pentru alte aplicații și lucrări de service.

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

Un prieten vechi care nu deranjează

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

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



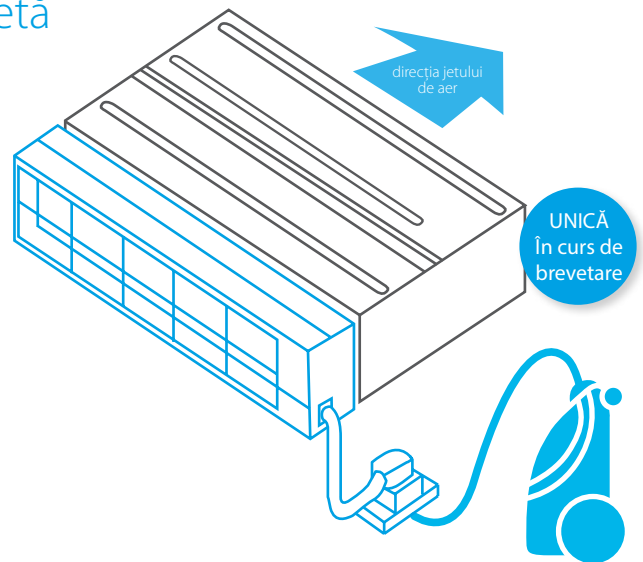
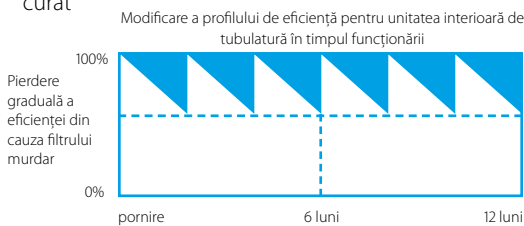
Noutăți 2017

Filtru cu autocurățare pentru unități necarcastate de plafon fals

O poveste de succes unică, care se repetă

Costuri de funcționare reduse

- › Curățare automată a filtrului
- › Reduce costurile de funcționare deoarece filtrul este mereu curat



Calitate îmbunătățită a aerului din cameră

- › Garantează debitul de aer optim în orice moment, eliminând curenții de aer sau zgomotul mai puternic

Timp minim necesar pentru curățarea filtrului

- › Praful poate fi ușor îndepărtat cu un aspirator, dacă caseta de praf este plină
- › Tavanele murdare devin o amintire

Tehnologie unică

- › Tehnologie unică și recent dezvoltată a filtrului bazată pe experiența casetei cu autocurățare Daikin



Cum funcționează?

- › 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

Tabel de combinații

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	●	●			●	●	●	●			
BAE20A82									●	●	
BAE20A102			●	●							●

Specificații

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Înălțime (mm)	212		
Lățime (mm)	764	964	1.164
Lățime (mm) (inclusiv consola de suspendare)	984	1.094	1.294
Adâncime (mm)	201		

*economii bazate pe măsurătorile efectuate c caseta cu jet circular cu autocurățare.

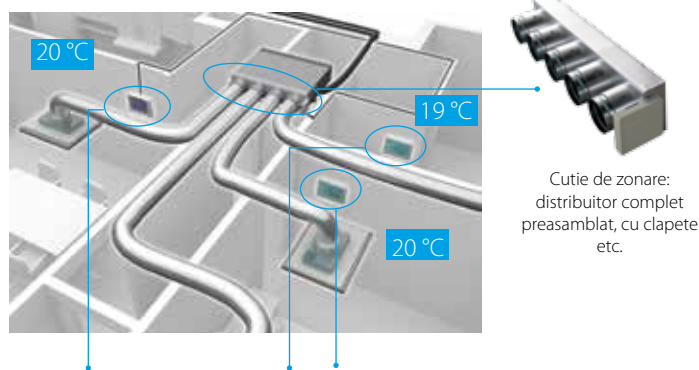
Kitul multizonare

Flexibilitate mărită: deserviți mai multe camere cu o singură unitate interioară

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

- › Crește nivelurile de confort prin permiterea unui control individual pe zone
 - Pot fi deservite până la 8 zone individuale datorită clapetelor distincte cu modulație
 - Termostat individual pentru controlul cameră-cu-cameră sau zonă-cu-zonă
- › Funcția de ecoadaptare reduce consumul de energie electrică datorită utilizării temperaturilor cu valori setate dinamice
- › Reglare automată a debitului de aer în funcție de solicitare
- › Ușor de instalat, se integrează cu unitățile interioare și sistemele de control Daikin
- › Promovează pachetul complet pentru multizonare
- › Economie de timp deoarece distribuitorul vine complet preasamblat cu clapete și plăci de circuite imprimate
- › Reduce cantitatea de agent frigorific necesar în instalație

Cum funcționează?



Termostate pentru zone individuale

Blueface - termostat principal pentru zona de aer

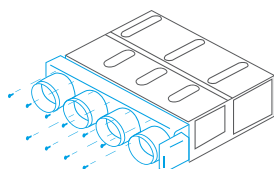
- › Interfață grafică color pentru zonele controlate
- › Comunicare cu fir

Termostat de zonă pentru zona de aer

- › Interfață grafică cu ecran e-ink cu consum redus de energie pentru zonele controlate
- › Comunicare prin radio

Termostat de zonă pentru zona de aer

- › Termostat cu butoane pentru controlarea temperaturii
- › Comunicare prin radio



Distribuitor „plug-and-play”

Tabel de combinații

		FDXM-F3				FBA-A				ADEQ-C			FXDQ-A3						FXSQ-A																		
	Nr. de clapete	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140				
Distribuitor standard	3					•	•																•	•	•	•											
	4						•	•					•														•										
	5								•	•				•	•													•									
	6																												•								
	7												•																	•							
	8																														•						
	Distribuitor cu dimensiuni reduse	3	•	•													•	•	•	•						•	•										
		4			•																																
5					•																																

Ururu Sarara

Cel mai bun dintre cei mai buni



De ce să alegeți Ururu Sarara?

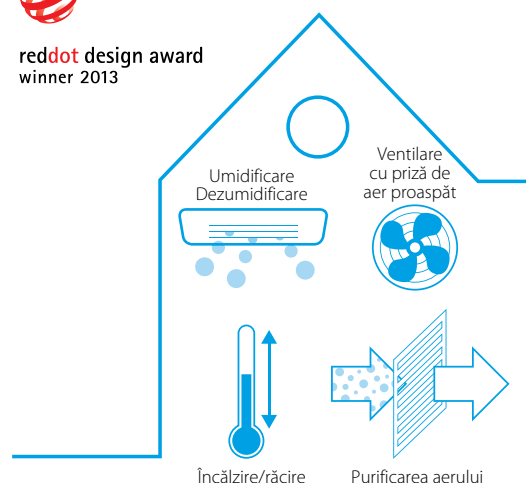
- › Combinație unică de umidificare, dezumidificare, ventilare cu aer proaspăt, purificare a aerului și răcire și încălzire într-un singur sistem
- › Ochiul inteligent pe 3 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat. Detectarea se realizează în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



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



reddot design award
winner 2013



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

Prefiltru: captează praful

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

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

Daikin Emura

Formă. Funcție. Redefinite.



De ce să alegeți Daikin Emura

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

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



BLUEVOLUTION



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2015



DAIKIN
emura





FTXM-M

Viziunea confortului viitor



Bucurați-vă de confortul avansat



BLUEVOLUTION

Această unitate este un exemplu al viziunii viitoare a Daikin pentru condiționarea aerului. Având un design nou european, unitatea impresionează prin valorile excelente ale eficienței sezoniere de până la clasa A+++ fără compromiterea confortului. Excepționalul Daikin Flash Streamer garantează o purificare superioară a aerului. Cu aplicația Online Controller, dețineți controlul de oriunde v-ați afla. De asemenea, acesta

afișează consumul de energie pentru toate produsele cu R-32. Refularea 3 D a aerului și ochiul inteligent pe 2 zone creează jetul de aer perfect și neinvaziv. Și toate acestea cu o funcționare silențioasă. Seria cu gamă completă reprezintă alegerea ideală pentru cele mai multe aplicații. Bucurați-vă de o casă confortabilă, fără a face compromisuri.



Calitate mai bună a aerului cu Daikin Flash Streamer

Această unitate multifuncțională de încălzire și răcire purifică aerul tot timpul anului. Utilizând electroni pentru a declanșa reacții chimice cu moleculele de

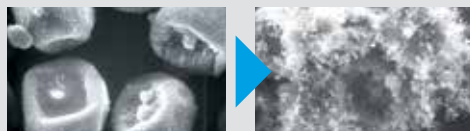
aer, Flash Streamer elimină mucegaiul, virusurile și alergenii, oferindu-vă un mediu interior mai curat.



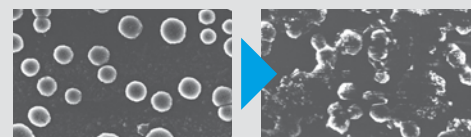
Virusurile și alergenii au fost așezate pe electrodul unității de descărcare a fascicolului de iradiere și au fost fotografiați prin intermediul unui microscop de electroni, după iradiere.

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

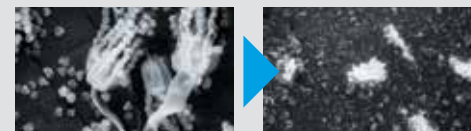
Alergen pe bază de polen, înainte și după iradiere



Virus, înainte și după iradiere



Alergeni fungici, înainte și după iradiere



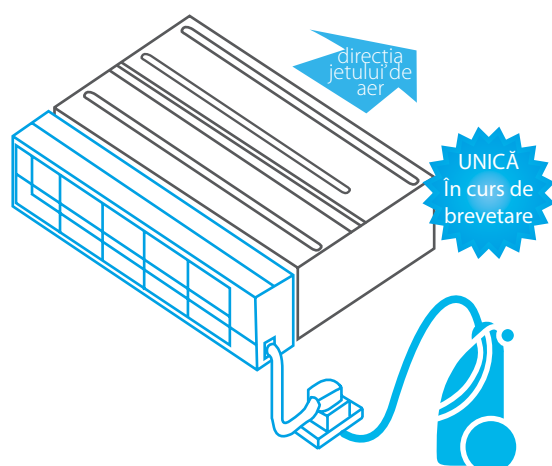
FDXM-F3

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

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

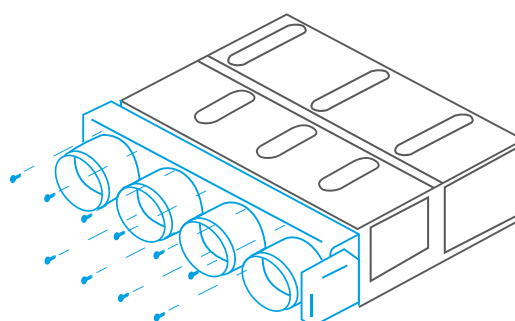
Filtru cu autocurățare ca dotare opțională

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



Multizonare: deserviți mai multe camere cu o singură unitate interioară

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



Distribuitoare „plug-and-play”

Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi

Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi este o combinație dintre un sistem multi și o pompă de căldură hibridă. Datorită portului dedicat, se produce apă caldă în timp ce se răcește locuința. Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + 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, pompa de căldură hibridă Daikin Altherma + multi reprezintă soluția inteligentă de la DAIKIN pentru confort pe tot parcursul anului.

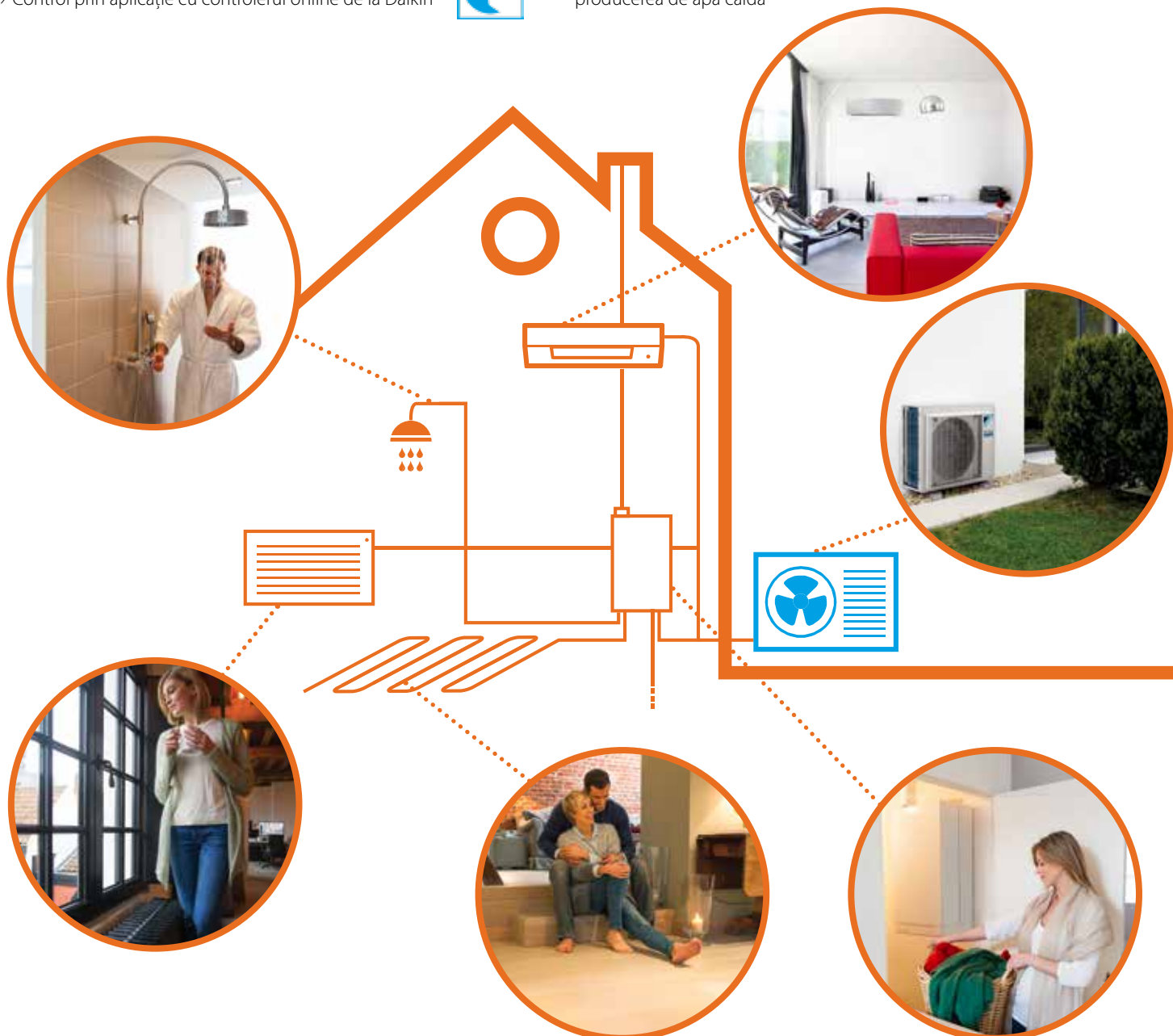
Unitățile exterioare multi Bluevolution vin cu cea mai bună eficiență și, de acum înainte, pot fi utilizate și pentru producerea de apă caldă!

- › Unități exterioare multi cu 3, 4 și 5 porturi
- › Se pot combina cu diferite unități interioare split (Daikin Emura, FTXM, FTXP, FDXM)
- › Un port de utilizat pentru producerea de apă caldă
- › Control prin aplicație cu controlerul online de la Daikin



Pompa de căldură hibridă (cu gaz și aer) poate produce apă caldă și furniza căldură pentru radiatoare și încălzirea prin pardoseală

- › Încălzirea spațiului cu radiatoare și încălzire prin pardoseală: se selectează cel mai economic mod, în funcție de prețurile energiei, temperatura exterioară și sarcina interioară de încălzire
- › Apă caldă de consum: tehnologia cu gaz în condensare pentru producerea de apă caldă





CHYHBH-AV32



Daikin Emura



4MXM-N

Prezentarea avantajelor

Unități Split

	R-32					R-32 R-410A	R-32	R-32						
	De perete					Unitate necarcată de plafon fals	De pardoseală	<i>Siesta</i> De perete		De perete				
	FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-KV	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-KN/V
Ne pasă	Modul economic	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
	Ochiul inteligent pe 2 zone		•	•				•		•		•		
	Ochiul inteligent pe 3 zone	•												
	Senzor de mișcare			•					•			•	•	
	Economie de energie pe perioadele de repaus operațional	•	•	•	•	•			•		•	•	•	
	Funcționarea „la plecarea de acasă”						•							
	Modul de noapte		•	•	•			•	•		•	•	•	•
	Numai ventilator	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Filtru cu autocurățare	•					•							
	Confort	Modul confort	•	•	•	•			•		•	•	•	•
Modul putere		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Comutarea automată răcire-încălzire		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Funcția foarte silențios (până la 19 dBA)		•	•	•					•		•	•		
Căldură radiantă														
Funcționare silențioasă a unității interioare		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Mod confortabil în timpul somnului		•				•								
Funcționare silențioasă a unității exterioare		•	•	•			•	•		•	•	•	•	
Refulare 3-D a aerului		•	•	•					•		•		•	
Debit de aer		Baleiere automată pe verticală	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
	Baleiere automată pe orizontală	•	•	•				•		•		•	•	
	Viteză automată a ventilatorului	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Trepțe de viteză ale ventilatorului	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
	Ururu - umidificare	•												
Controlul umidității	Sarara - dezumidificare	•												
	Programul uscare		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	Flash Streamer	•		•				•						
Tratarea aerului	Filtru din apatit de titan dezodorizant	•	•		•		•			•	•	•	•	
	Filtru de aer				•	•								
	Controler online	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	
Programator și telecomandă	Programator săptămânal		•	•		•	•	•		•	•	•	•	
	Programator pentru 24 de ore	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	Telecomandă cu infraroșu	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	Telecomandă cu fir		•	•		•		•		•	•	•	•	
	Telecomandă centralizată	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	
	Repornire automată	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Alte funcții	Autodiagnosticare	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	Aplicații multi model		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	VRV pentru aplicații rezidențiale									•	•	•	•	
	Funcționare garantată până la -25 °C													

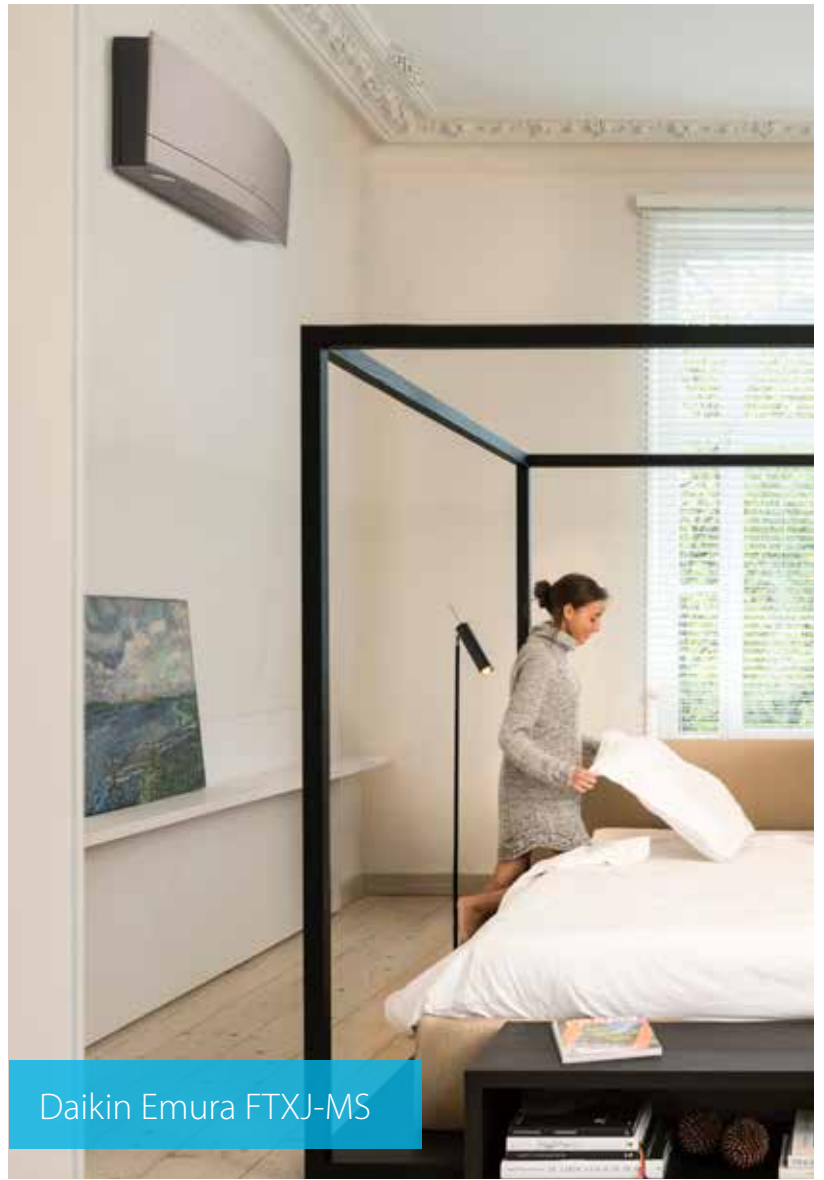
*Notă: câmpurile albastre conțin date preliminare.

* disponibil ca dotare opțională

R-410A Bluevolution și standard								R-410A Concepute pentru climate mai reci											
				De pardoseală		De tip Flexi	Unitate necarcată de plafon fals	<i>Siesta</i> De perete					De perete			De pardoseală		<i>Siesta</i> De perete	
FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDBQ-B	ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	FTXG-LW/S	FTXLS-K3	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	ATXL-JV	
•			•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•		
								Clasa 35,50					•	•					
	•							Clasa 20,25											
•			•					•	•	•		•	•	•					
	•					•	•												
•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
				•			•	•					•	•		•			
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
		•	•								•	•							
•	•			•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
	•							Clasa 35,50					•	•					
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•							Clasa 35,50					•	•					
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	5	3	3	5	5	5	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	



Ururu Sarara FTXZ-N



Daikin Emura FTXJ-MS



FTXM-M

Gama de unități interioare

R-32

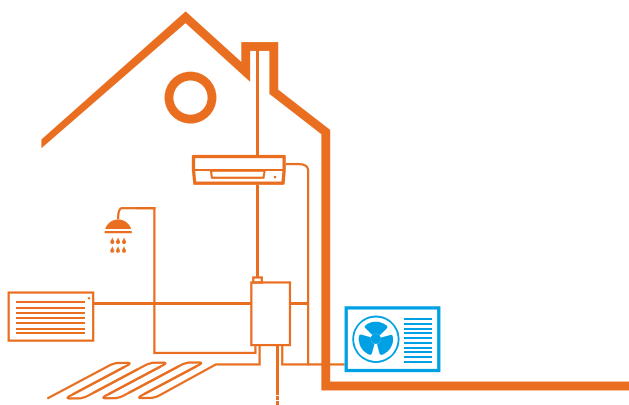
Bluevolution

BLUEEVOLUTION

Tip	Model	Nume produs	15	20	25	35	42	50	60	71	pagina
De perete	Ururu Sarara Soluție completă de climatizare cu (de)umidificare, purificare a aerului și ventilare cu eficiențe de vârf în încălzire și răcire	FTXZ-N			A+++ (numai pereche)	A+++ (numai pereche)		A+++ (numai pereche)			26
	Daikin Emura Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXJ-MW/S		A+++	A+++	A+++		A+++			27
		CTXM-M									28
		FTXM-M		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	28
		FTXP-K3		A++	A++	A++		A++	A++	A	29
		FTXC-A			A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)		A++ (numai pereche)	A++ (numai pereche)		
De pardoseală	Unitate de pardoseală Pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu	FVXM-F			A++	A++		A++	A++		
Unitate necarcată de plafon fals	Unitate necarcată de dimensiuni mici Unitate necarcată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm	FDXM-F3									30

	De perete											Unitate necarcată de plafon fals						De pardoseală			Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată				Unitate suspendată			Necarcată de pardoseală				Pompă de căldură hibridă											
	FTXJ-MW/S		CTXM-M		FTXM-M				FTXP-K3			FDXM-F3		FBA-A		FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A				CHYHBH-AV32													
Unități interioare conectabile	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08			
2MXM40M	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●								●	●																						
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																
3MXM40N	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

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



Unitate de perete

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

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



Date privind eficiența		FTXZ + RXZ		25N + 25N		35N + 35N		50N + 50N	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		0,6/2,5/3,9		0,6/3,5/5,3		0,6/5,0/5,8	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		0,6/3,6/7,5		0,6/5,0/9,0		0,6/6,3/9,4	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,11/0,41/0,88		0,11/0,66/1,33		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	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A+++		A+++		A+++	
		Pdesign	kW	2,50		3,50		5,00	
		SEER		9,54		9,00		8,60	
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	92		136		203	
		Clasă energetică		A+++		A+++		A+++	
		Pdesign	kW	3,50		4,50		5,60	
Eficiență nominală	EER		6,10 (1)		5,30 (1)		4,55 (1)		
		COP		5,80 (1)		5,00 (1)		4,47 (1)	
	Consum anual de energie	kWh	205		330		550		
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A		A/A		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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,7/5,3/4,0		12,1/5,6/4,0		15,0/6,6/4,6	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	11,7/6,7/4,8		13,3/6,9/4,8		14,4/7,7/5,9	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54		57		60	
	Încălzire		dBA	56		57		59	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/26/19		42/27/19		47/30/23	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/28/19		42/29/19		44/31/24	
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					
	Cantitate		kg	1,34					
			TCO ₂ eq	0,9					
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35					
		Gaz	mm	9,5					
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	10				
		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 întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

- › O concluzie remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaje elegante în argintiu colorat sau alb mat
- › Datorită designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Eliminarea alergenilor cu argint și filtru de purificare aer: reține alergenii, precum polenul pentru a furniza constant aer curat
- › Controler online: controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția foarte silențioasă: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică.
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și încălzire
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari.



Date privind eficiența			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M	
Capacitate de răcire	Nom.		kW	2,3		2,4		3,5		4,8		
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	2,50		3,20		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 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 energetică		A++			A+					
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
SCOP/A			4,61		4,60		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		
	Clasă energetică			A/A								
Unitate interioară			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	303x998x212								
Greutate	Unitate		kg	12								
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil								
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6		
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,2/6,3/3,8			11,0/6,3/3,8			12,4/6,9/4,1		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54			59			60		
	Încălzire		dBA	56			59			60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/25/19			45/26/20			46/35/32		
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	40/28/19			41/28/19			45/29/20		
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	Funcționare mare/silențioasă	dBA	46/43			48/45					
	Încălzire	Funcționare mare/silențioasă	dBA	47/44			48/45					
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-10~-46			-10~-46					
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	-15~-18			-15~-18					
Agent frigorific	Tip			R-32								
	Capacitate		kg	0,72			1,30					
			TCO ₂ eq	0,5			0,9					
Racorduri conducte	GWP			675								
	Lichid	Dext	mm	6,35								
	Gaz	Dext	mm	9,5			12,7			30		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20			10				
		Sistem	Fără încărcare	m	10							
Capacitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)								
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15			20					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Curent - 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 întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

Unitate de perete

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

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



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

Date privind eficiența			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	1,4/3,40/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,00/5,3	1,9/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,50/3,5	1,3/2,8/4,70	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	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	0,43/1,12/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,12/3,44
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,25/3,51
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		Disponibilă numai pentru aplicații multi model	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 energetică			A+++			A++		A+	
	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20		
	SCOP/A		5,10			4,60		4,30		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	3,35		
	COP		5,00		4,20	4,12	4,00	3,61	3,65		
	Consum anual de energie	kWh	219	278	421	560	679	885	1.172		
	Clasă 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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	57			60				
	Încălzire		dB(A)	54		60		59		61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dB(A)	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34.000	47/38/35	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dB(A)	39/26/20		39/27/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A33							
	Telecomandă cu fir			BRC073A1				BRC073A1			
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	44	56,0		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	59		61	63	63	64		
	Încălzire		dB(A)	59		61	63	62	63	64	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dB(A)	46/-		49/-	48/-	48/44		47/-	
	Încălzire	Mare/Mică	dB(A)	47/-		49/-	48/-	49/45		48/-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB			-10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB			-15~18				
Agent frigorific	Tip			R-32							
	Cantitate		kg	0,76		1,30		1,4		1,45	1,15
	TCO _{2eq}			0,5		0,9		1,0		0,780	
Racorduri conducte	GWP			675							
	Lichid	Dext	mm	6,35							
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,7			15,9		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20				30			
		Sistem	Fără încărcare	10							
		Cantitate suplimentară de agent frigorific		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240							
	Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	10		15		20			

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

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

Unitate de perete

Unitate de perete discretă care oferă eficiență și confort de vârf

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



Date privind eficiența			FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Capacitate de răcire	Nom.		kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	2,50	3,00	4,00	6,0	7,0	8,2
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,50	0,65	1,01	1.390	1.820	2.690
	Încălzire	Nom.	kW	0,52	0,69	1,00	1.580	1.930	2.570
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++				A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,64	6,72	6,82	5,30
		Consum anual de energie	kWh	103	126	185	260	308	469
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		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
	Consum anual de energie		kWh	-					
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A					

Unitate interioară			FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,8/5,9/4,4	10,1/6,1/4,4	11,5/6,3/4,5	16,8/11,9/10,5	17,3/12,2/10,7	17,7/12,6/11,1
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,3/6,5/5,3	10,3/6,7/5,3	11,5/7,0/5,3	17,3/12,2/10,7	17,9/12,8/11,3	18,5/13,2/12,0
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55		58	59	60	62
	Încălzire		dBA	55		58	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
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	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285			735x825x300		734x870x320	
Greutate	Unitate		kg	32			47		56	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60		62	61	63	66	
	Încălzire		dBA	61		62	61	63	65	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46		48	47	49	52	
	Încălzire	Mare	dBA	47		48	49		52	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB		---				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB		---				
Agent frigorific	Tip			R-32						
	Cantitate		kg	0,76			1,40	1,45	1,15	
			TCO ₂ eq	0,52			0,95	0,98	0,78	
Racorduri conducte	GWP			675						
	Lichid	Dext	mm	6,4						
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,7		15,9		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20,0					
		Sistem	Fără încărcare	m	10,0		-			
		Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)					
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		15,0				
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 silențioasă până la 21 dB(A)
- › 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	Răcire	Nom.	kW	693	1.060	1.668	1.931
	Încălzire	Nom.	kW	780	1.000	1.520	1.630
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++			
		Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24
		SEER		6,14	6,11	6,79	6,21
	Consum anual de energie		kWh	146	193	283	352
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+			
		Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16
SCOP/A			4,00		4,30	4,21	
Consum anual de energie		kWh	773	768	1.163	1.385	
Eficiență nominală	EER			3,08	2,63	3,54	3,44
	COP			3,64	3,58	3,70	3,93
	Consum anual de energie	kWh					

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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,8/6,1/4,7	10,1/6,6/4,7	15,0/11,8/10,6	18,5/14,4/12,4
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,8/6,1/4,7	10,1/6,6/4,7	15,3/11,8/10,6	18,9/14,4/12,4
Ventilator - Presiune statică externă	Super mare/mare/nom./mică/maximum disponibil/mare		Pa	0/0/0/0/0			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	53	54	55	61
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	dBA	41/40/29/21	42/41/30/22	44/40/35/32	46/43/37/33
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		
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.	10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.			-15~18		
Agent frigorific	Tip			R-32				
	Cantitate		kg	0,60	0,80	1,10	1,20	
			TCO ₂ eq					
Racorduri conducte	GWP							
	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 7,5 m)				
Diferență de nivel			UI - UE	Max.	m			
				15				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A					

Unitate necarcată de plafon fals

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

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



- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului
- › Se poate combina cu unități exterioare cu R-32 și R-410A



Date privind eficiența		FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,4	3,4	5,0	6,0	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Încălzire	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,26	5,77	5,56
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	148	226	303	319
		Clasă de eficiența energetică		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Eficiență nominală	EER	SCOP/A	4,24	3,88	3,93	3,80	
		Consum anual de energie	kWh	858	1.046	1.424	1.693
	COP		3,77	2,98	3,06	2,93	
		Consum anual de energie	kWh	4,00	3,48	3,10	3,21
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire	A/A	C/B	B/D	C/C	

Unitate interioară		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	200x750x620		200x1.150x620	
Greutate	Unitate		21		30	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Mediu/Mic	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
	Încălzire	Mare/Mediu/Mic	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilator - Presiune statică externă	Nom.	Pa	30		40	
Nivel de putere sonoră	Răcire		53		55	
	Încălzire		53		55	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mediu/Mic	35/33/27		38/35/30	
	Încălzire	Mare/Mediu/Mic	35/33/27		38/35/30	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Unitate exterioară		RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate		32		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire		59		62		
	Încălzire		59		62		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	46		48		
	Încălzire	Nom.	47		49		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.		-10~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.		-15~-18		
Agent frigorific	Tip		R-32				
	Cantitate	kg	0,76		1,4		
		TCO ₂ eq	0,52		0,95		
Racorduri conducte	GWP		675				
	Lichid	Dext			6,35		
	Gaz	Dext	9,5				
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20		30	
		Sistem	Fără încărcare	m		10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m				
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	20		20		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	10		15		

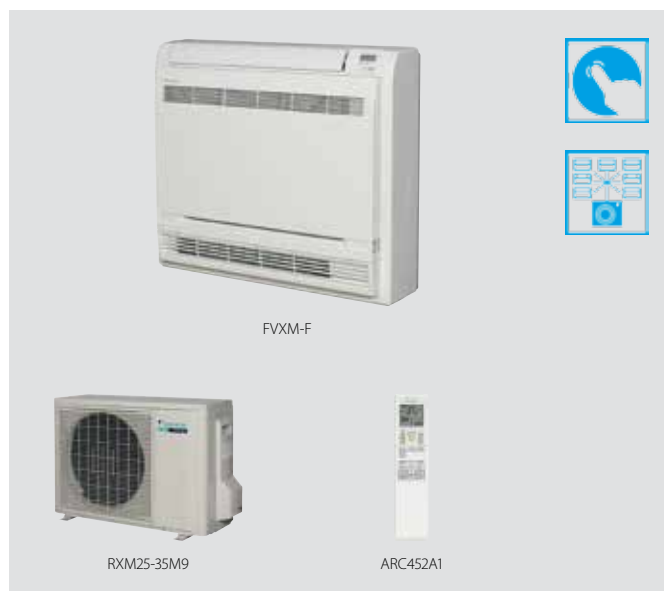
(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

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

Unitate de pardoseală

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

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



Date privind eficiența		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,5	3,5	5,0	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	3,4	4,5	5,8	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,60	1,09	1,55	
	Încălzire	Nom.	0,77	1,19	1,60	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Consum anual de energie	kWh	120	190	257
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A+	A	A
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A		4,56	4,00	4,00
		Consum anual de energie	kWh	737	1.015	1.417
Eficiență nominală	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Consum anual de energie	kWh	298	545	773	
	Clasă 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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBa	52	57	
	Încălzire		dBa	52	58	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBa	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBa	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC452A1		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Unitate exterioară		RXM	25M9	35M9	50M9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		
Greutate	Unitate		kg	32		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBa	59	61	
	Încălzire		dBa	59	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBa	46	49	
	Încălzire	Nom.	dBa	47	49	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB -10~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB -15~-18		
Agent frigorific	Tip			R-32		
	Cantitate		kg	0,76	1,4	
			TCO ₂ eq	0,52	0,95	
Racorduri conducte	GWP			675		
	Lichid	Dext	mm	6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20	
		Sistem	Fără încărcare	m	10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	20	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	10		

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
- › În funcție de temperatura exterioară, de prețurile energiei electrice și de sarcina interioară de încălzire, pompa de căldură hibridă Daikin Altherma selectează cel mai economic mod de funcționare
- › Costuri investiționale reduse: conductele și radiatoarele existente nu trebuie înlocuite (până la 80 °C)
- › Asigură căldură suficientă pentru aplicațiile de renovare, deoarece sunt acoperite toate sarcinile de încălzire de până la 32 kW
- › Instalare ușoară și rapidă datorită dimensiunilor compacte și interconectărilor rapide
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pentru pompa de căldură (opțional)



Unitate interioară		CHYHBH		05AV32	08AV32	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Încălzire centrală	Necesar de căldură Q _n (valoare calorifică netă)	Nom.	Min.-Max.	kW	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Încălzire P _n la 80/60 °C	Min.-Nom.		kW	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Eficiență	Valoare calorifică netă		%	-	98 / 107	
Apă caldă de consum	Domeniu de funcționare	Min./Max.		°C	-	15/80	
	Capacitate	Min.-Nom.		kW	-	7,6-32,7	
	Debit de apă	Debit	Nom.	l/min	-	9,0 / 15,0	
Gaz	Domeniu de funcționare	Min./Max.		°C	-	40/65	
	Racord	Diametru		mm	-	15	
	Consum (G20)	Min.-Max.		m ³ /h	-	0,78-3,39	
	Consum (G25)	Min.-Max.		m ³ /h	-	0,90-3,93	
	Consum (G31)	Min.-Max.		m ³ /h	-	0,30-1,29	
Aer introdus	Racord			mm	-	100	
	Concentric				-	Da	
Gaze de ardere	Racord			mm	-	60	
Carcasă	Culoare				Alb	Alb - RAL9010	
	Material					Tablă pretrată	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x carcasă x integrată în unitatea interioară x lățime		mm	902x450x164	710x-x450x240	820x-x490x270
Greutate	Unitate	Goală		kg	30	20	36
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V	1~/50/230		1~/50/230
Consum de energie electrică	Max.			W	-		55
	Așteptare			W	-		2
Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°C	-15~24		
		Partea de apă	Min.-Max.	°C	25~50		
Note							Pentru supapa de siguranță a circuitului de apă pentru încălzirea centrală, consultați CHYHBH*.

(1) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Condiția: Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT=5 °C) (3) Ta de răcire: 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); Ta de încălzire: DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (4) Ta de răcire: 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); Ta de încălzire: DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Aplicații multi model

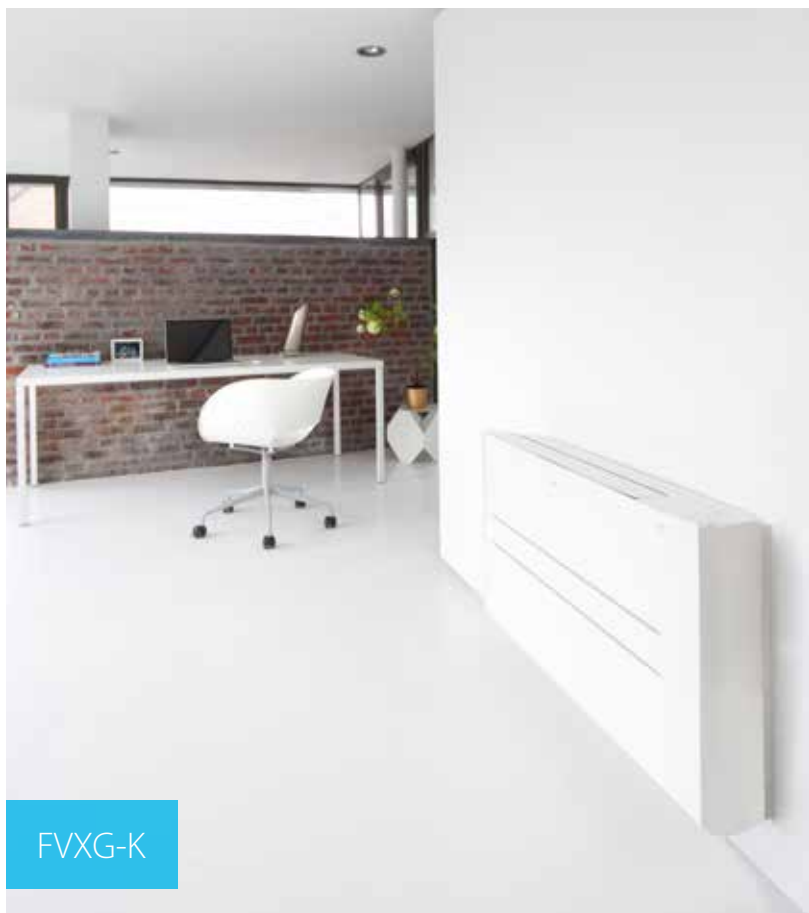
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++ în răcire și de A++ în încălzire, datorită tehnologiei actualizate și inteligenței încorporate.
- › La o singură unitate exterioară multi se pot conecta până la 5 unități interioare; toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp. Acestea funcționează simultan în același mod, de încălzire sau răcire.
- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie datorită eficienței sale ridicate
- › Se pot utiliza tipuri diferite de unități interioare: de ex., de perete, de tavan în casetă de colț sau necaracate de plafon fals.
- › Unitățile exterioare sunt echipate cu un compresor swing, renumit pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată
- › Se poate conecta la unități interioare Sky Air și la o pompă de căldură hibridă (clasa 52, 68)
- › Economie de spațiu în comparație cu instalațiile split pereche multiple



2MXM40-50M












Unități interioare conectabile	De perete												Unitate necarcată de plafon fals						De pardoseală			Casetă cu jet circular			Casetă perfect plată				Unitate suspendată				Necarcată de pardoseală				Pompă de căldură hibridă								
	FTXJ-MW/S			CTXM-M			FTXM-M						FTXP-K3			FDXM-F3			FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A				FNA-A				CHYHB-AV32					
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08				
2MXM40M	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•								•	•																					
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•				•	•	•														
3MXM40N	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•	•	•					•	•		•	•					•	•												
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•		•	•		•	•											•	
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•											•	
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•											•	
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•										•		
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•										•		

Unitate exterioară				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285			734x958x340					
Greutate	Unitate		kg	36	41	57		62	63	67	68	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	60			59		61		64	
	Încălzire		dB(A)	62			59		61		64	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	48	46			48		49	52	
	Încălzire	Nom.	dB(A)	50	48	47			48		49	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB			-10~46					
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB			-15~18					
Agent frigorific	Tip			R-32								
	Cantitate		kg	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40		
			TCO ₂ eq	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6		
Racorduri conducte	GWP			675								
	Lichid	Dext	mm	6,35			6,35					
	Gaz	Dext	mm				9,5					
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20			25				
		Sistem	Fără încărcare	m	20			-				
		Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m								15
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Curent - 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	
De perete	Daikin Emura Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXG-LW/S 		A+++	A+++	A++		A++			34	
	Unitate de perete Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	CTXS-K 		(numai multi)			(numai multi)					35
		FTXS-K/G 		A++	A++	A++	A++	A++	A	A		35
	Unitate de perete Oferă eficiență și confort de vârf	FTX-J3/GV 		A++	A++	A++		A+ (numai pereche)	A (numai pereche)			36
		FTX-KV 		A++	A++	A++		A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A		37
	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)			38
		FTXB-C 		A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)		A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)			39
	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			40
Unitate de pardoseală Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu		FVXS-F 			A+	A+		A+			41	
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)		42	
Unitate necarcasată de plafon fals	Unitate necarcasată de dimensiuni mici Unitate necarcasată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm	FDXM-F3 			A+	A		A+	A		43	

	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		FDXM-F3		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	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60					
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●																												
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●													●	●	●													
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●					●	●							●	●							●	●						
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unitate de perete

Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare

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



Date privind eficiența		FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L		
Capacitate de răcire	Min./Max.	kW	1,3/2,8		1,3/3,0		1,4/3,8		1,7/5,3			
Capacitate de încălzire	Min./Max.	kW	1,3/4,3		1,3/4,5		1,4/5,0		1,7/6,5			
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,320/0,501/0,760		0,320/0,523/0,820		0,350/0,882/1,190		0,370/1,360/1,880			
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,310/0,500/1,120		0,310/0,769/1,320		0,320/0,985/1,490		0,310/1,589/2,490			
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A+++				A++					
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70		6,70	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică	A++				A+					
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP/A	4,60		4,60		4,24		4,24		1,519	
Eficiență nominală	EER	4,59 (1)				3,97 (1)				3,53 (1)		
	COP	5,00 (1)		4,42 (1)		4,06 (1)		3,65 (1)		3,65 (1)		
	Consum anual de energie	kWh		250,5		261,5		441		680		
	Clasă 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							
Greutate	Unitate		kg	12							
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil							
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,9/4,4/2,6				10,9/4,8/2,9		10,9/6,8/3,6	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	54		59		60		60	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	56		59		60		60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/25/19		45/26/20		46/35/25		47/35/25	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/25	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A1							
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		
Greutate	Unitate		kg	35			48		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	61		63			
	Încălzire		dBA	62		63			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/silențioasă	dBA	46/43		48/44			
	Încălzire	Funcționare mare/silențioasă	dBA	47/44		48/45			
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB				-10~-46	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB				-15~-18	
Agent frigorific	Tip			R-410A					
	Cantitate		kg	1,05			1,6		
			TCO ₂ eq	2,2			3,3		
Racorduri conducte	GWP			2.087,5					
	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 10 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m			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 întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

Unitate de perete

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

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



Date privind eficiența			FTXS + RXS		20K + 20L3		25K + 25L3		35K + 35L3		42K + 42L		50K + 50L		60G + 60L		71G + 71F8	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW		-2,00/-		-2,5/-		1,4/3,5/4,0		1,7/4,20/5,0		1,7/5,00/5,3		1,7/6,0/6,7		2,3/7,10/8,5	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,5/4,3		1,3/2,8/4,7		1,4/4,00/5,2		1,7/5,40/6,0		1,7/5,80/6,5		1,7/7,0/8,0		2,3/8,20/10,2	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW		0,320/0,455		0,320/0,593		0,350/0,860		0,320/1,253		0,350/1,506		0,440/1,990		0,570/2,350	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW		/0,760		/1,000		/1,190		/2,330		/1,810		/2,400		/3,200	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică			A++		A++		A++		A++		A++		A		A	
		Pdesign	kW		2,00		2,50		3,50		4,20		5,00		6,00		7,10	
		SEER	kW		7,40		7,90		7,47		6,80		5,58		5,28			
		Consum anual de energie	kWh		95		111		164		216		257		376		471	
Eficiență nominală	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică			A++		A++		A++		A+		A+		A		A	
		Pdesign	kW		2,30		2,50		3,60		4,00		4,60		4,80		6,20	
		SCOP	kW		4,77		4,78		4,85		4,20		3,89		3,81			
		Consum anual de energie	kWh		675		732		1.039		1.334		1.535		1.728		2.276	
	EER				4,39		4,21		3,89		3,35		3,32		3,02			
	COP				4,72		4,67		4,76		4,12		4,00		3,43		3,22	
	Consum anual de energie		kWh		228		297		450		627		753		995		1.175	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A/A		A/A		A/A		A/A		B/B		B/C		B/C	
Unitate interioară			FTXS		CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		289x780x215				298x900x215				290x1.050x250					
Greutate	Unitate		kg		8				11				12					
Filtru de aer	Tip				Demontabil/lavabil													
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min		7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5					
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min		9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6					
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		55	59	58		59		60	59	63					
	Încălzire		dBA		58				59				60	59	62			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA		37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34					
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA		38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34					
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu				-				ARC466A6				ARC466A9					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V						1~ / 50 / 220-240				ARC452A3					
Unitate exterioară			RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8							
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x765x285				735x825x300				770x900x320					
Greutate	Unitate		kg		34				39				47					
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		59				61				62					
	Încălzire		dBA		58				59				61					
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA		46/-/43				48/-/44				48/44/-					
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA		47/-/44				48/-/45				48/45/-					
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB		-10~46													
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB		-15~18													
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO ₂ Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2.087,5				R-410A/1,2/2,5/2.087,5				R-410A/1,3/2,7/2.087,5					
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35				12,7				15,9					
	Gaz	Dext	mm		9,5				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 10 m)													
	Diferență de nivel	UI - UE	Max. m		15				20,0									
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-230-240				1~ / 50 / 220-240					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		10				20									

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

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

Unitate de perete

Unitate de perete discretă care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcționare foarte silențioasă până la 20 dB(A)
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire
- › Design modern de perete cu economie de spațiu



Date privind eficiența			FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K	
Capacitate de răcire	Nom.		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20	
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,66	6,55	6,44	6,59	6,76	5,25	
			Consum anual de energie	kWh	105	134	190	266	311	473
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A++						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10	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					
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55		58	59	60	62
	Încălzire		dBA	55		58		59	61
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC480A11					
	Telecomandă cu fir			BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Unitate exterioară			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			735x870x320			
Greutate	Unitate		kg	28			46	49		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60		62	60	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.	-10~46			-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.				-15~18			
Agent frigorific	Tip			R-410A						
	Cantitate		kg	0,74		1,0	1,13	1,45		
			TCO ₂ eq	1,5		2,1	2,36	3,03		
Racorduri conducte	GWP			2.087,5						
	Lichid	Dext	mm	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 10 m)					
		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			

*Notă: câmpurile albastre conțin informații preliminare.

Unitate de perete

Unitate de perete care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcționare silențioasă până la 23 dB(A)
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și A+ în încălzire



Date privind eficiența		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A++					
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER		6,11	6,15	6,15	5,63	5,37
		Consum anual de energie	kWh	115	143	188	311	391
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică	A+					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP		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	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/A					

Unitate interioară		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	283x770x198				290x1.050x238	
Greutate	Unitate	kg	7				12	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil					
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55	58	58	59	60
	Încălzire		dBA	55	58	58	59	60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC433A87				ARC433B70	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Unitate exterioară		RX	20K	25K	35K	50GV	60GV		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x275				735x825x300		
Greutate	Unitate	kg	28				48		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60	62	63	62		
	Încălzire		dBA	61	62	64	62		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	46/-	48/-	47/44	49/46		
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	47/-	48/-	48/45	49/46		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	-10~46			-10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~18					
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5		R-410A/1,5/3,1/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm				6,35		
	Gaz	Dext	mm				9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m				15	
		Sistem	Fără încărcare	m				10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)					
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m				12		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	16				20		

Unitate de perete

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

- › Carcasă modernă în alb și argintiu
- › Funcționare silențioasă până la 21 dB(A)
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire



Date privind eficiența		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.	kW	0,280/0,731/0,990		0,290/1,075/1,390		0,290/1,700/2,000		0,280/1,931/2,000	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,260/0,900/1,100		0,285/0,957/1,480		0,260/1,550/2,510		0,240/1,680/2,000	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A+							
		Pdesign	kW	2,50		3,50		5,48		6,23	
		SEER		5,66		5,86		5,93		6,09	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+							
		Pdesign	kW	2,40		2,80		3,37		3,80	
		SCOP/A		4,24		4,16		4,01		4,06	
Eficiență nominală	Consum anual de energie		kWh	155		209		324		359	
	EER		3,42 (1)		3,26 (1)		3,22 (1)		3,23 (1)		
	COP		3,67 (1)		3,76 (1)		3,63 (1)		3,81 (1)		
	Consum anual de energie		kWh	365		537		851		964	
	Directiva privind clasificarea energetică			A/A							
Unitate interioară		FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	297x890x210				320x1.172x242				
Greutate	Unitate		9,0				14,0				
Filtru de aer	Tip		Saranet								
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,68/9,78/6,06/4,68		11,10/10,14/6,54/4,68		16,38/15,00/11,82/10,62		19,92/18,54/14,34/12,36	
	Încălzire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,68/9,78/6,06/4,68		11,10/10,14/6,54/4,68		16,38/15,00/11,82/10,62		19,92/18,54/14,34/12,36	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	53		54		55		61	
	Încălzire		dB(A)	53		54		55		61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	dB(A)	41/40/29/21		42/41/30/22		44/40/35/32		46/43/37/33	
	Încălzire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	dB(A)	41/40/29/21		42/41/30/22		44/40/35/32		46/43/37/33	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Unitate exterioară		RXK	25A	35A	50A	60A					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x289			628x855x328		753x855x328			
Greutate	Unitate		24	26	37	44					
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	58	60	64	65				
	Încălzire		dB(A)	58	60	64	65				
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	45	46	51	51				
	Încălzire	Nom.	dB(A)	45	46	51	51				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB 10~46			-15~-18				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB			-10~-46				
Agent frigorific	Tip		R-410A								
	Canțitate	kg	0,74	1,00	1,25	1,45					
		TCO ₂ eq	1,5	2,1	2,6	3,0					
Racorduri conducte	GWP			2.087,5							
	Lichid	Dext	mm	6,35							
	Gaz	Dext	mm	9,52		12,70		15,90			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20						
		Sistem	Fără încărcare	m	7,5						
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	-							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	-								

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

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

Unitate de perete

Unitate de perete pentru consum redus de energie și confort plăcut

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



Date privind eficiența		FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,510/0,720	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,600/0,950	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A+				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	117	145	191	324	359
		Clasă energetică		A+				
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
Eficiență nominală	EER		3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)	
		COP	4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)	
	Consum anual de energie	kWh	254	385	514	851	964	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A				

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 super mare/mare/mică/silențioasă	m ³ /min	-9,1/5,9/4,7	-9,2/6,0/4,8	-9,3/6,1/4,9	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,5/14,34/12,36
	Încălzire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	m ³ /min	-9,4/6,3/5,5	-9,7/6,3/5,5	-10,1/6,7/5,7	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,54/14,3/12,36
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	55			55	61
	Încălzire		dB(A)	55				
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	dB(A)	-39/25/21	-40/26/21	-41/27/23	44/40/35/32	46/43/37/33
	Încălzire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	dB(A)	-39/28/25	-40/28/25	-41/29/26	44/40/35/32	46/43/37/33
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC470A1			AP GS02	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Unitate exterioară			RXB	25C	20C	35C	50C	60C	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			753x855x328		
Greutate	Unitate		kg	28			44		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	60			64	65	
	Încălzire		dB(A)	61					
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom.	dB(A)	46/-			-51		
	Încălzire	Mare/Nom.	dB(A)	47/-			-51		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB			-10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB			-15~18		
Agent frigorific	Tip			R-410A					
	Cantitate		kg	0,74			1,0	1,45	
			TCO ₂ eq	1,5			2,1	3,0	
Racorduri conducte	GWP			2.087,5					
	Lichid	Dext	mm	6,35					
	Gaz	Dext	mm	9,5			12,70	15,90	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	-				
		Sistem	Fără încărcare	m	-				
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	-					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16					

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

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

Unitate de pardoseală cu panou termic radiant

Unități de pardoseală moderne cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut

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



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

Unitate interioară		FVXG	25K	35K	50K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	600x950x215			
Greutate	Unitate	kg	22			
Filteru de aer	Tip	Demontabil/lavabil				
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,9/5,3/4,5	9,1/5,3/4,5	10,6/7,3/6,0
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,9/5,7/4,7	10,2/5,8/5,0	12,2/7,8/6,8
Nivel de putere sonoră	Răcire			52	58	
	Încălzire			53	60	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă/panou radiant	dBA	39/26/22/19	40/27/23/19	46/34/30/26
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC466A2			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V			
			1~ / 50 / 220-240			

Unitate exterioară		RXG	25L	35L	50L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate	kg	35		48	
Nivel de putere sonoră	Răcire		61		63	
	Încălzire		62		63	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/silențioasă	dBA	46/43	48/44	
	Încălzire	Funcționare mare/silențioasă	dBA	47/44	48/44	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.--Max.	-10 ~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.--Max.	-15~-18		
Agent frigorific	Tip	R-410A				
	Cantitate	kg	1,05		1,6	
		TCO ₂ eq	2,2		3,3	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35	
	Gaz	Dext	mm		9,5	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		20
		Sistem	Fără încărcare	m		10
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel		UI - UE	Max.	m	
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.

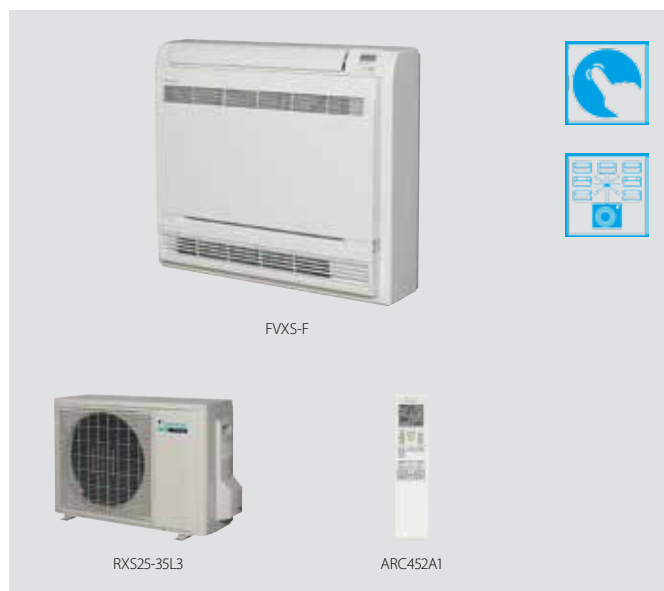
(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

(3) Domeniu de funcționare în combinație cu Nexura, FVXG-K, răcire: min. 10 °CDB - max. 46 °CDB; încălzire: min. -15 °CWB - max. 18 °CWB

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 (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția silențioasă cu niveluri ale presiunii acustice de până la 23 dBA
- › 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 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 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 (1)		3,30 (1)	3,23 (1)
	COP			4,42 (1)		3,78 (1)	3,63 (1)
	Consum anual de energie	kWh		303		530	775
	Clasă 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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,2/4,8/4,1		8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,8/5,0/4,4		9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		52		60
	Încălzire		dBA		52		60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/26/23		39/27/24	44/36/32
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/26/23		39/27/24	45/36/32
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		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	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	46/-/43		48/-/44	48/44/-	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	47/-/44		48/-/45	48/45/-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB		-10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB		-15~18		
Agent frigorific	Tip					R-410A		
	Cantitate		kg	1,0		1,2	1,7	
			TCO ₂ eq	2,1		2,5	3,5	
Raccorduri conducte	GWP					2.087,5		
	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 10 m)			
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		15		20,0	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A		-		

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

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

Unitate de tip Flexi

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

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



Date privind eficiența		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă 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 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 (1)	2,88 (1)	2,85	
	COP		3,54 (1)	3,57 (1)	3,35	
	Consum anual de energie	kWh	334	608	860	

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

Unitate interioară		FLXS	25B	35B9	50B	60B
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	490x1.050x200			
Greutate	Unitate	kg	16		17	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silentioasă	m ³ /min	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silentioasă	m ³ /min	9,2/7,4/6,6	12,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	51	53	60
	Încălzire		dBA	51	59	59
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silentioasă	dBA	37/31/28	38/32/29	47/39/36
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silentioasă	dBA	37/31/29	46/33/30	46/35/33
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC433B67			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 230

Unitate exterioară		RXS	25L3	35L3	50L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate	kg	34		47	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	
	Încălzire		dBA	59	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silentioasă	dBA	46/-/43	48/-/44	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silentioasă	dBA	47/-/44	48/-/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB -10~46		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB -15~18		
Agent frigorific	Tip		R-410A			
	Cantitate	kg	1,0	1,2	1,7	
		TCO ₂ eq	2,1	2,5	3,5	
Racorduri conducte	GWP		2.087,5			
	Lichid	Dext	6,35			
	Gaz	Dext	9,5		12,7	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20		30
		Sistem	Fără încărcare	10		-
		Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	15		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	10		20	

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

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

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

Unitate necarcasată de plafon fals

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

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



- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie



Date privind eficiența		FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	2,4	3,4	5,0	6,0	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,64	1,15	1,65	2,06	
	Încălzire	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Consum anual de energie	kWh	149	228	306	381
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică	A+	A+	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	200x750x620		200x1.150x620	
Greutate	Unitate		21		30	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Medie/Mică	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
	Încălzire	Mare/Medie/Mică	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilator - Presiune statică externă	Nom.		30		40	
Nivel de putere sonoră	Răcire		53		55	56
	Încălzire		53		55	56
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Medie/Mică	35/33/27		38/35/30	
	Încălzire	Mare/Medie/Mică	35/33/27		38/35/30	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Unitate exterioară		RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate		34		47	48	
Nivel de putere sonoră	Răcire		59	61		62	
	Încălzire		59	61		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.		-10~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.		-15~-18		
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm				
	Gaz	Dext	mm				
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	9,5		12,7	
		Sistem	Fără încărcare	20		30	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m				
			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		20,0	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		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 pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

Toate aplicațiile devin posibile

Aplicații multi model

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

MXS

Flexibilitatea instalației

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

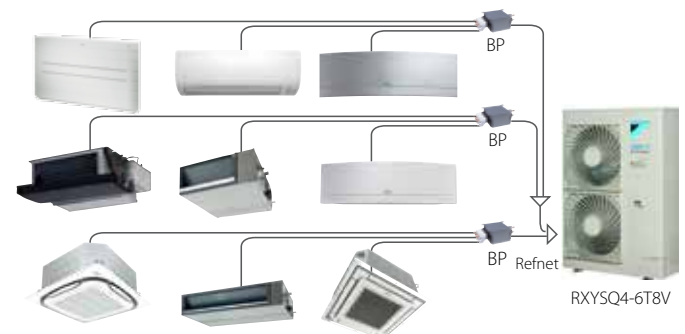
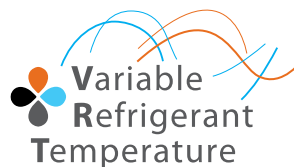


RXYS(C)Q

Flexibilitatea instalației

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

VRV IV S-series



Aplicații multi model

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



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

Unitate exterioară				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		550x765x285			735x936x300			770x900x320						
Greutate	Unitate			38	42	49			58			72	73			
Nivel de putere sonoră	Răcire			62	63	59			61			62	66			
	Încălzire						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									
	Canțitate			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			
Racorduri conducte	GWP						2.087,5									
	Lichid	Dext	mm				6,35									
	Gaz	Dext	mm				9,5			9,52						
	Lungime conducte UE - UI	Max.	m	20						25						
	Canțitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)								
Diferență de nivel UI - UE	Max.	m							15							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V	1~ / 50 / 220-240						1~ / 50 / 230					
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, configurator VRV, afișaj cu 7 segmente și compresor cu inverter, PCB-uri răcite cu agent frigorific, noul motor DC al ventilatorului
- › 3 trepte în modul silențios de noapte: treapta 1: 47 dBA, treapta 2: 44 dBA, treapta 3: 41 dBA
- › 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
- › Interfață intuitivă și ușor de utilizat cu control prin ecran tactil sau Daikin Cloud Service



RXYSCQ-TV1

Unități interioare moderne conectabile

		CLASA 15	CLASA 20	CLASA 25	CLASA 35	CLASA 42	CLASA 50	CLASA 60	CLASA 71
Casetă cu jet circular	FCAG-A				•		•	•	
Casetă perfect plată	FFA-A			•	•		•	•	
Unitate necarcată de plafon fals, de dimensiuni mici	FDBQ-B			•	•		•	•	
Unitate necarcată de dimensiuni mici	FDXM-F3			•	•		•	•	
Unitate necarcată de plafon fals cu ventilator acționat prin inverter	FDA-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 de tip Flexi	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Unitate exterioară		RXYSCQ	4TV1	5TV1
Domeniu de capacitate		CP	4	5
Capacitate de răcire	Nom.	35 °CDB	12,1	14,0
Capacitate de încălzire	Nom.	6 °CWB	12,1	14,0
	Max.	6 °CWB	14,2	16,0
Putere absorbită - 50 Hz	Răcire	Nom.	35 °CDB	3,43
		Max.	35 °CDB	4,26
	Încălzire	Nom.	6 °CWB	3,18
		Max.	6 °CWB	4,14
			3,81	3,58
			3,43	3,20
ESEER - Automat			6,93	6,57
Număr maxim de unități interioare conectabile			64	
Indice de conectare la interior	Min.		50	62,5
	Nom.			-
	Max.		130	162,5
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	
Greutate	Unitate		kg	
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Nom.	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dBA	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.	°CDB	
	Încălzire	Min.-Max.	°CWB	
Agent frigorific	Tip		R-410A	
	GWP		2.087,5	
	Cantitate		TCO ₂ eq	
			kg	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	
	Gaz	Dext	mm	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	

(1) Numărul real de unități depinde de tipul unității interioare (VRV, DX de interior, RA etc.) și de restricția raportului de conectare pentru sistem (fiind 50% ≤ CR ≤ 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	mm	180x294x350
Greutate		kg	7

Pompă de căldură seria VRV IV S

Soluție cu economie de spațiu fără compromiterea eficienței

- › Design compact cu economie de spațiu pentru o flexibilitate a instalației
- › Acoperă toate cerințele termice ale unei clădiri prin intermediul unui singur punct de contact: control precis al temperaturii, ventilare, centrale de tratare a aerului și perdele de aer Biddle
- › Gamă largă de unități interioare: conectați unități VRV sau unități interioare moderne precum Daikin Emura, Nexura etc.
- › Încorporează standardele și tehnologiile VRV IV: Temperatură variabilă a agentului frigorific și compresoare cu inverter
- › 3 trepte în modul silențios de noapte: treapta 1: 47 dBA, treapta 2: 44 dBA, treapta 3: 41 dBA
- › 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
- › Interfață intuitivă și ușor de utilizat cu control prin ecran tactil sau Daikin Cloud Service



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 plafon fals, de dimensiuni mici	FDBQ-B			•	•		•	•	
Unitate necarcasată de dimensiuni mici	FDXM-F3			•	•		•	•	
Unitate necarcasată de plafon fals cu ventilator acționat prin inverter	FDA-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 de tip Flexi	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Unitate exterioară		RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1)	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1		
Domeniu de capacitate		CP	4	5	6	4	5	6	8	10	12		
Capacitate de răcire	Nom.	35 °CDB	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	-	-		
		Eurovent	kW	-						22,4	28,0	33,5	
Capacitate de încălzire	Nom.	6 °CWB	kW	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	
	Max.	6 °CWB	kW	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	25,0 (1)	31,5 (1)	37,5 (1)	
Putere absorbită - 50 Hz	Răcire	Nom.	35 °CDB	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	-	-	
			Eurovent	kW	-						6,12	8,24	10,2
	Încălzire	Nom.	6 °CWB	kW	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	5,20 (1)	6,60 (1)	8,19 (1)
		Max.	6 °CWB	kW	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	6,22 (1)	8,33 (1)	10,2 (1)
EER la capacitate nom. Eurovent			kW/kW	-						3,66	3,40	3,30	
COP la capacitate nom. 6 °CWB			kW/kW	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,31 (1)	4,24 (1)	4,09 (1)	
COP la capacitate max. 6 °CWB			kW/kW	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,02 (1)	3,78 (1)	3,66 (1)	
ESEER - Automat				7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18	
Număr maxim de unități interioare conectabile				64									
Indice de conectare la interior	Min.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
	Nom.			-									
	Max.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.345x900x320						1.430x940x320	1.615x940x460		
Greutate	Unitate		kg	104						144	175	180	
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Nom.	m ³ /min	106						140	182	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.		dBA	68	69	70	68	69	70	73	74	76
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	50	51		50	51		55		57
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.~Max.		°CDB	-5~46						-5~52		
	Încălzire	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5								
Agent frigorific	Tip				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Canitate		TCO ₂ eq	kg	7,5						9,4	14,6	16,7
Racorduri conducte	Lichid	Dext		mm	9,52						12,7		
	Gaz	Dext		mm	15,9	19,1		15,9	19,1		22,2	25,4	
	Lungime totală conducte Sistem		Reală		m	300						-	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V	1N~/50/220-240						3N~/50/380-415		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	32						16	25	32

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

BLUEvolution

Tip	Model	Nume produs	20	25	35	50	pagina	
<i>Siesta</i> De perete	Unitate de perete Siesta, unitate modernă și discretă pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone și Flash Streamer	ATXM-M		● (numai multi)	A+++	A+++	A++	49
	Unitate de perete Siesta, furnizând o eficiență și confort de vârf, reducând în același timp impactul asupra mediului	ATXP-K3		A++	A++	A++		50

Unități interioare conectabile	De perete							
	ATXM-M				ATXP-K3			
	20	25	35	50	20	25	35	
2AMXM40M	●	●	●		●	●		●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●		●
3AMXM52M	●	●	●	●				

Gama Siesta standard **R-410A**

Tip	Model	Nume produs	20	25	35	50	60	pagina	
<i>Siesta</i> De perete	Unitate de perete Siesta, unitate modernă și discretă pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	ATXS-K		● (numai multi)	A+	A+	A+		52
	Unitate de perete Siesta oferă eficiență și confort de vârf	ATX-J3		A+ (numai multi cu 2 porturi)	A+ (numai multi cu 2 porturi)	A+ (numai multi cu 2 porturi)			53
		ATX-KV		A+ (numai multi cu 2 porturi)	A+ (numai multi cu 2 porturi)	A+ (numai multi cu 2 porturi)			54
	Unitate de perete Siesta, pentru consum redus de energie și confort plăcut	ATXB-C			A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	55
	Unitate de perete Siesta, soluție rentabilă, ce garantează furnizarea constantă de aer curat.	ATXN-NB9			A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	A+ (numai pereche)	56

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	mm	180x294x350			
Greutate		kg	7		8	

Unitate de perete

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

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



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

Date privind eficiența		ATXM + ARXM	25M + 25M9	35M + 35M9	50M + 50M9	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	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	1,7/5,8/6,5
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 sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă 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 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	730	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A/A	

Unitate interioară			ATXM	25M9	35M9	50M9
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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	16,5/11,6/10,3
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	17,1/12,2/10,7
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBa	58	60	59
	Încălzire		dBa		55	58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBa	41/25/19	45/29/19	44/36/32
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBa	39/27/20	39/28/20	43/34/31
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	25M	35M	50M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate		kg	32		44	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBa	59	61	62	
	Încălzire		dBa	59	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBa	46/-	49/-	48/44	
	Încălzire	Mare/Mică	dBa	47/-	49/-	49/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB		-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB		-15~18	
Agent frigorific	Tip			R-32			
	Cantitate		kg	0,76		1,4	
			TCO ₂ eq	0,5		0,9	
Racorduri conducte	GWP			675			
	Lichid	Dext	mm	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 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		20	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	10		15	

Unitate de perete

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

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



Date privind eficiența		ATXP + ARXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	
Putere absorbită	Răcire	Nom. kW	0,50	0,66	1,01	
	Încălzire	Nom. kW	0,52	0,69	1,00	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,75	6,85	6,56
		Consum anual de energie	kWh	104	128	187
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică			A++	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
SCOP/A			4,64	4,60	4,62	
	Consum anual de energie	kWh	664	730	848	
Eficiență nominală	EER		3,98	3,79	3,45	
	COP		4,77	4,36	4,02	
	Consum anual de energie	kWh		-		
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A		

Unitate interioară		ATXP	20K3	25K3	35K3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	286x770x225		
Greutate	Unitate		kg	9		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil		
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,8/5,9/4,4	10,1/6,1/4,4	11,5/6,3/4,5
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,3/6,5/5,3	10,3/6,7/5,3	11,5/7,0/5,3
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55		58
	Încălzire		dBA	55		58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21
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	20K3	25K3	35K3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		
Greutate	Unitate		kg	32		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60		62
	Încălzire		dBA	61		62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	46		48
	Încălzire	Mare	dBA	47		48
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	---		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB	---		
Agent frigorific	Tip			R-32		
	Cantitate		kg	0,76		
			TCO ₂ eq	0,52		
Racorduri conducte	GWP			675		
	Lichid	Dext	mm	6,4		
		Gaz	Dext	mm	9,50	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20,0	
		Sistem	Fără încărcare	m	10,0	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15,0	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		-		

Aplicații multi model

- › Valori ale eficienței sezoniere de până la A+++ în răcire și de A++ în încălzire, datorită tehnologiei actualizate și inteligenței încorporate.
- › La o singură unitate exterioară 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.
- › 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
- › Unitățile exterioare sunt echipate cu un compresor swing, renumit pentru nivelul redus al zgomotului și eficiența energetică ridicată
- › Economie de spațiu în comparație cu instalațiile split pereche multiple



2AMXM40-50M

UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE	De perete						
	ATXM-M				ATXP-K3		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Unitate exterioară				2AMXM40M	2AMX50M	3AMXM52M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		734x868x320	
Greutate	Unitate		kg	36	41	57	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	60		59	
	Încălzire		dB(A)	62		59	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	48	46		
	Încălzire	Nom.	dB(A)	50	48	47	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB	-15~18			
Agent frigorific	Tip			R-32			
	Cantitate		kg	0,88	1,15	1,80	
			TCO ₂ eq	0,6	0,8	1,2	
	GWP			675			
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		6,35	
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20		25
		Sistem	Fără încărcare	m	20		30
		Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	15			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16		30	

Unitate de perete

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

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



Date privind eficiența		ATXS + ARXS		25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.			-2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.			1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,602/1,000	0,350/0,840/1,190	0,350/1,587/1,810
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,300/1,450/2,000
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,51	7,10	6,46
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie		117	173	271
		Clasă de eficiență energetică		A++		
	Pdesign	kW	2,50	3,60	4,60	
Eficiență nominală	EER	Consum anual de energie		4,68	4,61	4,00
		SCOP/A		747	1,094	1,608
	COP	Consum anual de energie		4,15 (1)	3,70 (1)	3,15 (1)
		Consum anual de energie		4,52 (1)	4,76 (1)	4,00 (1)
	Directiva privind clasificarea energetică		Răcire/Încălzire	301	473	794
				A/A		

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

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

Unitate exterioară			ARXS	25L3	35L3	50L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate		kg	34		47	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62	
	Încălzire		dBA	59	61	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	46/-/43	48/44/-	48/-/44	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	47/44/-	48/45/-	48/-/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~-18			
Agent frigorific	Tip			R-410A			
	Cantitate		kg	1,0	1,2	1,7	
			TCO ₂ eq	2,1	2,5	3,5	
Racorduri conducte	GWP			2.087,5			
	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 10 m)			
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	15		20	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	10			

Disponibilă numai pentru aplicații multi model

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

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

Unitate de perete

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

- › Funcționare foarte silențioasă până la 20 dB(A)
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și încălzire
- › Design modern de perete cu economie de spațiu



Date privind eficiența			ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K
Capacitate de răcire	Nom.		kW	2,0	2,5	3,5
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	2,5	3,0	4,0
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	0,524	0,688	0,995
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică			A++	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,46	6,42
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	106	135	191
		Clasă energetică			A++	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
Eficiență nominală	EER	SCOP/A		4,64	4,60	4,62
		Consum anual de energie	kWh	664	730	849
	COP			3,97	3,78	3,43
		Consum anual de energie	kWh	252	331	510
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A/A	

Unitate interioară			ATX	20KV	25KV	35KV
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	286x770x225		
Greutate	Unitate		kg	8		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil		
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	55		58
	Încălzire		dB(A)	55		58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dB(A)	39/28/23	40/28/23	43/29/26
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC480A11		
	Telecomandă cu fir			BRC944B2 / BRC073A1		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Unitate exterioară			ARX	20K	25K	35K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x658x275			
Greutate	Unitate		kg	28			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	60		62	
	Încălzire		dB(A)	61		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	dB(A)	46		48	
	Încălzire	Mare	dB(A)	47		48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max. °CDB	-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max. °CWB	-15~18			
Agent frigorific	Tip			R-410A			
	Cantitate		kg	0,74		1,0	
			TCO _{eq}	1,5		2,1	
Racorduri conducte	GWP			2.087,5			
	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	15		
		Sistem	Fără încărcare	m	10		
		Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
Alimentare electrică	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	12			
	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16			

Unitate de perete

Unitate de perete Siesta care oferă eficiență și confort de vârf

- › Funcționare silențioasă până la 23 dB(A)
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A++ în răcire și A+ în încălzire



Date privind eficiența		ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30
		SEER		6,11		6,15
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică			A+	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
		SCOP		4,34	4,16	4,14
Eficiență nominală	EER		4,09	3,55	3,21	
		COP		4,24	4,06	3,76
	Consum anual de energie		244	352	514	
		Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A	
Unitate interioară		ATX	20J3	25J3	35J3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			
Greutate	Unitate		283x770x198			
Filtru de aer	Tip		7			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min			
	Încălzire	Super mare/mare/nom./mică	m ³ /min			
Nivel de putere sonoră	Răcire		9,1/7,4/5,9/4,7		9,2/7,6/6,0/4,8	
	Încălzire		9,4/7,8/6,3/5,5		10,1/8,4/6,7/5,7	
Nivel de presiune sonoră	Răcire		55		58	
	Încălzire		55		58	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC433A89			
	Fază/frecvență/tensiune		1~ / 50 / 220-240			
Unitate exterioară		ARX	20K	25K	35K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			
Greutate	Unitate		550x658x275			
Nivel de putere sonoră	Răcire		60		62	
	Încălzire		61		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare	46		48	
	Încălzire	Mare	47		48	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.		°CDB	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.		°CWB	
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			
	Gaz	Dext	mm			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		
		Sistem	Fără încărcare	m		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m			
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A			

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

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

Unitate de perete

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

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



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

Unitate interioară		ATXB	25C	35C	50C	60C	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	283x770x216		310x1.065x224		
Greutate	Unitate	kg	8		14		
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil		Saranet		
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Super mare/mare/nom./mică/funcționare silențioasă	m ³ /min	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Încălzire	Super mare/mare/nom./mică/funcționare silențioasă	m ³ /min	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	55	58	55	61
	Încălzire		dBA	55	58	-	-
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Super mare/mare/nom./mică/funcționare silențioasă	dBA	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Încălzire	Super mare/mare/nom./mică/funcționare silențioasă	dBA	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC470A1		-		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		-		

Unitate exterioară		ARXB	25C	35C	50C	60C	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x275		753x855x328		
Greutate	Unitate	kg	28	30	44	65	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	60	62	64	65
	Încălzire		dBA	61	62	-	-
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom.	dBA	46/-	48/-	-	-/51
	Încălzire	Mare/Nom.	dBA	47/-	48/-	-	-/51
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB			-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB			-15~18
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,5	12,70	15,90	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	15	30	30
		Sistem	Fără încărcare	m	10	7,5	7,5
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	12	10	10
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 întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

Unitate de perete

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

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



Date privind eficiența		ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	2,560	3,410	5,480	6,230	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	2,840	3,580	5,620	6,400	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	0,693	1,060	1,668	1,931	
	Încălzire	Nom.	0,700	0,950	1,550	1,680	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A+				
		Pdesign	kW	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER		5,66	5,86	5,79	5,96
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	159	204	331	366
		Clasă energetică		A+			
		Pdesign	kW	2,41	2,80	3,37	3,80
Eficiență nominală	EER		4,00		4,01	4,06	
		SCOP/A					
	COP		842	981	1,177	1,310	
		Consum anual de energie	kWh	347	530	833	964
Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A				

Unitate interioară		ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	288x859x209		310x1.124x237		
Greutate	Unitate		9,0		14,0		
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil				
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,70/9,80/6,10/4,70	11,10/10,10/6,60/4,70	16,40/15,00/11,80/10,60	19,90/18,50/14,40/12,40
	Încălzire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	m ³ /min	10,70/9,80/6,10/4,70	11,10/10,10/6,60/4,70	16,40/15,30/11,80/10,60	19,90/18,90/14,40/12,40
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	53	54	55	61
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare super mare/mare/mică/silențioasă	dBA	41/40/29/21	42/41/30/22	44/40/35/32	46/43/37/33
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V 1~ / 50 / 220-240				

Unitate exterioară		ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550x658x289		628x855x328		
Greutate	Unitate		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.	10~46		-10~46	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.			-15~18	
Agent frigorific	Tip		R-410A				
	Cantitate		kg	0,74	1,00	1,45	
			TCO ₂ eq	1,5	2,1	3,0	
Racorduri conducte	GWP		2.087,5				
	Lichid	Dext	mm	6,35			
	Gaz	Dext	mm	9,52		12,70	15,90
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		20	
		Sistem	Fără încărcare	m		7,5	
		Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 7,5 m)			
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m			10,0
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V 1~ / 50 / 220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A				-

Aplicații multi model

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



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

Unitate exterioară				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x936x300
Greutate	Unitate		kg	38	42	49
Nivel de putere sonoră	Răcire		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.	10~46		-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	-15~18		
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.	20		25
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 20 m)		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 30 m)
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	15		
	UI - UI	Max.	7,5			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16		20



FVXG-K



Daikin Emura FTXG-LW/S

Optimizate

pentru încălzire

Unități concepute pentru locuințe: soluții pentru cele mai reci regiuni

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

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

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

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

Tip	Model	Nume produs	25	35	pagina
	Daikin Emura Cel mai bun design, furnizând eficiență și confort superioare	FTXG-LW/S 			60
De perete	Unitate de perete Design modern, discret, pentru eficiență și confort optime datorită ochiului inteligent pe 2 zone	FTXLS-K3 	 (numai pereche)	 (numai pereche)	61
	Unitate de perete Oferă eficiență și confort de vârf	FTXL-JV 	 (numai pereche)	 (numai pereche)	62
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 			63
	Unitate de pardoseală Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu	FVXS-F 			64

Tip	Model	Nume produs	25	35	pagina
<i>Siesta</i> De perete	Unitate de perete Siesta oferă eficiență și confort de vârf	ATXL-JV 			65

Unitate de perete

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

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › O conlucrare remarcabilă a designului convențional și a excelenței în inginerie, cu finisaje elegante în argintiu colorat sau alb mat
- › Datorită designului său excelent, Daikin Emura a primit multe premii
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția foarte silențios: funcționarea unității abia poate fi auzită. Nivelul presiunii sonore ajunge până la 19 dBA!
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică.
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și A++ în încălzire
- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari.
- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață



Date privind eficiența			FTXG + RXLG	25LW + 25M	25LS + 25M	35LW + 35M	35LS + 35M	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/4,0		1,4/3,5/4,6		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,0/4,4/6,1 / 3,6 (1)		1,0/5,1/6,7 / 4,2 (1)		
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 eficiența 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 eficiența 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 (2)		3,57 (2)		
	COP			4,31 (2)		3,89 (2)		
	Consum anual de energie		kWh	340			490	
	Directiva privind clasificarea energetică: Răcire/Încălzire			A/A				
Unitate interioară			FTXG	25LW	25LS	35LW	35LS	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	303x998x212				
Greutate	Unitate		kg	12				
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	8,9/4,4/2,6		10,9/4,8/2,9		
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	54		59		
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	56		59		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	38/25/19		45/26/20		
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	41/28/19		45/29/20		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A1				
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	Mare/Mică	dBA	48/44				
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	49/45				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant Min.-Max.	°CDB	-10~-46				
	Încălzire	Ambiant Min.-Max.	°CWB	-25~-18				
Agent frigorific	Tip			R-410A				
	Cantitate		kg	1				
			TCO ₂ eq	2,1				
Racorduri conducte	GWP			2.087,5				
	Lichid	Dext	mm	6,35				
	Gaz	Dext	mm	9,5				
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20			
		Sistem Fără încărcare		m	10			
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
Diferență de nivel		UI - UE	Max.	-				
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 pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.

Unitate de perete

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

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



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

Unitate interioară		FTXLS		25K		35K	
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 mare/mică/silențioasă	m ³ /min	11,2/7,0/4,1			
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	m ³ /min	13,3/7,8/4,2			
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59			
	Încălzire		dBA	62			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	45/33/21			
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	47/33/19			
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A9			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

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

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
- › Funcționare silențioasă până la 23 dB(A)
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire
- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate a unității exterioare, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață



Date privind eficiența		FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8	
Capacitate de încălzire	Min./nom./max./max. la -15 °C	kW	1,1/3,2/5,5/3,24	1,2/3,8/6,0/3,62	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
		Consum anual de energie	kWh	146	209
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică			A+
		Pdesign	kW	2,50	3,00
SCOP			4,37	4,21	
	Consum anual de energie	kWh	793	998	
	Încălzire (climat rece) SCOP		3,60	3,43	
Eficiență nominală	EER		3,12	3,07	
	COP		4,43	4,21	
	Consum anual de energie	kWh	400,5	570	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire		B/A	A/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 mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	9,3/7,7/6,1/4,9	
		Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	10,1/8,4/6,7/5,7
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	57	
	Încălzire		dB(A)	57	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	41/34/27/23	
		Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	41/35/29/26
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC433A87	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Unitate exterioară		RXL	25M3	35M3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x858x330	
Greutate	Unitate		kg	40	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	61	
	Încălzire		dB(A)	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dB(A)	48/44	
	Încălzire	Mare/Mică	dB(A)	49/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	-10~-46
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-25~-18
Agent frigorific	Tip/cantitate kg-TCO ₂ Eq/GWP			R-410A/1,2,1/2.087,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35	
		Gaz	mm	9,5	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20
		Sistem	Fără încărcare	m	10
		Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)
		Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	20	

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

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

Unitate de pardoseală cu panou termic radiant

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

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



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

Date privind eficiența		FVXG + RXLG	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./max. la -15 °C	kW	1,0/4,5/6,5/3,5	1,1/5,6/7,0/4,0
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,710/1,850
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/1,160/1,840
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A++	
		Pdesign	kW	2,50
		SEER		6,99
		Consum anual de energie	kWh	131
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică	A+	
		Pdesign	kW	3,00
		SCOP		4,25
		Consum anual de energie	kWh	989
	Încălzire (climat rece)	SCOP		3,43
				1,187
Eficiență nominală	EER		3,52	
	COP		3,88	
	Consum anual de energie	kWh	355	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/A	

Unitate interioară		FVXG	25K	35K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	
			600x950x215	
Greutate	Unitate		kg	
			22	
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil	
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	
	Încălzire		dB(A)	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă/panou radiant	dB(A)	
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		dB(A)		
	Încălzire		dB(A)		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dB(A)		
	Încălzire	Mare/Mică	dB(A)		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	
Agent frigorific	Tip/cantitate	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/1/2,1/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		
			6,35		
	Gaz	Dext	mm		
			9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	
		Sistem	Fără încărcare	m	
			10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	
		UI -UI	Max.	m	
			15		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		
			1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	20		

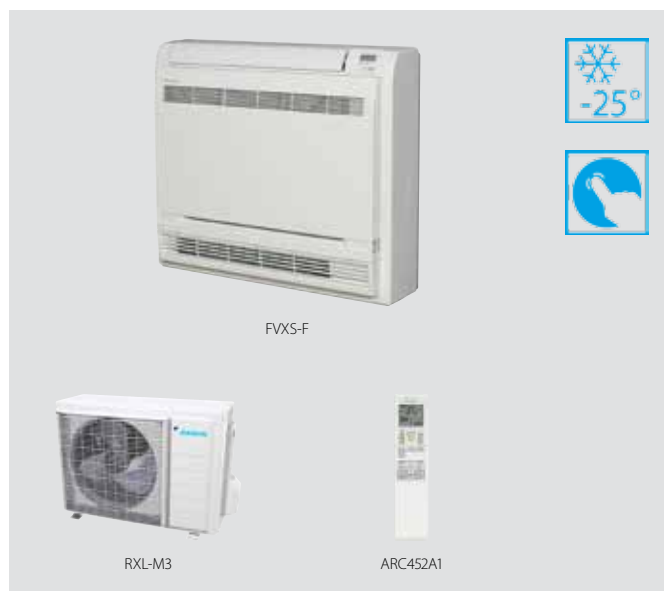
(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

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

Unitate de pardoseală

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

- › Capacitate de încălzire garantată la temperaturi exterioare scăzute de până la -25 °C
- › Poate fi instalată pe perete sau într-o nișă
- › Înălțimea sa redusă permite fixarea perfectă a unității sub un geam
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Funcția silențios cu niveluri ale presiunii acustice de până la 23 dBA
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire
- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață



Date privind eficiența				FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3	
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./max. la -15 °C		kW	1,0/4,5/6,5/3,4		1,1/5,6/7,0/3,8	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,740/1,920		0,250/1,070/2,120	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,250/1,190/2,330		0,250/1,620/2,650	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică			A		
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		5,10		5,21	
		Consum anual de energie	kWh	173		235	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A+		A	
		Pdesign	kW	3,20		3,60	
		SCOP		4,04		3,80	
		Consum anual de energie	kWh	1.109		1.326	
Încălzire (climat rece)	SCOP		3,41		3,10		
Eficiență nominală	EER			3,38		3,27	
	COP			3,78		3,46	
	Consum anual de energie	kWh		370		535	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A/A		
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 mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	8,2/8,2/4,8/4,1		8,5/8,5/4,9/4,5	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4		9,4/7,3/5,2/4,7	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)		52		
	Încălzire		dB(A)		52		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	38/32/26/23		39/33/27/24	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	38/32/26/23		39/33/27/24	
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		dB(A)		61		
	Încălzire		dB(A)		61		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dB(A)		48/44		
	Încălzire	Mare/Mică	dB(A)		49/45		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant Min.-Max.	°CDB		-10~-46		
	Încălzire	Ambiant Min.-Max.	°CWB		-25~-18		
Agent frigorific	Tip/cantitate kg-TCO ₂ Eq/GWP				R-410A/1,2,1/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35		
	Gaz	Dext	mm		9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		30	
		Sistem	Fără încărcare	m		10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		15	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		20		

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

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

Unitate de perete

Unitate de perete Siesta oferind 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
- › Funcționare silențioasă până la 23 dB(A)
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Dimensiunile compacte ale unității o recomandă ca fiind soluția ideală pentru proiecte de renovare, în special pentru instalarea deasupra ușii
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+ în răcire și încălzire
- › Datorită tehnologiei unice a bateriei suspendate a unității exterioare, ciclul de degivrare a fost îmbunătățit, ducând la costuri de funcționare mai scăzute și la evitarea acumulării de gheață



Date privind eficiența		ATXL + ARXL		25JV + 25M		35JV + 35M	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		1,2/2,5/3,4		1,3/3,5/3,8	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,1/3,2/5,5		1,2/3,8/6,0	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,29/0,80/1,30		0,29/1,14/1,30	
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,24/0,72/2,14		0,24/0,90/2,89	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A+		A+	
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		6,01		5,87	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A+		A+	
		Pdesign	kW	2,50		3,00	
		SCOP		4,37		4,21	
Eficiență nominală	Consum anual de energie	kWh		146		209	
		Clasă energetică	Răcire	B		B	
			Încălzire	A		A	
	EER		3,12		3,07		
	COP	4,43		4,21			
	Consum anual de energie	kWh		400,5		570	

Unitate interioară		ATXL		25JV		35JV	
Carcasă	Culoare					Alb	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			283x770x198	
Greutate	Unitate					8	
Filtru de aer	Tip					Demontabil/lavabil	
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min			9,3/7,7/6,1/4,9	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min			10,1/8,4/6,7/5,7	
Nivel de putere sonoră	Răcire					57	
	Încălzire					57	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA			41/34/27/23	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA			41/35/29/26	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune					1~ / 50 / 220-240	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu					ARC433A87	

Unitate exterioară		ARXL		25M		35M		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			550x858x330		
Greutate	Unitate					40		
Nivel de putere sonoră	Răcire					61		
	Încălzire					61		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA			48/44		
	Încălzire	Mare/Mică	dBA			49/45		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.			-10~-46		
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.			-25~-18		
Agent frigorific	Tip/GWP					R-410A / 2.087,5		
	Cantitate	kg/TCO ₂ Eq				1 / 2,1		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			6,35		
	Gaz	Dext	mm			9,5		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m			15	
		Sistem	Fără încărcare	m			10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m				0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m			-	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	UI - UI	Max.			12		
		Hz/V				1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)					20		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE. (2) Eficiență nominală: răcire la 35 °/27 °, sarcină nominală, încălzire la 7 °/20 °, sarcină nominală
Conține gaze fluorurate cu efect de seră

		R-32			R-32 și R-410A		Siesta R-32			
UNITĂȚI INTERIOARE		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	FTXP-K3	ATXM-M	ATXP-K3
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					•				
	BRC3A61 Telecomandă pentru hotel					•				
	BRC4C65 Telecomandă cu infraroșu					•(10)				
	BRCW901A03 Cablul prelungitor pentru telecomanda cu fir (3 m)						•			
	BRCW901A09 Cablul prelungitor pentru telecomanda cu fir (9 m)						•			
Sisteme de control centralizat	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*	•							•	
	BRP069A* Daikin Online Controller Adaptor Wi-Fi pentru smartphone	BRP069A42	inclus ca dotare standard	BRP069A41		BRP069A81	BRP069A42	BRP069A45	BRP069A41	BRP069A45
	DCS302C51 Telecomandă centralizată	•	•	•		•	•		•	
	DCS301B51 Control unificat pornit/oprit	•	•	•		•	•		•	
	DST301BA51 Programator de timp	•	•	•		•	•		•	
	KRC72A Placă de control centralizat (până la 5 camere)						•			
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•		•		•	•	•
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoalele standard	EKMBOXA Interfață Modbus	•								
	RTD-RA (9) Gateway Modbus	•								
	KLIC-DD (9) Interfață KNX	•								
Adaptoare	BRP7A54 (7)(8) Adaptor PCB pentru interblocaj (card de acces ...)					•				
	KRP1B56 Adaptor pentru cablaj					•				
	KRP413 AB15 Adaptor de cablare cu contact normal deschis/contact cu impuls normal deschis (ceasul și alte dispozitive se vor achiziționa la nivel local)	•	•	•			•		•	
	KRP4A54 Adaptor pentru pornit/oprit extern și monitorizare pentru anexe electrice					•				
	KRP2A53 Adaptor cu cablu pentru anexe electrice					•				
	Cutie de instalare pentru adaptor PCB (unde nu există spațiu în cutia de distribuție)					KRP1BA101				
	KRP980A1 Adaptor de interfață pentru telecomandă cu fir									
	KRP92BB25 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	KAF968A42 Protecție antifurt pentru telecomandă						•			

		R-410A													
UNITĂȚI INTERIOARE		FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KN	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 (9) Telecomandă cu fir (este necesar firul pentru telecomanda cu fir)	●	●	●	●	●			●	●	●		●		
	BRC2E52C Telecomandă simplificată (cu buton pentru modul de funcționare)														●
	BRC2C51 Telecomandă simplificată														
	BRC3E52C Telecomandă simplificată (fără buton pentru modul de funcționare)														●
	BRC3A61 Telecomandă pentru hotel														
	BRC4C65 Telecomandă cu infraroșu														
Sisteme de control centralizat	DCC601A51 Controler centralizat cu conexiune în cloud prin adaptorul KRP928*				●	●	●		●	●	●		●	●	
	BRP069A* Daikin Online Controller Adaptor Wi-Fi pentru smartphone	BRP069A41	BRP069A43 (CTXS15-35, FTXS20-25) BRP069A42 (FTXS35-50)	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A42			BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43		
	DCS302C51 Telecomandă centralizată	●	●									●			
	DCS301B51 Control unificat pornit/oprit	●	●									●			
	DST301BA51 Programator de timp	●	●									●			
Sistem de management al clădirii și interfețe pentru protocoale standard	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	
	EKMBOXA Interfață Modbus														
	RTD-RA (9) Gateway Modbus	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	KLIC-DD (9) Interfață KNX	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	

(1) Se poate utiliza în combinație cu KRP980A1.

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

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

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

(5) BRC1E53C: include limbile

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

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

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

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

(10) Această unitate interioară nu este livrată împreună cu o telecomandă ca dotare standard. Telecomanda cu fir sau cea cu infraroșu se vor comanda separat.

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

Opțiuni - Split
Gama standard

		R-410A													
UNITĂȚI INTERIOARE		FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KN	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														
	EKRP1B2 (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 adaptor PCB (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		
	KRCS01-4B Senzor de temperatură exterioară cu fir														
	BRCW901A03 Cablu pentru telecomanda cu fir - 3 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	BRCW901A08 Cablu pentru telecomanda cu fir - 8 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	

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

		Seria VRV IV S			
		RXYSQ4-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Kituri	Kit de conectare multimodul (obligatoriu) - conectează mai multe module într-un singur sistem cu agent frigorific				
	Kit extins diferență de nivel - permite unității exterioare să fie mai sus cu 50 m deasupra unităților interioare				
	Kit tavă de condens centrală - se instalează sub partea inferioară a unității exterioare și colectează condensul de la toate orificiile de evacuare din placa inferioară într-un singur recipient. În zonele reci, aceasta trebuie încălzită de un încălzitor furnizat la fața locului pentru a preveni înghețul condensului în tava de condens.				
	Kit rezistență încălzitor - încălzitor electric opțional pentru a garanta funcționarea fără probleme în climatele extreme de reci și umede (este necesar un încălzitor pentru fiecare unitate exterioară)				
	BHGP26A1 Kit manometru digital – afișează presiunile actuale de condensare și de evaporare din sistem ca standard sau pozițiile vanei de expansiune și datele senzorului de temperatură într-un mod special de service. Se conectează la PCB-ul unității exterioare; pentru instalare în unitatea exterioară.				
Adaptoare	Adaptor de control extern pentru unitatea exterioară - permite activarea funcționării cu nivel de zgomot scăzut și cele trei niveluri ale controlului cererii, limitând consumul de electricitate prin intermediul contactelor fără potențial externe. Se conectează la linia de comunicație F1/F2 și necesită alimentare electrică de la unitatea interioară*, cutia BSVQ sau unitatea exterioară VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Pentru instalarea într-o unitate interioară: timpul precis de adaptor depinde de timpul unității interioare. Consultați Opțiuni și accesorii pentru unități interioare			
	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 - Selector de 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)				
	KJB111A Cutie de instalare pentru selectorul de răcire/încălzire de la distanță KRC19-26A		●	●	
	EKCHSC - Cablu selector de răcire/încălzire			●	●
	EKPCCAB3 Configurator VRV	●	●	●	●
	KKS82861* Placă de montaj PCB de cerere. Este necesară pentru a monta PCB-ul de cerere pentru una sau mai multe unități exterioare.				
	DTA109A51 Adaptor expansor DIII-net				
	BPMKS967A2/A3 Cutie de racorduri (pentru conectarea a 2/3 unități interioare RA)	●	●	●	●
	EKDK04 Set dop de drenare		●	●	

(1) Se poate utiliza în combinație cu KRP980A1.

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

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

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

(5) BRC1E53C: include limbile

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

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

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

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

(10) Această unitate interioară nu este livrată împreună cu o telecomandă ca dotare standard. Telecomanda cu fir sau cea cu infraroșu se vor comanda separat.

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



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



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

ECPRO17-000A

01/2018



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

Imprimit pe hârtie albă fără clor.