

Sensira

Nástěnná jednotka pro nízkou spotřebu energie a příjemný komfort

- › Celoroční účinnost při chlazení až A++
- › Online ovládání (volitelně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Tichý provoz, hladiny hluku pouhých 21 dBA
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



Údaje o účinnosti		FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/6,4/8,00	2,3/8,2/9,00	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,320/1,502/1,826	0,332/1,846/2,980	0,449/2,773/3,274
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,440/1,617/2,356	0,456/1,628/2,787	0,617/2,603/3,306
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti				A++			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,15	6,22		6,21	6,15	5,15
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	114	141	197	282	342	483
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti				A+			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,10		4,06			3,81
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	751	827	965	1.585	1.653	2.278
Jmenovitá účinnost	EER			3,94	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP			4,19	4,01		3,71	3,93	3,15
	Roční spotřeba energie		kWh	255	380	500	751	923	1.387
	Směrnice pro šítky spotřeby	Chlazení / Vytápění			A/A			-/-	

Vnitřní jednotka			FTXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225			295x990x263			
Hmotnost	Jednotka		kg	8,5		9,0	13,5			
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný						
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	4,4/5,9/7,9/9,8	4,4/6,1/8,1/10,1	4,5/6,3/8,3/11,5	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	5,3/6,5/8,4/10,3	5,3/6,7/8,6/10,3	5,3/7,0/9,0/11,5	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55		58	59	60	62	
	Vytápění		dBA	55		58	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC470A1						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240						

Venkovní jednotka			RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			734x870x373		
Hmotnost	Jednotka		kg	26		28	46,0	50,0	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60		62	61	63	66
	Vytápění		dBA	61		62	61	63	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoký	dBA	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Vytápění	Jmen./Vysoký	dBA	-/47		-/48	49/-		52/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~25					
Chladivo	Typ			R-32					
	GWP			675,0					
	Náplň	kg/TCO2Eq		0,65/0,44		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			6,4		
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			12,7		
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	15			30		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)					
	Rozdíl úrovně	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m	12			20		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240					
Proud - 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16					