

Nástěnná jednotka

Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a komfort

- › Neobyčejná směsice nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem v matné krystalicky bílé a stříbrné barvě
- › Za svůj excelentní design získala jednotka Daikin Emura mnoho ocenění
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyl
- › Online controller: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!
- › Dvojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného nastavení
- › Výběh 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
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++



- › Proudění vzduchu 3D kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.

Údaje o účinnosti		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N				
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50					
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00					
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43				
	Vytápění	Jmen.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59				
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++			A++							
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80				
	SEER			8,73		8,64		7,19		7,02				
	Roční spotřeba energie		kWh/a	92		97		170		239				
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A++			A+							
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60				
	SCOP/A					4,60				4,28				
	Roční spotřeba energie		kWh/a	639		821		913		1,505				
Jmenovitá účinnost	EER			4,64		4,73		4,09		3,35				
	COP			5,00		4,57		4,04		3,65				
	Roční spotřeba energie		kWh	248		254		428		715				
	Směrnice pro šítké spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A										
Vnitřní jednotka		FTXJ/FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm							303x998x212				
Hmotnost	Jednotka		kg							12				
Vzduchový filtr	Typ									Demontovatelný/omyvatelný				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min			2,6/4,4/6,6/8,9			2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9		
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min			3,8/6,3/8,4/10,2			3,8/6,3/8,6/11,0			4,1/6,9/9,6/12,4	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	54			59			60				
	Vytápění		dB(A)	56			59			60				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	19/25/38			20/26/45			25/35/46				
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	19/28/40			19/28/41			20/29/45		25/35/47		
Řídicí systémy			Infračervené dálkové ovládání							ARC466A9				
			Kabelové dálkové ovládání							-				
Venkovní jednotka		RXJ/RXJ	20M	20M	25M	25M	35M	35M	50N	50N				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm						550x765x285		734x870x373			
Hmotnost	Jednotka		kg						32		50			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	59			61			63,0				
	Vytápění		dB(A)	59			61			63,0				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)	46			49			48,0				
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	47			49			48,0				
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											
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52						1,15/0,78					
	Kapalina	Vnější průměr	mm						6,35		6,4			
	Plyn	Vnější průměr	mm						9,50		12,7			
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	20						30					
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)											
Rozdílní úrovní	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m	15,0						20					
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240											
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	10						13					

Jmenovitý výkon: chlazení při 35°/27° při jmenovitém zatížení, vytápění při 7°/20° při jmenovitém zatížení | 240V | 230V | 220V | Viz samostatný výkres s daty elektrického systému | Viz samostatný výkres pro provozní rozsah | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m.