

Nástěnná jednotka

Kompletní kontrola klimatu – regulace vlhkosti, čištění vzduchu a větrání s maximální účinností při vytápění i chlazení

- Jedinečný systém pro zvlhčování, odvlhčování, větrání, čištění vzduchu, vytápění a chlazení v jednom.
- Trojité čidlo pohybu – vzduch proudí mimo zóny s osobami, detekce probíhá ve třech směrech.
- Při nepřítomnosti osob se jednotka přepne do úsporného režimu.
- Samočisticí filtr – bez nutnosti manuálního čištění.
- Hlasové ovládání – pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant lze měnit teplotu, režim, otáčky ventilátoru a další funkce.
- Aplikace Onecta (volitelně) – ovládání jednotky odkudkoli přes síť nebo internet.
- Maximální účinnost – celoroční hodnocení A+++ pro chlazení i vytápění.
- Mimořádně tichý provoz – hladina hluku jen 19 dB(A).
- 3D proudění vzduchu – automatické vertikální i horizontální natáčení pro rovnoměrnou cirkulaci v celém prostoru.



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
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti				
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			9,54	9,00
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	92	136
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti				
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,50	4,50
	SCOP/A			5,90	5,73
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	831	1.100
Jmenovitá účinnost	EER			6,10	5,30
	COP			5,80	5,00
	Roční spotřeba energie		kWh	205	330
	Směrnice pro šítek 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					Filtr s automatickým čištěním	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký	m ³ /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký	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		dBA		54	57	60
	Vytápění		dBA		56	57	59
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Jmenovité/Vysoké	dBA		19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Jmenovité/Vysoké	dBA		19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání					ARC477A1	
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		dBA		59	61	63
	Vytápění		dBA		59	61	64
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký	dBA		46	48	49
	Vytápění	Vysoký	dBA		46	48	50
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	
Parametry napojení	Kapalina	VP	mm			6,35	
	Plyn	VP	mm			9,5	
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m			10	
	Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m			8	
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí		Hz/V			1~/50/220-240	
Jištění	Maximální povolené jištění		A			16	