



FTXM

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETE

Perfera W

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Tratarea aerului

Dimensiuni:



H: 298 / 299 mm
W: 804 / 998 mm
D: 252 / 292 mm

Presiune sonoră*:



unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 37 dBA
unitate exterioară
Nominal: 47 dBA

Culori disponibile:



Alb
mat

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

20

Conceput pentru o simplitate inteligentă

- **Eficient din punct de vedere al costurilor:** Cu tehnologii avansate pentru ventilator și schimbător de căldură, Perfera asigură o eficiență energetică de până la A+++ atât pentru răcire, cât și pentru încălzire, limitând impactul asupra facturilor de energie.
- **Fabricat în Europa:** Perfera se pretează stilurilor și preferințelor europene în materie de design interior.
- **Aer pur, garantat:** Echipat cu tehnologia Daikin Flash Streamer și cu filtru de dezodorizare cu apatit de titan, aparatul vă garantează un aer lipsit de virusuri, alergeni și mirosuri.
- **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa.

Caracteristici și funcții principale



Încălzire accelerată

Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, permițând încălzirea camerei mai repede ori de câte ori este necesar.



Funcționare silențioasă

Un ventilator special conceput pentru a limita zgomotul la 19 dBA, în timp ce lucrează simultan cu schimbătorul de căldură pentru a se asigura că eficiența energetică este menținută la un nivel ridicat.



Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul în atomi și molecule de apă.



Detectarea mișcării în 2 zone

Senzorii de mișcare monitorizează 2 direcții (stânga și dreapta) și redirectionează automat fluxul de aer într-o direcție în care nu este detectată nicio mișcare. De asemenea, comută la un punct de referință al temperaturii mai mare/mai mic pentru a reduce consumul de energie dacă nu este detectată nicio mișcare în cameră.

Perfera W FTXM

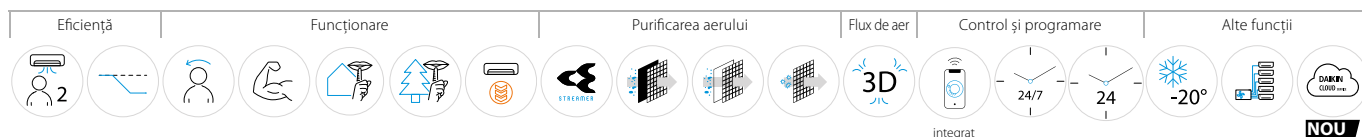
Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Confort cu tehnologie de ultimă oră integrat într-un design nou, european

- ▶ Până la A+++ pentru răcire și încălzire
- ▶ Booster încălzire: încălzire rapidă în timpul pornirii
- ▶ Garantarea calității aerului din interior cu tehnologie Flash streamer, filtru cu particule de argint pentru eliminarea alergenilor și purificarea aerului
- ▶ Adaptor Wi-Fi integrat ce poate fi conectat la control vocal
- ▶ Funcționare silențioasă: nivel de presiune sonoră redus până la 19 dBA
- ▶ Confort perfect datorită fluxului de aer 3D și senzorului de detectare a mișcării pe 2 zone
- ▶ Poate fi combinat cu aplicații pereche și unități de exterior multi cu până la 5 porturi

Caracteristici și funcții



Date de eficiență		FTXM + RXM	CTXM15R	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW									
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW									
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW								
	Încălzire	Nom.	kW								
Răcire	Clasă energetică	conectabilă doar la unități exterioare multi									
	Capacitate	Pdesign	kW								
	SEER										
	Consum anual de energie	kWh/a									
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică	conectabilă doar la unități exterioare multi									
	Capacitate	Pdesign	kW								
	SCOP/A										
	Consum anual de energie	kWh/a									

Date tehnice - unitate interioară		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A							
Dimensiuni	Unitate Înălțime x Lățime x Adâncime	mm							299x998x292								
Filtru de aer	Tip	se schimbă / se spală															
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA		19/25/33/41		19/29/37/45		21/30/38/45		27/33/40/46		30/37/42/46		32/38/43/47		
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA		20/26/34/39		20/27/34/39		20/28/35/39		21/29/37/45		31/34/41/46		33/36/41/45		34/37/42/46

Date tehnice - unitate exterioară		RXM	20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A							
Dimensiuni	Unitate Înălțime x Lățime x Adâncime	mm							734x954x401							
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA		46		47		48		48		47			
	Încălzire	Nom.	dBA		47		49		49		49		48			
Interval de operare	Răcire	Ambient Min.-Max.	°CDB							-10~-50°C		-10~-46°C				
	Încălzire	Ambient Min.-Max.	°CDB							-20~-24°C		-20~-24°C		-15~-24°C		
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă	kg / TCO ₂ Eq							R-32/675/0,95/0,64				R-32/675/1,15/0,776			
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte OU - IU Max.	m							20		30		30			
	Diferență de nivel IU - OU Max.	m							15		20		20			
Alimentare electrică	Fază/Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A							1~/10		1~/13		1~/16		1~/20	

*ARC466A86 - FTXM-A / ARC466A67 - FTXM-R

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 44

