

Jednostka naścienna

Kompletna kontrola klimatu – z osuszaniem/nawilżaniem, oczyszczaniem powietrza i wentylacją z najwyższym współczynnikiem efektywności w trybie ogrzewania i chłodzenia

- › Unikalne połączenie nawilżania, osuszania, wentylacji, oczyszczania powietrza oraz ogrzewania i chłodzenia w 1 systemie
- › 3-obzarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Nie ma potrzeby czyszczenia filtrów dzięki funkcji samodzielnego oczyszczania
- › Wartości efektywności sezonowej: cała gama A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziomy ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach
- › Zdobywca nagrody „Reddot design award” w roku 2013



Dane dotyczące efektywności		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej	A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Roczne zużycie energii	kWh	92	136	203
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej	A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50
SCOP/A			5,90	5,73	5,50
Roczne zużycie energii	kWh	831	1.100	1.427	
Efektywność nominalna	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Roczne zużycie energii	kWh	205	330	550
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A		

Jednostka wewnętrzna		FTXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka Wys. × Szer. × Głęb.	mm	295 × 798 × 372		
Ciężar	Jednostka	kg	15		
Filtr powietrza	Typ	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Wys.	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Wys.	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	54	57	60
	Ogrzewanie	dBA	56	57	59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Nom./Wys.	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Nom./Wys.	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni	ARC477A1			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240		

Jednostka zewnętrzna		RXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka Wys. × Szer. × Głęb.	mm	693 × 795 × 300		
Ciężar	Jednostka	kg	50		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	59	61	63
	Ogrzewanie	dBA	59	61	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Wysoki	dBA	46	48	49
	Ogrzewanie Wysoki	dBA	46	48	50
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~-43		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32		
	GWP		675		
	Ilość	kg/TCO2Eq	1,34/0,9		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz Śr. zew.	mm	9,5		
	Dł. inst. rurowej JZ-JW Maks.	m	10		
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	8		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240		
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	16		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, wyłączenie poza UE

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. rysunek danych elektrycznych.