sensira BLUEVOLUTION

Sensira FTXC

Nástěnná jednotka

Všechny funkce pro optimální vnitřní klima a něco navíc



Hlavní funkce a vlastnosti



FTXC-E RXC-E

Údaje o účinnosti				FTXC + RXC	FTXC20E + RXC20E	FTXC25E + RXC25E	FTXC35E + RXC35E	FTXC50E + RXC50E	FTXC60E + RXC60E	FTXC71E + RXC71E
Chladící výkon	Min./Jmenovité/Max.			kW	1,3/2,0/3,0	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,2/7,0	2,3/7,1/7,3
Topný výkon	Min./Jmenovité/Max.			kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,8/4,0	1,3/4,0/4,8	1,4/5,6/6,6	1,5/6,4/8,0	2,3/8,0/9,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.		kW	0,30/0,60/1,15	0,30/0,77/1,15	0,32/1,05/1,74	0,30/1,55/2,11	0,38/1,89/2,05	0,44/2,38/2,54
	Topení	Min./Jmen./Max.		kW	0,28/0,67/1,35	0,28/0,75/1,35	0,28/1,07/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,68/2,35	0,50/2,46/2,74
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti				A ++ (D ->A ***)					A (D - >A ***)
	Výkon	Pdesign		kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER				6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	5,30
	Roční spotřeba energie			kWh/a	106	131	175	276	339	460
Prostorové vytápění (průměrné klima)	Třída energetické účinnosti				A + (D ->A ***)					A (D - >A ***)
	Výkon	Pdesign		kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A				4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	3,81
Nominální účinnost	EER				3,36	3,35		3,29	3,30	2,98
	COP				3,73	3,79	3,74	3,71	3,81	3,25
	Energy labeling directive	Chlazení/Topení			A/A (D- >A ***)					C/C (D- >A ***)

Vnitřní jednotka				FTXC	FTXC20E	FTXC25E	FTXC35E	FTXC50E	FTXC60E	FTXC71E
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	288x770x234				297x990x273	
Hmotnost	Jednotka			kg	9		9,5		13	
Vzduchový filtr	Typ				Odnímatelné/omyvatelné					
Ventilátor-průtok vzduchu	Chlazení	Tichý/Nízký/Střední/Vysoký		m³/min	5,4/6,1/8,1/10,8		5,4/6,4/8,7/11,1	7,4/8,2/9,9/12,5	10,2/12,5/14,5/20,4	
Akustický výkon	Chlazení			dBA	57		58	60	63	
Akustický tlak	Chlazení	Tichý/Nízký/Střední/Vysoký		dBA	21/26/33/40		22/26/34/41	30/33/39/47	31/38/42/48	

Venkovní jednotka				RXC	RXC20E	RXC25E	RXC35E	RXC50E	RXC60E	RXC71E
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka		mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Hmotnost	Jednotka			kg	24,0		26,0	39,0		45,0
Akustický výkon	Chlazení			dBA	58		60	65	66	69
Akustický tlak	Chlazení	Vysoký		dBA	45		46	51	54	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní	Min.~Max.	°CDB	10~46			- 10~46		
	Vytápění	Okolní	Min.~Max.	°CDB	- 15~24					
Chladivo	Typ/ GWP / Účtovat			kg / TCO ₂ekv	R- 32/675/0,55/0,371		R- 32/675/0,75/0,506	R- 32/675/1,00/0,675	R- 32/675/1,10/0,743	R- 32/675/1,15/0,776
Připojení potrubí	Kapalina / Plyn	OD		mm	6,35/9,5			6,35/12,7		
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	20			30		
		Systém	předplněno	m	8					
	Doplnění náplně chladiva			kg/m	0,017 (pro potrubí délka přesahující 7,5 m)					
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m	15			20		
Napájení	Fáze/Frekvence/Napětí			Hz/V	1~/50/ 220-240					
Proud – 50Hz	Maximální hodnota jištění (MFA)			A	16					

Infračervený bezdrátový dálkový ovladač standardně součástí dodávky.