

Perfera W FTXM

Oldalfali egység

Legújabb technológián alapuló kényelem, tökéletes beltéri levegőminőség!





beépítve



Hatékonyság			FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	Csak multi model alkalmazás részeként kapható		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
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./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
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.		kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Fűtés	Névl.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Hűtés	Energiahatékonysági osztály				A+++			A++			
	Hatékonyság	P tervezett		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65		7,85		7,41		6,90
Fűtés (átlagos éghajlat)	Éves energiafogyasztás			kWh/a	81	101	137	187	236	304	401
	Energiahatékonysági osztály				A+++			A++			A+
	Hatékonyság	P tervezett		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
	Éves energiafogyasztás			kWh/a	631	659	686	1189	1368	1562	2117
Névleges hatékonyság	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
	Éves energiafogyasztás			kWh	219	278	402	485	679	885	1.172
	Energia címkézési irányelv		Hűtés/Fűtés		A/A						

Beltéri egység			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x778x272						299x998x292	
Súly	Berendezés		kg	10,0						14,5	
Légszűrő	Típus			Kivehető/mosható							
Ventilátor –	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m³/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	
Térfogatáram	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m³/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	
Hangtelj.szint	Hűtés		dBA	57		58		60	58	60	
	Fűtés		dBA	54			60		58	59	61
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Magas	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
	Fűtés	Csendes/Alacs./Magas	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

Kültéri egység				RXM	Csak multi model alkalmazás részeként kapható	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.		mm		552x840x350			734x954x401				
Súly	Berendezés			kg		32			49		55		
Hangnyomás szint	Hűtés			dBA		60		61	-				
	Fűtés			dBA		60		61	-				
Hangteljesítmény- szint	Hűtés	Névl.		dBA		46		49	48		47		
	Fűtés	Névl.		dBA		47		49	48	49	48		
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		-10~50°C						-10~46°C	
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CWB		-20~24°C						-15~24°C	
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet			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			
Csővezeték csatlakozásai	Folyad / Gáz	K.E.		mm		6,35/9,50			6/12,7		6/15,9		
	Csőhossz	K.E.-B.E.	Max.	m		20			30				
	Rendszer	Töltet nélkül		m		10							
	Hűtőközeg-utántöltés					kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)						
Tápellátás	Szintkü- lönbség	B.E. - K.E	Max.	m		15			20				
	Fázis / frekvencia / feszültség				Hz/V	1~/50/220-240							
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*			A	10	13			16		20		

Fluorozott üvegházatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Perfera FTXM-R egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
KRP413A15	Adapter üzemóra kiegyenlítéshez és redundanciához
BRC073	Vezetékes távszabályozó
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)
KAF057A41	Ezüst részecske antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott)