

Specyfikacje

WindFree™ Avant Black i Avant S2

R32



- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową
- AI Auto Comfort.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- 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 centralnym².
- Sterownik zdalny SolarCell w zestawie.
- Freeze Wash



Jednostka wewnętrzna czarna			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU			
Jednostka wewnętrzna			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Jednostka zewnętrzna			AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Wydajność								
Wydajność	Chłodzenie (nominalne)	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,96 – 3,2	0,96 – 3,7	1 – 4,6	1 – 5	1,6 – 6,7	1,4 – 7,6
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,2	3,2	4,0	4,7	6	7,4
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,7 – 6,7	0,7 – 7	0,7 – 7,2	0,7 – 7,6	1,3 – 8	1,2 – 9,7
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	4,2	4,39	4,96	5,08	5,29	6,58
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	4,17	4,35	4,74	4,71	4,88	5,97
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	3,57	3,72	4,1	4,16	4,13	5,12
Wydajność								
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	9/ A+++	8,8/ A+++	8,6/ A+++	8/ A++	7,2/ A++	7/ A++
	Pobór energii	kWh/a	77,78	99,43	142,44	188,13	243,06	325,00
	Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W	4,65	4,39	3,85	3,64	3,6	3,33
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,8/ A++	4,8/ A++	4,8/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,3/ A+
	Pobór energii	kWh/a	641,67	670,83	700,00	821,74	1297,56	1334,88
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	2,2	2,3	2,4	2,7	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	9	9,5	10,5	14,2	15,7	17,6
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /min	45	45	45	45	50	50
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	56	56	58	58	58	62
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	59	59	62	65	65	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	38/16	38/16	40/16	41/25	41/25	45/27
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	45	45	46	48	51	54
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24	–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	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Pobór mocy	Chłodzenie	W	430	570	910	1180	1390	1950
	Ogrzewanie	W	460	760	1070	1260	1610	2200
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,3	3	4,1	5,2	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	2,3	3,4	4,7	5,6	7,8	9,8
Wymiary								
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889 × 299 × 215	889 × 299 × 215	889 × 299 × 215	889 × 299 × 215	1055 × 299 × 215	1055 × 299 × 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
	Jednostka zewnętrzna	kg	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7

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

² Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU) do sterownika scentralizowanego.