FTXM/CTXM-M nástenná jednotka

Bluevolution séria R32 - Nástenná jednotka

Atraktívny nástenný dizajn pre perfektnú kvalitu vnútorného vzduchu.



(3) (4)

(4) (5)

Údaje o účinnosti				FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
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	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	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	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Príkon	Chladenie	Nom.	kW			0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12
	Vykurovanie	Nom.	kW			0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Sezónna účinnosť (podľa EN14825)	Chladenie	Energ. trieda				A+++			A++			
		Pdesign	kW			2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER				8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Ročná spotreba energie	kWh			83	103	140	196	239	304	407
	Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energ. trieda				A+++			A++		A+	A
		Pdesign	kW			2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		SCOP/A				5,10			4,60		4,30	3,81
		Ročná spotreba energie	kWh			632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
Nominálna účinnosť[1]	EER					4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP					5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65
	Ročná spotreba energie		kWh			219	278	421	560	679	885	1.172
	Energ. trieda	Chladenie/Vykurovanie				A/A						B/D

Len pre Multi Split kombináciu

Technické údaje - vnútorná jedn.				FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Rozmery		V x Š x H	mm			294x811x272				300x1,040x295		
Hmotnosť			kg			10				14,5		
Filter vzduchu	Typ					Vymeniteľný / čistiteľný / odolný voči pliesniam						
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m^3/min			11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m^3/min			10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Akustický výkon	Chladenie		dBA			57		60				
	Vykurovanie		dBA			54			60	59		61
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA			41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34.000	47/38/35
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA			39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34
Ovládač	Infra-červený ovládač					ARC466A33						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie		Hz / V			1~ / 50 / 220-240						

Technické údaje - vonkajšia jedn.				RXM		20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Rozmery		V x Š x H	mm			550x765x285			735x825x300			734x870x320
Hmotnosť			kg			32			47	44		56,0
Akustický výkon	Chladenie		dBA			59		61	63			64
	Vykurovanie		dBA			59		61	63	62	63	64
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA			46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA			47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB			-10~46						
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB			-15~18						
Chladivo	Typ/Náplň/TCO_2ekv/GWP					R-32/0,76/ 0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/1,78/675
Pripojenie potrubia	Kvapalina		mm			6,35						
	Plyn		mm			9,5			12,7			15,9
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	m			15				30		
		Potrubie bez doplňovania	m			10						
	Doplnenie chladiva		kg/m			0,02 (ak dĺžka presahuje 10m)						
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max.	m			12				20		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie		Hz / V			1~ / 50 / 220-240						
Istenie	Maximálne istenie (MFA)[2]		A			10				15		20

Len pre Multi Split kombináciu

(1) EER/COP v súlade s Eurovent 2012, len pre použitie mimo EU.
(2) MFA sa používa pre navrhnutie ističa prípadne prúdového chrániča. Pre viac informácií ku každej kombinácií pozrite elektrickú schému.
(3) 20~25
(4) 35~50
(5) Wi-Fi ovládanie je voliteľné a vyžaduje príslušenstvo BRP069A** popísané nižšie v tabuľke príslušenstva.

Príslušenstvo pre jednotky FTXM/CTXM-M

Názov	Popis	
ARC46A336	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	**súčasť**
BRP069A41	WiFi riadiaci adaptér	
KAF970A46	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámiku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	