

# Specyfikacje

## Wind-Free™ Elite R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb szybkiego chłodzenia, tryb osuszania i tryb Wind-Free™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową
- AI Auto Comfort i czujnik ruchu
- Sterowanie przy pomocy Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wyposażona w protokół komunikacyjny NASA.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wymiennika i sterownika przed skokami napięcia.

Jednostka wewnętrzna		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU	
<b>Moc</b>				
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Ogrzewanie przy +7 °C	kW	3,2	4,0
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Ogrzewanie przy -5 °C	kW	4,15	4,83
	Ogrzewanie przy -10 °C	kW	3,98	4,62
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	3,92	4,52
<b>Wydajność</b>				
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,8/ <span style="color: green;">A+++</span>	8,5/ <span style="color: green;">A+++</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	5,1/ <span style="color: green;">A+++</span>	5,1/ <span style="color: green;">A+++</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	631	659
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
Usuwanie wilgoci		l/h	1,0	1,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	45,0	45,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	56	58
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	59	62
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna Tryb wys./cichy	dB(A)	39/16	40/16
	Jednostka zewnętrzna wysoka	dB(A)	45	46
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24
<b>Dane elektryczne</b>				
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	540	885
	Ogrzewanie	W	675	940
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,9	4,1
	Ogrzewanie	A	3,4	4,4
<b>Wymiary</b>				
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	10,6	10,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5
<b>Czynnik chłodniczy</b>				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,97	0,97
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Długość rury	Min./Maks. (śr. zewn. do śr. wewn.)	m	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm