

# Jednostka naścienna

## COMFORT

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń, które potrzebują dużego zasilania
- Tryb komfortowy gwarantuje działanie bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest kierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający usuwa unoszące się w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu



FTX20-35J3



RX20-35K



ARC433A8



Dane dotyczące efektywności			FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV B	71GV + 71GV B
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
		Grzanie	kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
		Etykieta energetyczna		A++			A+	A	B
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	SEER		6,11	6,15		5,63	5,37	4,97
		Roczne zużycie energii	kWh	115	143	188	311	391	500
		Etykieta energetyczna		A+				A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	3,81
		Roczne zużycie energii	kWh	710	808	947	1,578	1,730	2,276
Efektywność nominalna	EER			4,09	3,55	3,21	3,23	3,02	
	COP			4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22
	Roczne zużycie energii	kWh		244	352	514	775	995	1,175
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie			A/A				B/B	B/C

Jednostka wewnętrzna				FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	71GV
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	283x770x198			290x1.050x238			
Ciężar	Jednostka		kg	7			12			
Filtr powietrza	Typ	Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń								
Natężenie przepł.	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
pow. przez wentylator	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Poziom mocy	Chłodzenie		dBA	55		58	59	60	63	
akustycznej	Grzanie		dBA	55		58		59	62	
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
akustycznego	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Systemy sterowania				Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			ARC433A87			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			1~ / 50 / 220-240						
				ARC433B70						

Jednostka zewnętrzna			RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB	71GVB
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Ciężar	Jednostka		kg	28			48	47	71
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60		62	63	62	65
	Grzanie		dBA	61		62	64	62	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	46/-		48/-	47/44	49/46	52/49
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	47/-		48/-	48/45	49/46	52/49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.~Maks.	°CDB	-10~-46			-10~-46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.~Maks.	°CWB	-15~-18			-15~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sup>2</sup> Eq/GWP			R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		R-410A/2,3/4,8/2.087,5
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35					
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,5			12,7		15,9
	Długość inst. rurowej	JZ-JW Maks.	m	15			30		
		System	Bez doładowania	10					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)					
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.			12			20		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			1~ / 50 / 220-240					
Prad - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			16		20			

(1)EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.