

p.258 : o wyposażone w jonizator - jednostka wewnętrzna (konsola) standardowo wyposażona w sterowniki bezp...

KONSOLA

STANDARD INVERTER (R32)

Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu

- W trybie chłodzenia żaluzje ustawiają się w górnym położeniu, aby kierować nawiew powietrza w kierunku sufitu. Podczas ogrzewania żaluzje kierują ciepłe powietrze w dół, aby uzyskać równomierną temperaturę pomieszczenia, zwracając przy podłożu.
- Opcjonalne sterowanie z dwoma termostatami: temperatura w pomieszczeniu może być mierzona zarówno za pomocą termostata umieszczonego w zdalnym sterowniku, jak i w jednostce wewnętrznej.
- 5-stopniowe sterowanie nawiewem
- Inteligentny czujnik (czujniki temperatury + czujnik ciśnienia) umożliwia szybsze osiągnięcie pożądanego temperatury wewnętrznej.
- Aplikacja mobilna LGMV (Monitoring View) pomaga inżynierom w łatwej kontroli i monitorowaniu urządzeń przy użyciu smartfona.
- Łatwy montaż: 6 różnych możliwości instalacji orurowania.
- Łatwe serwisowanie: łatwo wysuwana płyta PCB.
- Standardowo wyposażone w Wi-Fi (wbudowane)
- Standardowo wyposażone w jonizator
- Jednostka wewnętrzna standardowo wyposażona w sterowniki bezprzewodowy.



| KOMBINACJA | 9 | | | 12 | | | 18 | | | |
|--|--|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|-------------------------|--------------------|--------------------|
| | Wydajność Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. kW | 1,5 / 2,6 / 3,4 | 1,5 / 3,5 / 4,0 | 2,0 / 5,0 / 5,8 | Wydajność Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. kW | 3,5 / 3,1 / 3,9 | 1,6 / 4,0 / 4,3 | 2,0 / 4,9 / 5,4 |
| Pobór mocy (Lestaw) | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. kW | 0,30 / 0,65 / 0,91 | 0,30 / 1,00 / 1,46 | 0,40 / 1,15 / 1,45 | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. kW | 0,30 / 0,74 / 1,08 | 0,30 / 1,05 / 1,58 | 0,30 / 1,56 / 2,11 |
| | Prąd poborczy | Nom. A | 2,9 / 3,3 | 4,4 / 4,7 | 8,3 / 8,0 | EEER / COP | kWh / kWh | 4,00 / 4,20 | 3,50 / 3,80 | 2,85 / 3,14 |
| Wydajność projektowa | Chłodzenie przy 35°C | kW | 2,6 | 3,5 | 5 | SEER / SCOP | kWh / kWh | 6,2 / 4,0 | 6,4 / 4,0 | 5,8 / 3,8 |
| | Ogrzewanie przy -10°C | kW | 2,8 | 3 | 3,8 | Klasa sezonowej efektywności energetycznej | | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie / Ogrzewanie | kWh | 140 / 980 | 191 / 1050 | 302 / 1396 | Wydajność osuszania | l/h | 0,7 | 1,3 | 2,4 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego jedn. wewn.* | dB(A) | 49 / 52 | 40 / 52 | 47 / 52 | Poziom ciśnienia akustycznego jedn. wewn.* | dB(A) | 65 | 65 | 63 |
| Przyłącza rur | Ciecz / gaz | mm (cal) | Ø6,35 (1/4) / Ø9,52 (3/8) | Ø6,35 (1/4) / Ø9,52 (3/8) | Ø6,35 (1/4) / Ø12,7 (1/2) | Przyłącza rur | Różn. / jedn. | mm | Ø16,7 / 12,2 | Ø16,7 / 12,2 |
| | Zakres pracy (temp. wewn.) | Chłodzenie / Ogrzewanie | Min. / Maks. °C | -15 / 50 | -20 / 18 | -20 / 18 | -20 / 18 | -20 / 18 | -20 / 18 | |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Ø / V / Hz | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | Pobór mocy (jedn. wewn.) | W / S / N | W | 37 / 30 / 25 | 37 / 30 / 25 |
| Przepływ powietrza | W / S / N | m³/min | 85 / 67 / 50 | 85 / 67 / 50 | 101 / 88 / 72 | Wymiary | S x W x G | mm | 700 x 600 x 210 | 700 x 600 x 210 |
| Masa | Korpus | kg | 16,3 | 16,3 | 16,3 | Poziom ciśnienia akustycznego* | Chłodzenie | W / S / N | dB(A) | 38 / 32 / 27 |
| Poziom ciśnienia akustycznego* | Chłodzenie | W / S / N | dB(A) | 38 / 32 / 27 | 38 / 32 / 27 | Poziom ciśnienia akustycznej | Chłodzenie | Maks. / średn. / wewn. | dB(A) | 58 / 58 / 58 |
| Poziom ciśnienia akustycznej | Chłodzenie | Maks. / średn. / wewn. | dB(A) | 58 / 58 / 58 | 58 / 58 / 58 | Przyłącza rur | Skrajny | mm | Ø16,7 / 12,2 | Ø16,7 / 12,2 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Ø / V / Hz | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | Zabezpieczenie | Min. | A | 15 | 20 |
| Przewidywane zużycie (z uzmiennieniem) | N x mm² | | 2 x 1,5 | 2 x 1,5 | 2 x 2,5 | Przewidywane zużycie (z uzmiennieniem) | N x mm² | | 2 x 1,5 | 2 x 2,5 |
| Wymiary | Netto | S x W x G | mm | 710 x 545 x 288 | 870 x 650 x 330 | Masa | Netto | kg | 33,3 | 44,5 |
| Masa | Netto | kg | 33,3 | 44,5 | 44,5 | Spączarka | Typ | | R32 / R32 | R32 / R32 |
| Spączarka | Typ | | R32 / R32 | R32 / R32 | R32 / R32 | Typ / GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) | | | R32 / 675 | R32 / 675 |
| Czynnik chłodniczy | Maks. objętość orurowania bez dodatkowej ilości czynnika | kg | 1,0 / 0,675 | 1,2 / 0,81 | 1,2 / 0,81 | Czynnik chłodniczy | Maks. objętość orurowania bez dodatkowej ilości czynnika | kg | 10 | 10 |
| Wentylator | Długość dodatkowa | g/m | 20 | 20 | 20 | Wentylator | Długość dodatkowa | g/m | 20 | 20 |
| Całkowita długość instalacji | Przepływ powietrza | Min. / Maks. m³/min x N | 5 / 30 | 5 / 30 | 5 / 30 | Całkowita długość instalacji | Przepływ powietrza | Min. / Maks. m³/min x N | 5 / 30 | 5 / 30 |
| Różnica wysokości | Jedn. wewn. - Jedn. zewn. | Maks. m | 30 | 30 | 30 | Różnica wysokości | Jedn. wewn. - Jedn. zewn. | Maks. m | 30 | 30 |

* Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.
 Uwaga:
 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
 2. Wydajności zmierzone w następujących warunkach (zgodnie z normą EN14511)
 - Chłodzenie: temp. wewn. 27°C, termostat suchy (DS) / 19°C, termostat mokry (WS), temp. zewn. 35°C, termostat suchy (DS) / 24°C, termostat mokry (WS)
 - Ogrzewanie: temp. wewn. 20°C, termostat suchy (DS) / 19°C, termostat mokry (WS), temp. zewn. 7°C, termostat suchy (DS) / 6°C, termostat mokry (WS)
 - Standardowa długość rury, różnica wysokości między jednostką zewnętrzną i jednostką wewnętrzną wynosi 0 m.
 3. Wartości poziomów głośności są mierzone w komorze pomiaru hałasu zgodnie z normą. Dlatego wartości te zależą od warunków otoczenia i mogą się różnić w rzeczywistości.
 4. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
 5. Ze względu na stale doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

