

# Specyfikacje

Cebu R32

- AI Auto Comfort.
- 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 przedskokami napięcia.



Jednostka wewnętrzna		AR09TDFYAWWKEU	AR12TDFYAWWKEU	AR18TDFYAWWKEU	AR24TDFYAWWKEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09TDFYAWWKEU	AR12TDFYAWWKEU	AR18TDFYAWWKEU	AR24TDFYAWWKEU	
<b>Moc</b>						
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	5,64
<b>Wydajność</b>						
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7 <span style="color: green;">A++</span>	6,5 <span style="color: green;">A++</span>	6,8 <span style="color: green;">A++</span>	6,4 <span style="color: green;">A++</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignnc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0 <span style="color: green;">A++</span>	4,0 <span style="color: green;">A++</span>	3,8 <span style="color: yellow;">A</span>	3,8 <span style="color: yellow;">A</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	735	770	1 400	1 511
	Pdesignnh (umiarkowany)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
<b>Usuwanie wilgoci</b>						
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Jednostka zewnętrzna	m <sup>3</sup> /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
<b>Dane elektryczne</b>						
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
Pobór mocy	Chłodzenie	W	700	1 220	1 390	1 950
	Ogrzewanie	W	840	940	1 700	2 350
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	4,0	4,5	7,8	10,5
<b>Wymiary</b>						
Wymiary netto (S. = 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	9,1	9,1	11,5	11,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
<b>Czynnik chłodniczy</b>						
Czynnik chłodniczy		Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie fabryczne (Sm)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	15
Połączenia 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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Długość rury		Min./Maks. (śr. zewn. do śr. wewn.)	m	3/15	3/15	3/15
Wysokość rury		Maks.	m	8	15	15
Połączenia rur		Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm