

Perfera W

FTXM

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Prezentare pe scurt

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Purificarea aerului

Dimensiuni



Înălțime: 295 / 299 mm
Lățime: 778 / 998 mm
Adâncime: 272 / 292 mm

Presiune sonoră*:



Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 33 dBA
Unitate exterioară
49 dBA

Culori disponibile



Alb
mat

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

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:** Conceput și construit în propriul nostru centru de dezvoltare din Belgia, 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 patentată de Daikin captează virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile deranjante din aer și le descompune în atomi și molecule de apă.



Detectarea mișcării în 2 zone

Senzorii de mișcare monitorizează 2 direcții (stânga și dreapta) și redirecționează 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

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții

Date de eficiență		FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
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	A+++								
	Capacitate	Pdesign	kW							
	SEER	6,00								
Încălzire (Climat moderat)	Consum anual de energie	kWh/a								
	Clasă energetică	A+++								
	Capacitate	Pdesign	kW							
SCOP/A	4,30									
Consum anual de energie	kWh/a									
		631								

Date tehnice - unitate interioară		FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Dimensiuni	Unitate	295x778x272								
Dimensiuni	Unitate	299x998x292								
Filtru de aer	Tip	se schimbă / se spală								
Presiune sonoră	Răcire	19/25/33/41		19/29/33/45		21/30/39/45		27/36/40/44		30/37/42/46
	Încălzire	20/26/34/39		20/28/35/39		21/29/39/45		31/34/39/43		33/36/41/45
		34/37/42/46								

Date tehnice - unitate exterioară		RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Dimensiuni	Unitate	552x840x350		734x954x401					
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	46		49		48		47
	Încălzire	Nom.	47		49		48		49
Interval de operare	Răcire	Ambient	-10~50°C						-10~46°C
	Încălzire	Ambient	-20~24°C						-15~24°C
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/1,100/750		R-32/675/0,115/0,780			
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime OU - IU	Max.	20		10		20		
	conducente	Sistem	Fără încărcare						
			m		m		m		m
Alimentare electrică	Fază / Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	1~ / 10		1~ / 13		1~ / 16		1~ / 20

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

