

Perfera

Nástenná jednotka

Atraktívny nástenný dizajn pre perfektnú kvalitu vnútorného vzduchu.



Cena	FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	-	1.334,-	1.453,-	1.708,-	2.045,-	2.312,-	2.747,-	3.158,-
Cena za vnútornú jednotku	€	458,-	491,-	536,-	633,-	758,-	917,-	1.143,-	1.315,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	-	843,-	917,-	1.075,-	1.287,-	1.395,-	1.604,-	1.843,-

Údaje o účinnosti	FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
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	1,7/6,0/7	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
Príkon	Chladienie Nom.	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Vykurovanie Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Sezónna účinnosť (podľa EN14825)	Chladienie	Energ. trieda	A+++			A++			
		Pdesign	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER	8,65	8,65	8,65	7,85	7,41	6,90	6,2	
	Ročná spotreba energie	kWh	83	101	138	187	236	304	401
	Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energ. trieda	A+++			A++			
		Pdesign	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
SCOP/A			5,10		4,71		4,30	4,1	
Ročná spotreba energie	kWh	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.115	
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	kWh	219	278	402	485	679	885	1.172
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A						

Vnútorná jednotka	FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm		294x811x272				300x1.040x295			
Hmotnosť	kg		10,0				14,5			
Filter vzduchu Typ			Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m ³ /min	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,3/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,6/8,1	17,1/12,0/9,1	17,6/12,5/10,1
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m ³ /min	10,8/6,5/5,3	10,8/6,8/5,3	10,8/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	17,1/12,2/10,7	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Akustický výkon	Chladienie		dBA	57		59	60	58	59	60
	Vykurovanie		dBA	54		60	58	59	61	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	41/25/19		45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Ovládač		Infra-červený ovládač	ARC466A33							
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Vonkajšia jednotka	RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285			734x870x373		734x870x320		
Hmotnosť	kg	32			50		56,0		
Akustický výkon	Chladienie	dBA	59	58	61	62	63	66	
	Vykurovanie	dBA	59		61	62	62	63	67
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot.	dBA	46		49	48	48	47	
	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	47		49	48	49	48	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.-Max.	-10 (-15)*~50					-10 (-15)* ~46	
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	-20~24					-15~24	
Chladivo	Typ	R32							
	Náplň/ TCO ₂ ekv /GWP	0,76/ 0,5/675		1,30/0,9/675		1,40/0,9/675		1,45/1,0/675	
Pripojenie potrubia	Kvapalina	mm	6,35						
	Plyn	mm	9,5		12,7		15,9		
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnúť Max.	m	20		30		-		
	Predplnené	m	10		-		-		
Doplnenie chladiva		kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)						
	Prevýšenie Vonk.-Vnúť Max.	m	15		20		-		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	10		13		16	20	

* -15°C len pri servisnom aktivovaní technického chladenia

Jednotky FTXM35-71N je možné pripájať aj na Mini Sky Air jednotky RZAG36-60A

Príslušenstvo pre jednotky Perfera

Názov	Popis	Cena €
ARC466A33	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
BRP069B41	WiFi komunikačný adaptér je štandardne dodávaný s vnútornou jednotkou	súčasť
99A0391	Náhradný Titárium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámu), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie