



FTXN 25,35K



RXN25,35K



ARC433A87

NOWOŚĆ

INVERTER

- > Oszczędność energii w trybie STAND-BY; obniżenie aktualnego zużycia energii około 80% w porównaniu do pracy w trybie standardowym. System automatycznie przełączy się w tryb pracy oszczędnej, jeżeli przez minimum 20 minut nie urządzenie nie wykryje obecności ludzi w pomieszczeniu.
- > Pionowy auto-swing – efektywny rozpył powietrza i rozkład temperatur uzyskiwany jest dzięki pionowemu ruchowi klap sterujących w górę i w dół.
- > Tryb pracy ECONO – obniża pobór mocy urządzenia i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy.
- > Tryb pracy NOCNEJ – obniża zużycie energii i zapobiega przehłodzeniu lub przegrzaniu pomieszczeń w okresie nocnym.
- > Tryb pracy COMFORT – zapobiega odczuwaniu przeciągów, dzięki funkcji lokalizacji osób i nie kierowaniu nawiewu powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.
- > Tryb POWERFUL – może zostać użyty w celu szybkiego wygrzania lub wychłodzenia pomieszczenia, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy po jego wyłączeniu.
- > Tryb pracy CICHEJ – przycisk pracy cichej (SILENT) umieszczony na sterowniku, pozwala na obniżenie głośności jednostki wewnętrznej o 3 dB(A)
- > Tytanowo – apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze, pochłania mikrocząstki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, zapobiega rozmnażaniu się bakterii, wirusów i mikroobów.
- > Tryb pracy bardzo cichej = cicha jak szept (WHISPER) – obniża poziom ciśnienia akustycznego do 22 dB(A)



Grzanie & Chłodzenie

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FTXN25K	FTXN35K	FTXN50K	FTXN60K
Wydajność chłodzenia	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5 (3)/2.8	1.3/3.20(3)/3.5	1.7/5.0(3)/5.7	1.7/6.0(3)/6.5
Wydajność grzania	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.8(4)/3.5	1.3/3.5(4)/3.7	1.7/5.5(4)/6.8	1.7/6.3(4)/7.6
Pobór mocy	Chłodzenia	Min./Nom./Max.	0.310/0.795/1.040	0.310/1.060/1.480	0.322/1.560/2.005	0.341/1.990/2.418
	Grzanie	Min./Nom./Max.	0.260/0.82/1.030	0.260/1.020/1.200	0.319/1.570/2.285	0.328/1.850/2.642
EER			1.03.2013	3.02.2011	1.03.2021	3.02.2011
COP			1.03.2014	1.03.1943	1.03.1950	1.03.1941
Roczne zużycie energii		kWh	398	530	780	995
Klasa energetyczna	Chłodzenie / Grzanie		B/B		A/B	B/B
Obudowa	Kolor		Biały			
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	283x770x198		290x1,050x238	
Ciężar	Jednostka		8		12	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	9.2/6.9/4.6/3.9	9.6/7.5/5.6/4.5	14.7/12.4/10.3/9.5	16.2/13.6/11.4/10.2
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	9.8/7.9/6.0/5.3	10.1/8.3/6.4/5.7	16.1/13.9/11.5/10.2	17.4/15.1/12.7/11.4
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nominalne	56	57	59	61
	Grzanie	Nominalne	56	57	58	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32
Instalacja rurowa	Ciecz	OD	1.06.1935			
	Gaz	OD	9.05.2011		12.07.2011	
	Skopoliny	OD	16		18.0	
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V	1~/ 50 / 220-240			

(1) Klasa energetyczna; scala od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność). (2) Roczne zużycie energii; w oparciu o średnie zużycie dla 500 godzin pracy w roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne). (3) Chłodzenie; temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB. (4) Grzanie; temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE			RXN25K	RXN35K	RXN50K	RXN60K
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	550x658x275		595x795x300	
Ciężar	Jednostka		26		42	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ Super niski	28.8 / -		42.6 / 37.6	48.2 / 42.6
	Grzanie	Wysoki/ Super niski	28.8 / -		38.3 / 33.8	43.3 / 38.3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	61	63		66
	-	-	-	-	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Cichy	47 / -	49 / -	49 / 46	52 / 49
	Grzanie	Wysoki/Cichy	48 / -	50 / -	51 / 48	52 / 49
Sprężarka	Typ		Sprężarka hermetyczna swing			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Max.	10 ~ 46			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Max.	-15 ~ 18			
Czynnik chłodniczy	Typ		R 410A			
Instalacja rurowa	Dodatkowe napełnienie czynnikiem	kg/m	0.02 (dla instalacji przekraczającej 10 m długości)			
	Różnica poziomów; wewn - zewn	Max.	12		20	
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V	1~/ 50 / 220-240			

*Dane w polach zaznaczonych na szaro są danymi wstępnymi