

# Perfera W FTXM

## Nástěnná jednotka

Atraktivní nástěnná jednotka zajišťující perfektní kvalitu vzduchu.



Údaje o účinnosti	FTXM + RXM		CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Chladicí výkon	Min./Jmen./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	
Topný výkon	Min./Jmen./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	2,3/8,2/10,2	
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	Energetický štítek				A+++			A+++			
	Jmenovitý 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	
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek		Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám								
	Jmenovitý 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
Jmenovitá účinnost	Roční spotřeba energie			631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
	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				219	278	402	485	679	885	1.172	
Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění				A/A						B/D	

Vnitřní jednotka	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			Odnímatelný/omyvatelný						
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 akust. výkonu	Chlazení		dBA	57		58	60	58	59	60
	Vytápění		dBA	54			60	58	59	61
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	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
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	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

Venkovní jednotka	RXM		20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	552x840x350			734x954x401			
Hmotnost	Jednotka		kg	32			49			
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60		61	-			
	Vytápění		dBA	60		61	-			
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46		49	48		47	
	Vytápění	Jmen.	dBA	47		49	48	49	48	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10~50°C					-10~46°C	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-20~24°C					-15~24°C	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň	kg/TCO <sub>Eq</sub>		R-32/675,0/76,0/52			R-32/675,0/110,0/750	R-32/675,0/1,15/0,780		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50			6/12,7		6/15,9	
	Délka	Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20			30			
	potrubí	Systém Předplněno	m	10						
	Doplnění náplně chladiva	Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max.	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240							
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	10	13		16		20		

Obsahuje fluorované sklenkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdílní hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdílní hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používejte se k výběru jističe a zhášení zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

## Příslušenství pro jednotky Perfera FTXM-R

Material name	Description
<b>EKR521</b>	Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21)
<b>ARC466A67</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard
<b>BRC073</b>	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)
<b>KAF970A46</b>	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)
<b>KAF057A41</b>	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)