

# Specyfikacje

## WindFree™ Pure 1.0 R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- Filtr PM1.0.
- AI Auto Comfort.
- Freeze Wash.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.

- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wyposażone w protokół komunikacyjny NASA.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wentylatora i sterownika przed udarami.
- Pompa ciepła typu powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna			AR09AXKAAWKN/EU	AR12AXKAAWKN/EU
Jednostka zewnętrzna			AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKX/EU
<b>Moc</b>				
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9-3,4	0,9-4,4
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	4,0
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,7-6,5	0,7-6,8
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
<b>Wydajność</b>				
Chłodzenie efektywne energetycznie	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,9 <span>A++</span>	7,2 <span>A++</span>
	Zużycie prądu	kWh/a	111	170
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,6 <span>A++</span>	4,6 <span>A++</span>
	Zużycie prądu	kWh/a	700	730
	Pdesignh (średnio)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,95	3,71
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	11,7	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	45	45
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)	38/19	40/19
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	45	46
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24
<b>Dane elektryczne</b>				
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Obrotowy BLDC	Obrotowy BLDC
Zużycie prądu	Chłodzenie	W	560	920
	Ogrzewanie	W	810	1079
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,9	4,4
	Ogrzewanie	A	3,9	5,1
<b>Wymiary</b>				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	820x345x215	820x345x215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790x548x285	790x548x285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	10,3	10,3
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5
<b>Czynnik chłodniczy</b>				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP = 675)	
	Napętnienie fabryczne (5 m)	kg	0,965	0,965
	Napętnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	3/8	3/8
Długość rury	Min./maks. (śr. zewn. do śr. wewn.)	m	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm



Jednostka wewnętrzna		AR09AXKAAWKN/EU	AR12AXKAAWKN/EU
Jednostka zewnętrzna		AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKX/EU
<b>Funkcje</b>			
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	•	•
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę / w dół)	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo / w prawo)	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora	•	•
Oczyszczanie powietrza	Filtr PM1.0	•	•
	Easy Filter Plus	•	•
	Automatyczne czyszczenie (samoczynne czyszczenie)	•	•
	Freeze Wash	•	•
Tryb roboczy	AI Auto z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	-	-
	AI Auto z Wi-Fi	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	-	-
	Szybkie chłodzenie	•	•
	Good Sleep	•	•
	Eco	•	•
	Osuszanie	•	•
	Wentylator	•	•
	Cichy	•	•
Inne funkcje	Samsung SmartThings	•	•
	MDS (czujnik ruchu)	-	-
	Wyświetlacz temp. wewn.	•	•
	Wskazanie jakości powietrza	•	•
	Wyświetlacz wł./wyt.	•	•
	Sygnal dźwiękowy wł./wyt.	•	•
	Automatyczna zmiana	•	•
	Automatyczne ponowne uruchomienie	•	•

## Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny  
(w zestawie)

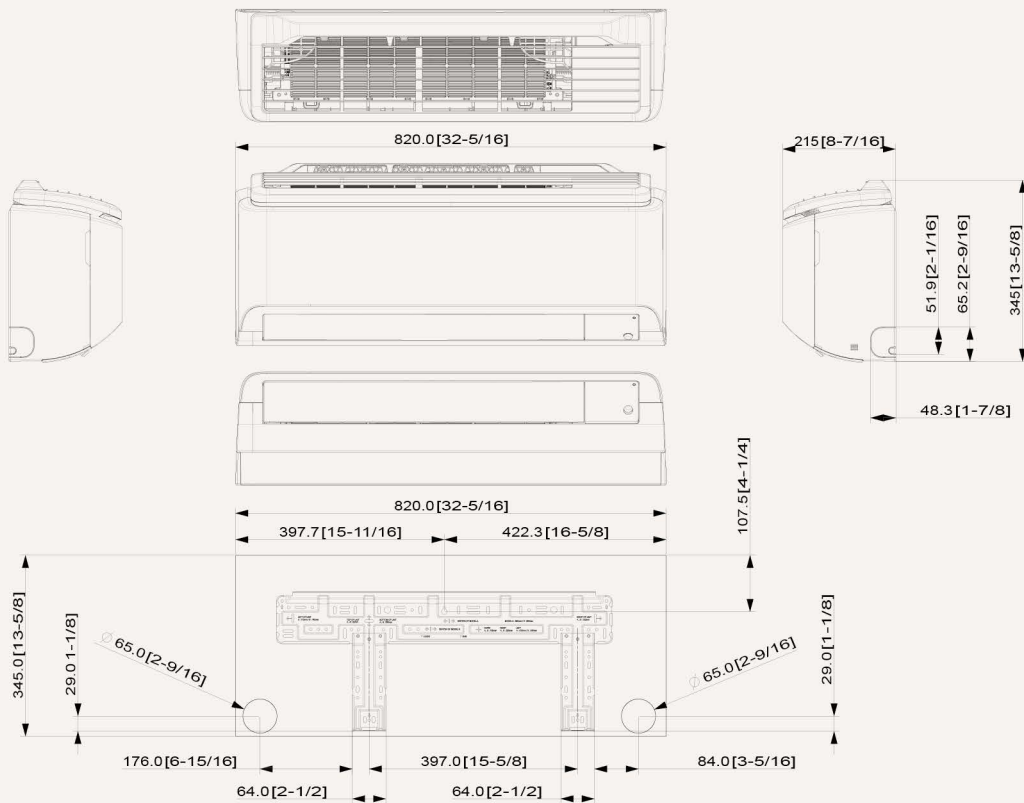
<sup>1</sup> Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa 10) 2019 w skali od D do A+++.

# Rysunki wymiarowe

WindFree™ Pure 1.0 – jednostka wewnętrzna

AR09/12AXKAWKNEU

RAC



# WindFree™ Pure 1.0 – jednostka zewnętrzna

AR09/12AXKAAWKXEU

