

# Specyfikacje

## 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600 × 600 WindFree™ R32

- Chłodzenie 2-etapowe: Fast Cooling i WindFree™ Cooling.
- Czterokierunkowe dostarczanie powietrza przez niezależne regulowane topatki.
- Kąt topatek od 32° do 75°; szerokość topatki 66 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH<sub>2</sub>O).
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna			AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa						
<b>Moc</b>						
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	0.87/2.60/4.10	0.88/3.50/4.50	1.30/5.00/6.20	1.50/6.80/8.30
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	0.98/3.40/4.10	1.00/4.00/4.80	1.30/5.50/7.50	1.90/7.50/9.00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	3,00	3,50	4,80	6,50
<b>Wydajność</b>						
Chłodzenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,1/ <b>A++</b>	7,0/ <b>A++</b>	6,7/ <b>A++</b>	6,1/ <b>A++</b>
	Zużycie prądu	kWh/a	128	175	261	390
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,3/ <b>A+</b>	4,3/ <b>A+</b>	4,2/ <b>A+</b>	3,8/ <b>A</b>
	Zużycie prądu	kWh/a	684	684	800	1 474
	Pdesignh (średnio)	kW	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m <sup>3</sup> /min	30,0	30,0	40,0	51,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	48	50	56	58
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61	62	65
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Wentylator/jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Zasilanie	W	65	65	65	65
	Liczba wentylatorów	-	1	1	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-46	-15-46	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
<b>Dane elektryczne</b>						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojedynczy silnik BLDC	Pojedynczy silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zasilanie (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.16/0.67/1.20	0.18/1.03/1.40	0.31/1.53/2.10	0.35/2.75/3.60
	Ogrzewanie	kW	0.20/0.92/1.45	0.19/1.20/1.80	0.35/1.52/2.40	0.35/2.80/3.95
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1.3/3.5/5.5	1.4/5.0/6.0	2.6/7.0/9.5	2.0/12.0/16.0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1.3/4.6/7.0	1.3/5.7/10.5	2.9/7.0/11.0	2.0/12.0/17.0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	-	-	-	-
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	-	-	-	-
<b>Wymiary</b>						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5	43,0	51,0



Jednostka wewnętrzna		AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa						
<b>Czynnik chłodniczy</b>						
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)				
	Napełnienie fabryczne	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	–	–	15	25
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	1/2	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
	Maks.	m	15	15	20	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18
<b>Pozostałe</b>						
Panel	Kod modelu		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Waga netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Akcesoria	Pompka skroplin		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24	750/24	750/24	750/24

#### Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik przewodowy
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN



Panel (obowiązkowy)	Termostat zewnętrzny	Zestaw Wi-Fi
PC4SUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN

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