

Specyfikacje

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ R32

- Chłodzenie 2-etapowe: Fast Cooling i WindFree™ Cooling.
- Kąt topatki od 37° do 87°; szerokość topatki 100 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.

- Wysokość tylko 135 mm.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).
- Dostępny jest opcjonalny panel PM1.0.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Wydajność				
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,2	3,9
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,9	2,8
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,4/ A++	6,2/ A++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	142	198
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	EER	W/W	3,61	3,21
	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	700	700
	Pdesignh (średnio)	kW	2,0	2,0
	COP ¹	W/W	3,26	3,12
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	7,3/6,5/5,8	9,0/8,2/7,2
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	52	55
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis./cichy)	dB(A)	32/29/26/25	35/32/29/28
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	47/46	48/48
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Pobór mocy	W	27	27
	Liczba wentylatorów	–	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-46	-15-46
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Dane elektryczne				
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	ø, #, V, Hz		
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojedynczy silnik BLDC	Pojedynczy silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,17/0,72/1,16	0,18/1,09/1,40
	Ogrzewanie	kW	0,20/1,01/1,45	0,19/1,28/1,80
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A		
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A		
Wymiary				
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	970×135×410	970×135×410
	Jednostka zewnętrzna	mm	790×548×285	790×548×285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	9,2	9,2
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5



Jednostka wewnętrzna		ACO26RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		ACO26RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			
Czynnik chłodniczy			
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnienie fabryczne	kg	0,9/20 m
	Napełnienie fabryczne ekwiwalentu CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,61
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	–
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/20
Wysokość rury	Maks.	m	15
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca kondensat	ø, mm	Śr. wewn. 18
Pozostałe			
Panel	Kod modelu		PC1NWFMAN
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	1198×35×500
	Waga netto	kg	4,3
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24

Akcesoria

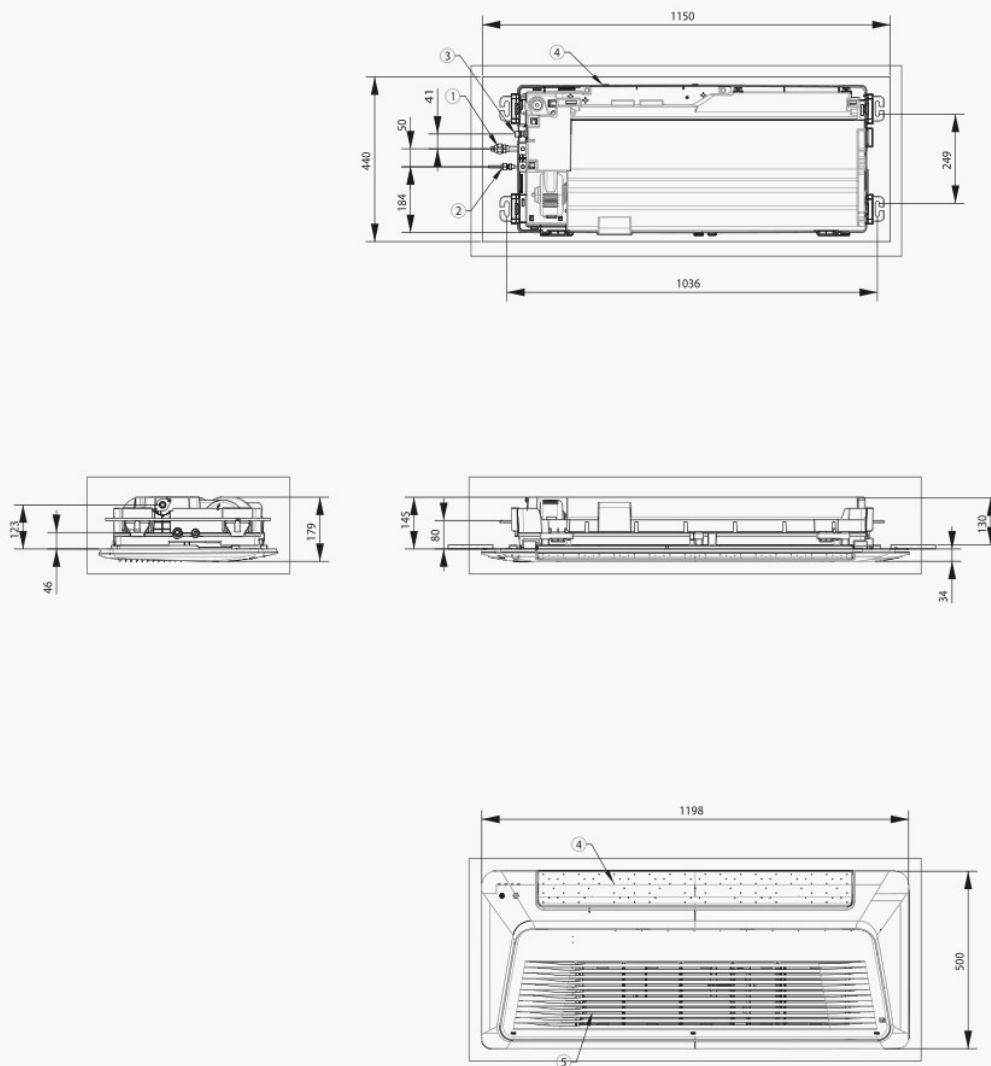
Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik przewodowy	Dotykowy sterownik centralny
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N
DMS 2.5	Bramka BACnet/Lonworks/Moduł interfejsu impulsowego PIM	Sterownik WŁ./WYL.	Zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MRW-TA
Panel (obowiązkowy)	Panel z funkcją oczyszczania powietrza			
PC1NWFMAN	PC1NWC MAN			

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

Rysunki wymiarowe

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ R32

AC026/035MN1DKH/EU



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury ciecowej	ø6,35 (1/4)
2	Podłączenie rury gazowej	ø9,52 (3/8)
3	Połączenie rury odprowadzającej	VP20 (śr. zewn. 26, śr. wewn. 20)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	