

Perfera W

FTXM

Nástenná klimatizácia



Prehľad

Energetické štítky



Funkcie:



Vykurovanie



Chladenie



Čistenie vzduchu

Rozmery



V: 295 / 299 mm
Š: 778 / 998 mm
H: 272 / 292 mm

Hladina akustického tlaku*:



Vnútrotná jednotka
V tichom režime: 19 dBA
V bežnom režime: 33 dBA
Vonkajšia jednotka
49 dBA

Dostupné farebné prevedenia:



Matná
biela

Inteligentná jednoduchosť

- › **Finančne nenáročná:** vďaka pokročilým technológiám ventilátorov a výmenníkov tepla prichádza Perfera s energetickou účinnosťou až A+++ pre chladenie aj vykurovanie, čím znižuje dopad na vašu peňaženku.
- › **Vyrobená v Európe:** vyvinutá a vyrobená v našom vlastnom vývojovom centre v Belgicku, v súlade s európskym interiérovým dizajnom.
- › **Záruka čistého vzduchu:** klimatizácia je vybavená patentovanou technológiou Flash Streamer a titánovo-apatitovým dezodorizačným filtrom, ktorý zaručuje, že váš vzduch bude bez vírusov, alergénov a zápachu.
- › **Inteligentné ovládanie:** Riadenie klimatizácie prostredníctvom aplikácie Onecta vrátane hlasového ovládania pomocou Google Assistant a Amazon Alexa.

Top vlastnosti a funkcie



Heat boost

Funkcia rýchleho ohrevu. Nastavená teplota sa dosiahne o 14 % rýchlejšie než pri bežnej klimatizácii.



Tichý režim

Vďaka špeciálne navrhnutému ventilátoru dosahuje jednotka v tichom režime iba 19 dBA, pričom výmenník tepla zaručuje energetickú účinnosť na maxime.



Flash Streamer technológia

Patentovaná technológia čistenia vzduchu zachytáva vírusy, alergény a nepríjemné pachy a rozkladá ich na bezpečné atómy a molekuly vody.



Dvojsmerná detekcia pohybu

Snímače pohybu monitorujú priestor v dvoch smeroch (vľavo a vpravo). Prúdenie vzduchu sa automaticky presmeruje tam, kde nie je detekovaný žiadny pohyb. Prípadne sa zníži alebo zvýši nastavená teplota, čím sa zredukuje spotreba energie.

Perfera W FTXM

Nástenná klimatizácia



Vlastnosti a funkcie

Účinnosť	Prevádzkové režimy	Čistenie vzduchu	Prúdenie vzduchu	Kontrola a plánovanie	Iné funkcie

Údaje o účinnosti	FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Prikon	Chladienie	Min./Nom./Max.	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Chladienie priestoru	Trieda energetickej účinnosti	Kompatibilné iba s multi vonkajšími jednotkami	A+++			A+++			
	Výkon Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
	Ročná spotreba energie	kWh/a	81	101	137	187	236	304	401
Vykurovanie priestoru (Priemerné podnebie)	Trieda energetickej účinnosti		A+++			A+++			A+
	Výkon Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10			4,71	4,30	4,10
	Ročná spotreba energie	kWh/a	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117

Vnútročná jednotka			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Rozmery	Jednotka	VýškaxŠírkaxHĺbka	mm	295x778x272						299x998x292		
Vzduchový filter	Typ			Odnímateľné/umývateľné								
Hladina	Chladenie	Tichá/nízka/Stredná/vysoká	dBA	19/25/33/41			19/29/33/45		21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
akustického tlaku	Vykurovanie	Tichá/nízka/Stredná/vysoká	dBA	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39		21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46

Vonkajšia jednotka				RXM		20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Rozmery	Jednotka	VýškaxŠírkaxHĺbka		mm	Kompatibilné iba s multi vonkajšími jednotkami	552x840x350			734x954x401				
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoká		dBA		46	49		48			47	
	Vykurovanie	Vysoká		dBA		47	49		48	49		48	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Okolité	Min.~Max.	°CDB		-10~50°C							-10~46°C
	Vykurovanie	Okolité	Min.~Max.	°CDB		-20~24°C							
Chladivo	Typ / GWP	Náplň		kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/1,10/0,750	R-32/675/0,1,15/0,780			
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Vonk.j. - vnút.j.	Max.	m		20			30				
		Systém	Bez náplne	m		10							
		Rozdiel vnút.j. - v úrovniach vonk.j.	Max.	m		15			20				
Napájanie	Fáza /	Maximálny prúd poistky (MFA)		A		1~ / 10		1~ / 13			1~ / 16		1~ / 20

