

Specyfikacje

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ R32

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

- Wysokość tylko 135 mm.
- Wbudowana pompa odprowadzająca skropliny (750 mmH₂O).
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



| Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa | | AC026R1DKG/EU AC026RXADKG/EU | AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU | |
|---|---|---------------------------------|---|---|
| Moc | | | | |
| | 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 | | | | |
| Chłodzenie | SEER ¹ | W/W | 6.4/ A++ | 6.2/ A++ |
| | Zużycie energii elektrycznej | kWh/a | 142 | 198 |
| | Pdesignc | kW | 2,60 | 3,50 |
| | EER | W/W | 3,61 | 3,21 |
| Ogrzewanie efektywnie energetycznie | 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 |
| Natężenie przepływu 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 |
| | Zasilanie | 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 | Φ, #, V, 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 |
| | Trójfazowa jednostka zewnętrzna | Φ, #, V, Hz | | |
| Typ sprężarki | Jednostka zewnętrzna | Typ | Pojedynczy silnik BLDC | Pojedynczy silnik BLDC |
| Zasilanie (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. × wys. × gł.) | Jednostka wewnętrzna | mm | 970 x 135 x 410 | 970 x 135 x 410 |
| | Jednostka zewnętrzna | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Waga netto | Jednostka wewnętrzna | kg | 9,2 | 9,2 |
| | Jednostka zewnętrzna | kg | 32,5 | 32,5 |



| Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa | | AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU | AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU |
|---|--|---|----------------------------------|
| Czynnik chłodniczy | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675) | |
| | Napętnienie fabryczne | kg | 0,9/20 m |
| | Napętnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂ | tCO ₂ e | 0,61 |
| | Dodawanie czynnika chłodniczego | g/m | – |
| Podłączenia rur | Rura cieczkowa | 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 | ø, mm | Śr. wewn. 18 |
| Pozostałe | | | |
| Panel | Kod modelu | PC1NWFMAN | PC1NWFMAN |
| | Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) | mm | 1198 x 35 x 500 |
| | Waga netto | kg | 4,3 |
| Akcesoria | Pompka skroplin | W zestawie | |
| | Maks. wysokość podnoszenia/wyporność | mm/litr/godz. | 750/24 |

Akcesoria



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



| Zestaw Wi-Fi | Panel (obowiązkowy) | Termostat zewnętrzny | Panel oczyszczania powietrza |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| MIM-H04EN | PC4NUNMAN | MRW-TA | PC1NWCMAN |

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