

Perfera nabízí optimální komfort díky vysoké energetické účinnosti

Údaje o účinnosti		C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Topný výkon	Min./Jmen./Max.			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Příkon	Chlazení	Jmen.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Vytápění	Jmen.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++			A++			
	Jmenovitý 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
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	81	101	137	187	236	304	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A+++		A++		A+		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10		4,71	4,71	4,30	4,10	
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Jmenovitá účinnost	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
	Roční spotřeba energie		kWh	219	278	402	485	679	885	1.172
	Směrnice pro šetření spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A		-/A	A/A		B/D	

Vnitřní jednotka			C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x778x272					299x998x292			
Hmotnost	Jednotka		kg	10,0					14,5			
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný								
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	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	
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	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	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	57		58		60	58,0	60,0		
	Vytápění		dB(A)	54			60		58,0	59,0	61,0	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	19/25/41		19/29/45		21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A67								
	Kabelové dálkové ovládání			BRC073A1								

Venkovní jednotka				2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			734x958x340					
Hmotnost	Jednotka		kg	36	41	60,0	57,0	62,0	63,0	67,0	68,0	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	60		61,0	59,0	61,0		64,0		
	Vytápění		dB(A)	62		61,0	59,0	61,0		64,0		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoké	dB(A)	-/46	-/48	48,0/-	46,0/-	48,0/-		52,0/-		
	Vytápění	Jmen./Vysoké	dB(A)	-/48	-/50	48,0/-	-/-	49,0/-		52,0/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.--Max.	°CDB					-10~-46				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.--Max.	°CWB					-15~-18				
Chladivo	Typ			R-32								
	GWP			675,0								
	Náplň	kg/CO ₂ eq		0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22	2,00/1,35	2,40/1,62			
Připojení potrubí	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35								
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,50								
	Délka potrubí	Vnitř. jedn.- Vnější jedn. Max.	m	20 (1)				25 (1)				
	Doplnění náplně chladiva	Systém Předplněno	m	-				30				
			kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)				0,02 (pro délku potrubí nad 30m)				
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-230-240				1~/50/220-240				
	Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jističení (MFA)	A	16				20		25	32	