

Specyfikacje

WindFree™ Elite S2

R32



- Chłodzenie 3-etapowe:
Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową
- AI Auto Comfort i czujnik ruchu
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Podwójna rotacyjna sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wentylatora i sterownika przed skokami napięcia.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem centralnym.
- Sterownik zdalny SolarCell w zestawie.
- Freeze Wash



			Jednostka wewnętrzna	
			AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
			Jednostka zewnętrzna	
			AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Wydajność				
Wydajność	Chłodzenie (nominalne)	kW	2,5	3,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	1,0–4,0	1,0–4,8
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	4,0
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,7–7,1	0,7–7,3
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	4,47	5,04
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	4,42	4,82
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	3,79	4,18
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	9,5/ A+++	8,8/ A+++
	Zużycie energii	kWh/a	92	139
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,67	4,07
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Zużycie energii	kWh/a	659	659
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	2,4	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /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)	38/16	40/16
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	45	46
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Pobór mocy	Chłodzenie	W	535	860
	Ogrzewanie	W	675	940
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,8	4,1
	Ogrzewanie	A	3,2	4,4
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889 × 299 × 215	889 × 299 × 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	10,5	10,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	30,7	30,7
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napętnienie fabryczne (do 7,5 m)	kg	0,97	0,97
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO _{2e}	0,65	0,65
	Uzupelnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	Ø, mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	3/20	3/20
Wysokość rury	Maks.	m	10	10
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm

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