

Nástěnná jednotka

Vynikající jednotka s 3D výstupem vzduchu, zvlhčováním a odvlhčováním bez přívodu vody, přívodem čerstvého vzduchu a samočisticím filtrem.

- › Jedinečná kombinace zvlhčování, odvlhčování, větrání, čištění vzduchu a vytápění a chlazení v jednom systému
- › Trojité prostorové čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nenachází žádná osoba. Detekce se provádí ve třech směrech: vlevo, vpředu a vpravo. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do režimu šetřícího energie
- › 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
- › Samočisticí filtr nevyžaduje manuální čištění
- › Hodnoty celoroční účinnosti: plný rozsah A+++ při chlazení a vytápění
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!
- › Proudění vzduchu 3D kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.
- › Vítěz ceny za výjimečný design Reddot 2013



Údaje o účinnosti		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER			9,54	9,00	8,60
	Roční spotřeba energie		kWh/a	92	136	203
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A+++		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A			5,90	5,73	5,50
	Roční spotřeba energie		kWh/a	831	1.100	1.427
Jmenovitá účinnost	EER			6,10	5,30	4,55
	COP			5,80	5,00	4,47
	Roční spotřeba energie		kWh	205	330	550
	Směrnice pro šítky spotřeby Chlazení / Vytápění				A/A	

Vnitřní jednotka			FTXZ	25N	35N	50N	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x798x372			
Hmotnost	Jednotka		kg	15			
Vzduchový filtr	Typ			Automatické čištění filtru			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nizké/Vysoké	m ³ /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Vytápění	Tichý provoz/Nizké/Vysoké	m ³ /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Tichý provoz/Nizké/Vysoké		dB(A)	54	57	60
		Vytápění		dB(A)	56	57	59
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nizké/Jmenovitě/Vysoké		dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
		Vytápění	Tichý provoz/Nizké/Jmenovitě/Vysoké	dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC477A1			
	Kabelové dálkové ovládání			-			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240			

Venkovní jednotka			RXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	693x795x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	50		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	59	61	63
		Vytápění		dB(A)	59	61
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká	dB(A)	46	48	49
		Vytápění	Vysoká	dB(A)	46	48
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-43		
		Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-20~-18	
Chladivo	Typ			R-32		
	GWP			675		
	Náplň		kg/TCO _{Eq}	1,34/0,9		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35		
		Plyn	Vnější průměr	mm	9,5	
	Délka potrubí Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.		m	10		
	Rozdíl úrovně Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.		m	8		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240		
Proud - 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16		