

Perfera FTXM-R

Nástenná jednotka

Atraktívny nástenný dizajn pre perfektnú kvalitu vnútorného vzduchu.



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.			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.			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	2,3/8,2/1,2	
Príkion	Chladienie	Nom.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Vykurovanie	Nom.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Chladienie	Energetická trieda			A+++			A++				
	Výkon	Pdesign		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			81	101	137	187	236	304	401	
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		Len pre Multi Split kombináciu	A+++			A++		A+		
	Výkon	Pdesign			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				631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Nominálna účinnosť	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
	Ročná spotreba energie			219	278	402	485	679	885	1.172	
Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie			A/A						B/D	

Vnútrná jednotka		FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		295x778x272				299x998x292		
Hmotnosť		kg		10,0				14,5		
Filter vzduchu	Typ		Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m ³ /min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m ³ /min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Akustický výkon	Chladienie		dBA	57		58	60	58	60	
	Vykurovanie		dBA	54			60	58	59	61
Hladina	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Vysoké ot.	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
akustického tlaku	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Vysoké ot.	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46

Vonkajšia jednotka		RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285			734x870x373		734x954x401	
Hmotnosť		kg	32			49		55	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	59	58	61	62		63	66
	Vykurovanie	dBA	59		61	62		63	67
Hladina	Chladienie	Nom. ot.	dBA	46		49	48		47
	akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	47		49	49	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	-10 (-15)*~-50						
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	-20~-25°C						
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO ₂ ekv	kg	R-32/675,0/76,0/52			R-32/675,0/110,0/750		R-32/675,0/1,15/0,780	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50			6,35/12,7		6,35/15,9	
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	m	20		30		-	
	Systém potrubia	Predplnené	m	10		-		-	
	Doplnenie chladiva		kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)					
Napájanie	Prevýšenie potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	15		20				
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240						
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	10	13		16		20	

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

* -15°C len pri servisnom aktivovaní prevádzky pri nízkych teplotách

Príslušenstvo pre jednotky Perfera FTXM-R

Názov	Popis
EKRS21	Prepojovací káblík (vyžadované pre prepojenie na port S21)
ARC466A67	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky
99A0391	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)