

Specyfikacje

Wind-Free™ Comfort



Chłodzenie
Wind-Free™



Sterowanie przy
pomocy Wi-Fi



AI Auto
Comfort



Czynnik
chłodniczy
R32



Jednostka wewnętrzna		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU

Moc						
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Ogrzewanie (min.– maks.)	kW	0,9-4,5	0,9-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Roczne zużycie energii	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	3,8/ A
	Roczne zużycie energii	kWh/a	735	770	1 400	1 511
	Pdesignh (średni)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Usuwanie wilgoci		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
	Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	10,3	10,7	16,6
Jednostka zewnętrzna		m ³ /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	63	64	65	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna Tryb wys./cichy	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Jednostka zewnętrzna wysoka	dB(A)	46	47	51	54
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	700	1 200	1 390	1 950
	Ogrzewanie	W	840	940	1 710	2 350
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Wymiary						
Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napętnienie (do 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Ekwiwalent napętnienia w tonach CO ₂	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Dodatkowe napętnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	15
Potężenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Długość rury	Min./Maks. (jedn. zew. do jedn. wew.)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Wysokość rury	Maks.	m	8	8	15	15
Potężenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik
zdalny (w zestawie)

¹Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (partia 10) 2019, w skali od D do A+++.