

# Perfera F

FVXM

Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii



## Prezentare pe scurt

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Purificarea aerului

Dimensiuni:



Înălțime: 600 mm  
Lățime: 750 mm  
Adâncime: 238 mm

Presiune sonoră:



**Unitate interioară**  
Silențios: 20 dBA  
Nominal: 32 dBA  
**Unitate exterioară**  
49 dBA

Culori disponibile:



Alb  
mat

## Conceput pentru a asigura confort pe tot parcursul anului

- > **Funcții de încălzire unice:** Stați liniștit în zilele friguroase datorită funcțiilor unice de încălzire accelerată, de încălzire a pardoselii și de încălzire suplimentară pe care vi le pune la dispoziție modelul Perfera.
- > **Flux de aer optimizat:** Designul său special permite fluxului de aer să circule atât în jos, cât și în sus, asigurând o distribuție uniformă a temperaturii în întreaga cameră.
- > **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, încălzind camera mai repede ori de câte ori este necesar.



### Încălzirea pardoselii

Aerul cald este distribuit din partea inferioară a unității pentru a crea un mediu plăcut la nivelul pardoselii din toată camera.



### Încălzire suplimentară

Căldura radiantă din partea superioară a unității este distribuită timp de 30 de minute înainte de a reveni la setările anterioare.



### Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia brevetată Daikin Flash Streamer de purificare a aerului captează virusurile, alergeni (precum polenul și alergeni fungici) și mirosurile deranjante din aer și le descompune în atomi și molecule de apă.

## Perfera F FVXM

Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii



Design atrăgător ce asigură o calitate perfectă a aerului din interior

- › Design contemporan de excepție
- › Eficiență energetică până la A+++ pentru încălzire și A+++ pentru răcire
- › 3 funcții de încălzire unice: booster încălzire, încălzirea pardoselii, încălzire suplimentară
- › Flux de aer dublu pentru distribuirea mai bună a aerului
- › Garantarea calității aerului din interior cu tehnologie Flash streamer
- › Adaptor Wi-Fi integrat ce poate fi conectat la control vocal
- › Funcționare silențioasă: nivel de presiune sonoră redus până la 19 dBA
- › Posibilitate de combinare cu unități de exterior multi cu 2 și 3 porturi

### Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
		STREAMER	integrat	Modbus KNX DIII-Net (1)



Date de eficiență		C/FVXM	CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Putere consumată	Răcire	Nom.	Compatible with multi outdoor units only	0,54	0,85	1,31
	Încălzire	Nom.		0,75	1,15	1,52
Răcire	Clasă energetică			A+++		A++
	Capacitate	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
Încălzire (Climat moderat)	Consum anual de energie		kWh/a	98	147	240
	Clasă energetică				A++	A+
	Capacitate	Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
Consum anual de energie		kWh/a		693	847	1.330

Date tehnice - unitate interioară		C/FVXM	CVXM20A9	25A9	35A9	50A9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	600x750x238				
Filtru de aer	Tip		Removable/washable				
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46

Date tehnice - unitate exterioară		RXM	25R9	35R9	50R	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	552x840x350		734x954x401	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	49	48
	Încălzire	Nom.	dBA	47		49
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	-10~46		
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	-15~24		
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă	kg / TCO <sub>Eq</sub>	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,1,15/0,780	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime	OU - IU	Max.	20	30	
	Sistem	Fără încărcare	m	10		
Alimentare electrică	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	15	20	
	Fază / Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	1~ / 13	1~ / 16	

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

