

# Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- Tryb ECONO zmniejsza pobór mocy, dlatego można używać 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



Dane dotyczące efektywności			FTX + RX	*20J3 + 20K	*25J3 + 25K	*35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	71GV + 71GV	
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	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-/0,55/-	-/0,71/-	-/0,97/-	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-/0,59/-	-/0,68/-	-/0,92/-	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A++		A+	A	B	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER			6,10		5,63	5,37	4,97	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	115	143	189	311	391	500	
		Etykieta energetyczna			A+		A+		A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
Efektywność nominalna	EER	COP		4,26	4,10	4,08	4,08	3,88	3,81	
		Roczne zużycie energii	kWh	723	820	956	1.578	1.730	2.276	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A			A	B	B	
		Grzanie		A			A	B	C	
	<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>FTX</b>	<b>*20J3</b>	<b>*25J3</b>	<b>*35J3</b>	<b>50GV</b>	<b>60GV</b>	<b>71GV</b>
	Obudowa	Kolor			Biały			Biały		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	283 x 770 x 198			290 x 1.050 x 238			
Ciężar	Jednostka		kg	7			12			
Filtr powietrza	Typ			-			Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,10/-/-/-	9,20/-/-/-	9,30/-/-/-	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	-/-/-/-			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 akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	55			59	60	63	
	Grzanie		dB(A)	55			58	59	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/ 50 / 220-240			1~/ 50 / 220-240			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			ARC433A8			ARC433B70			
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>RX</b>	<b>*20K</b>	<b>*25K</b>	<b>*35K</b>	<b>50GV</b>	<b>60GV</b>	<b>71GV</b>	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 658 x 275			735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Ciężar	Jednostka		kg	26			48	47	71	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	60			63	62	65	
	Grzanie		dB(A)	60			64	62	66	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	47/-/44/-	49/-/46/-	52/-/49/-	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	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/GWP		kg	R-410A / 0,74 / 2.087,5		R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5		R-410A / 2,3 / 2.087,5	
	Ilość	TCO <sub>2</sub> Eq		1,5		2,1	3,1		4,8	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	-			6,35			
	Gaz	Śr. zewn.	mm	-			12,7		15,9	
	Długość inst. rurowej	JZ-JW Maks.	m	-			30			
	System	Bez doładowania	m	-			10			
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	-			0,020 (dla dł. inst. rurowej < 10 m)			
	Różnice poziomów JW- JZ	Maks.	m	-			20			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/ 50 / 220-240			1~/ 50 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16			20			

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia