

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 przed skokami napięcia.



Jednostka wewnętrzna			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
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 Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	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 ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	3,8/ A
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	735	770	1 400	1 511
	Pdesignnh (umiarkowany)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
		W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Usuwanie wilgoci	l/h		1,0	1,5	2,0	2,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m³/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Jednostka zewnętrzna	m³/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	1 220	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
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	9,1	9,1	11,5	11,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ 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	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8	15	15
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm



Jednostka wewnętrzna			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Funkcje						
Przepływ powietrza	Wind-Free™ Cooling					
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę / w dół)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo / w prawo)		Ręcznie	Ręcznie	Ręcznie	Ręcznie
	Automatyczna prędkość wentylatora		●	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care					
	Filtr Easy Plus		●	●	●	●
	Automatyczne czyszczenie (samoczynne czyszczenie)		●	●	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)					
	AI Auto Comfort z Wi-Fi		●	●	●	●
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)					
	Szybkie chłodzenie		●	●		
	Dobry sen		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Osuszanie		●	●	●	●
	Wentylator		●	●	●	●
	Tryb cichy				●	●
Inne funkcje	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Czujnik ruchu)					
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej		●	●	●	●
	Wyświetlacz wt./wyt. 88 wyświetlacz		●	●	●	●
	Sygnał dźwiękowy wt./wyt.		●	●	●	●
	Automatyczna zmiana		●	●	●	●
	Automatyczny restart		●	●	●	●

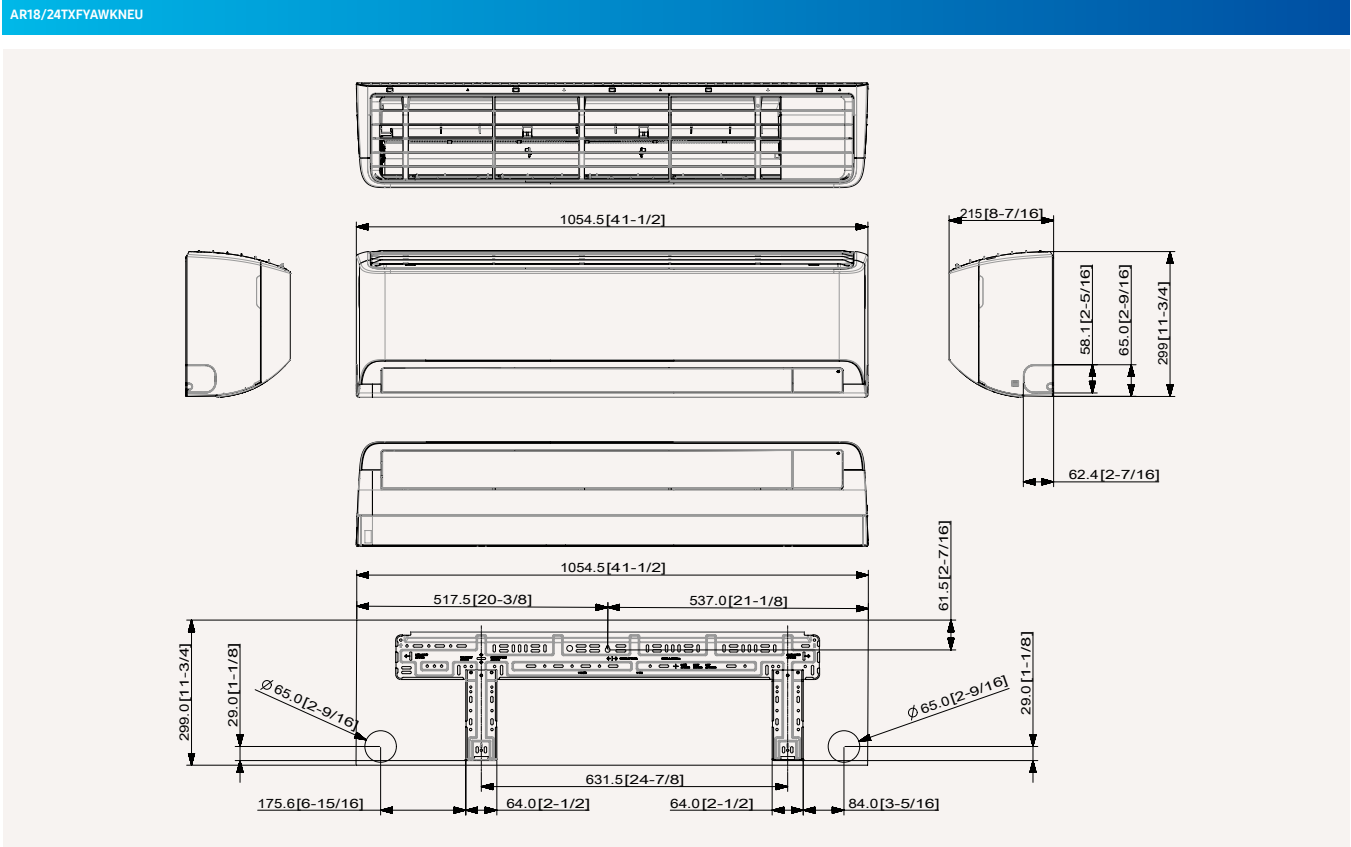
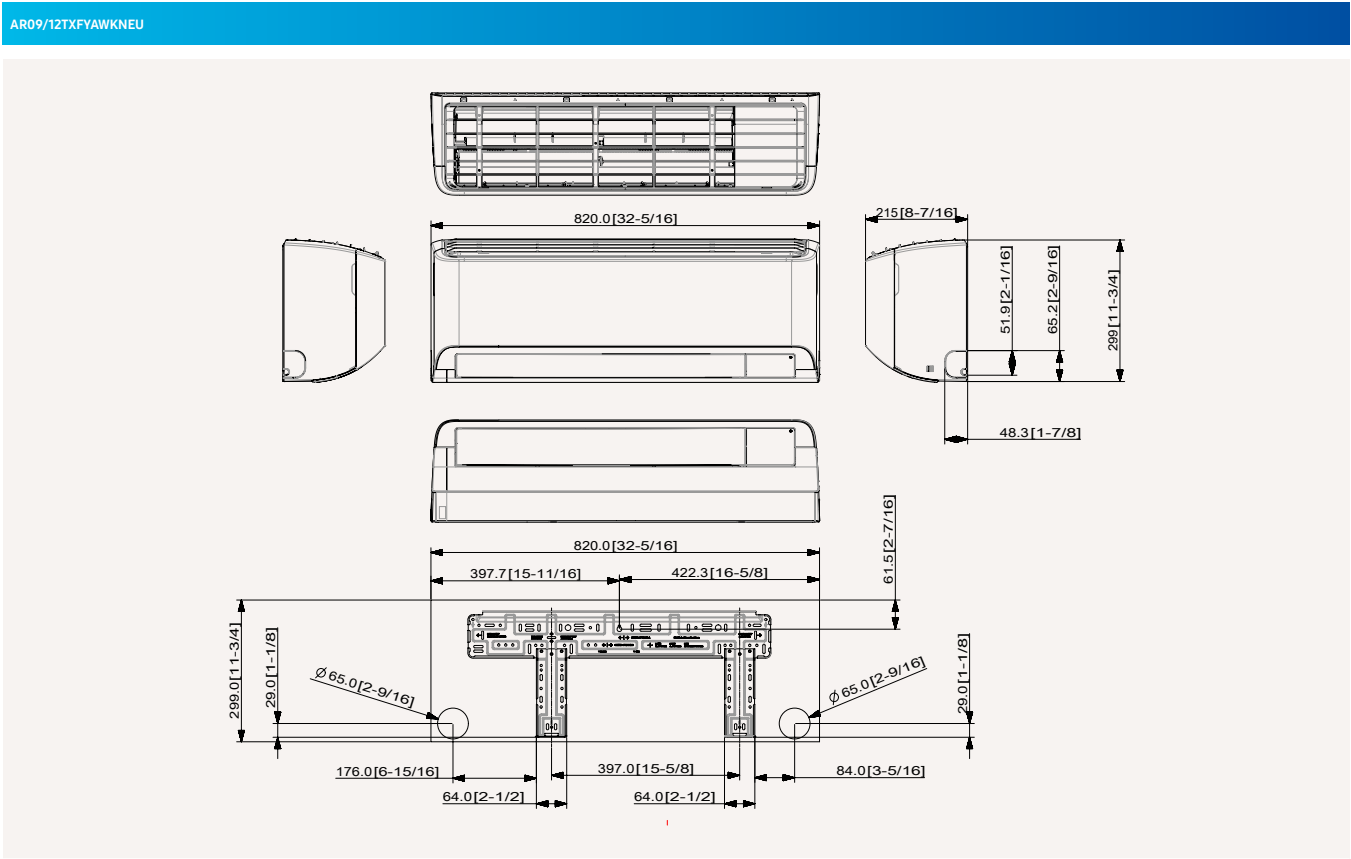
Akcesoria

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+++.

Rysunki wymiarowe

Cebu - wewnętrzny



Cebu - zewnętrzny

