

Specyfikacje

AR35 R32

- Sprężarka Digital Inverter
- Filtr w systemie HD
- Funkcja 2-kierunkowa Auto Swing do automatycznego sterowania kierunkiem przepływu powietrza.
- Filtr Protector chroni skraplacz, optymalizuje wydajność wymiennika ciepła.

Domowe

AR35



| Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna | | AR09TX-HQAS1EU | AR12TX-HQAS1EU | AR18TX-HQAS1EU | AR24TX-HQAS1EU | |
|--|--|---------------------|---|---|---|---|
| Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna | | AR09TX-HQAS1EU | AR12TX-HQAS1EU | AR18TX-HQAS1EU | AR24TX-HQAS1EU | |
| Moc | | | | | | |
| Moc | Chłodzenie (znamionowe) | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Chłodzenie (min.-maks.) | kW | 0,9-3,4 | 1,1-4,2 | 1,8-6,1 | 2,1-8,0 |
| | Ogrzewanie przy +9 °C | kW | 2,9 | 3,8 | 5,3 | 7,3 |
| | Ogrzewanie (min.-maks.) | kW | 0,8-3,4 | 1,1-4,2 | 1,4-6,7 | 1,6-8,8 |
| | Ogrzewanie przy -5 °C | kW | TBA | TBA | TBA | TBA |
| | Ogrzewanie przy -10 °C | kW | TBA | TBA | TBA | TBA |
| Ogrzewanie przy -15 °C | kW | TBA | TBA | TBA | TBA | |
| Wydajność | | | | | | |
| Efektywność energetyczna Chłodzenie | SEER ¹ | W/W | 6,3 ▲ | 6,1 ▲ | 7,1 ▲ | 6,1 ▲ |
| | Zużycie energii elektrycznej | kWh/a | 156 | 211 | 256 | 412 |
| | Pdesignc | kW | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7,0 |
| | EER | W/W | 3,43 | 2,90 | 3,43 | 2,87 |
| Efektywność energetyczna Ogrzewanie | SCOP ¹ | W/W | 4,0 ▲ | 3,9 ▲ | 4,0 ▲ | 3,9 ▲ |
| | Zużycie energii elektrycznej | kWh/a | 910 | 969 | 1435 | 1723 |
| | Pdesignh (umiarokowany) | kW | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,8 |
| | COP ¹ | W/W | 3,91 | 3,50 | 3,56 | 2,71 |
| Usuwanie wilgoci | | l/h | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,6 |
| Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenia) | Jednostka wewnętrzna | m ³ /min | 7,7 | 9,00 | 14,00 | 16,33 |
| | Jednostka zewnętrzna | m ³ /min | TBA | TBA | TBA | TBA |
| Moc akustyczna | Jednostka wewnętrzna (chłodzenie) | dB(A) | 55 | 55 | 55 | 59 |
| | Jednostka zewnętrzna (chłodzenie) | dB(A) | 62 | 65 | 63 | 68 |
| Ciśnienie akustyczne | Jednostka wewnętrzna Tryb wys./cichy | dB(A) | 36/20 | 37/22 | 42/25 | 43/28 |
| | Jednostka zewnętrzna wysoka | dB(A) | 49 | 50 | 51 | 56 |
| Zakres temperatury pracy | Chłodzenie | °C | -10-46 | -10-46 | -10-46 | -10-46 |
| | Ogrzewanie | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 |
| Dane elektryczne | | | | | | |
| Źródło zasilania | | Φ, V, Hz | 10, 220-240 V, 50 Hz | 10, 220-240 V, 50 Hz | 10, 220-240 V, 50 Hz | 10, 220-240 V, 50 Hz |
| Typ sprężarki | Jednostka zewnętrzna | Typ | Technologia Digital Inverter | Technologia Digital Inverter | Technologia Digital Inverter | Technologia Digital Inverter |
| Pobór mocy | Chłodzenie | W | 3,3 | 5,3 | 6,9 | 10,4 |
| | Ogrzewanie | W | 3,2 | 4,7 | 6,4 | 11,7 |
| Prąd roboczy | Chłodzenie | A | 770,0 | 1213,0 | 1539,0 | 2450,0 |
| | Ogrzewanie | A | 750,0 | 1088,0 | 1480,0 | 2700,0 |
| Wymiary | | | | | | |
| Wymiary netto (S.c. x Wys. x Gł.) | Jednostka wewnętrzna | mm | 805 x 285 x 194 | 805 x 285 x 194 | 957 x 302 x 213 | 1040 x 327 x 220 |
| | Jednostka zewnętrzna | mm | 720 x 495 x 270 | 720 x 495 x 270 | 800 x 554 x 333 | 845 x 702 x 363 |
| Waga netto | Jednostka wewnętrzna | kg | 8,1 | 8,1 | 10,5 | 12,5 |
| | Jednostka zewnętrzna | kg | 23,2 | 23,2 | 34,0 | 52,0 |
| Czynnik chłodniczy | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675) | | | |
| | Napełnienie fabryczne (5m) | kg | 0,55 | 0,55 | 1,00 | 1,60 |
| | Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂ | tCO ₂ e | 0,37 | 0,68 | 0,68 | 1,10 |
| | Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Połączenia rur | Rura cieczowa | ø, cali | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Rura gazowa | ø, cali | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Długość rury | Min./Maks. (śr. zewn. do śr. wewn.) | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Wysokość rury | Maks. | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Połączenia rur | Rura odprowadzająca | ø, mm | TBA | TBA | TBA | TBA |