

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

| MODEL | | RAS-3HVNC1 | RAS-4H(V)NC1E | RAS-5H(V)NC1E | RAS-6H(V)NC1E | RAS-8HNCE | RAS-10HNCE | RAS-12HNCE |
|--|-------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Nominalna wydajność chłodnicza (min.-maks.) | kW | 7,10 (3,20 - 8,00) | 10,00 (4,50 - 11,20) | 12,50 (5,70 - 14,00) | 14,00 (6,00 - 16,00) | 20,00 (8,00 - 22,40) | 25,00 (10,00 - 28,00) | 30,00 (11,20 - 33,50) |
| Nominalna wydajność grzewcza (min.-maks.) | kW | 8,00 (3,50 - 10,60) | 11,20 (5,00 - 14,00) | 14,00 (5,00 - 18,00) | 16,00 (5,00 - 20,00) | 22,40 (6,30 - 28,00) | 28,00 (8,00 - 35,00) | 33,50 (9,00 - 37,50) |
| Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia | kW | 2,14 | 2,55 | 3,54 | 4,12 | 5,69 | 9,02 | 11,05 |
| Moc znamionowa pobierana w trybie grzania | kW | 1,88 | 2,30 | 3,43 | 4,32 | 5,62 | 7,45 | 8,96 |
| EER / COP(*) | | 3,13 / 4,00 | 3,70 / 4,57 | 3,37 / 3,89 | 3,26 / 3,56 | 3,36 / 3,81 | 3,02 / 3,63 | 2,57/3,54 |
| Poziom ciśnienia akustycznego (noc) | dB (A) | 48 (46) | 52 (50) | 55 (53) | 57 (55) | 58 (56) | 59 (56) | |
| Poziom mocy akustycznej | dB (A) | 66 | 68 | 71 | 76 | 77 | | |
| Przepływ powietrza (tryb chłodzenia) | m ³ /h | 2682 | 3720 | 4080 | 4800 | 7620 | 8040 | 9780 |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | mm | 600 x 792 x 300 | 1140 x 950 x 370 | 1380x 950 x 370 | 1650 x 1100 x 390 | | | |
| Waga | kg | 44 | 79 | 89 | 133 | 138 | 168 | |
| Zasilanie | | 1~ 230 V 50 Hz | 3N~ 400 V 50 Hz (1~ 230 V 50 Hz) | 3N~ 400 V 50 Hz | | | | |
| Natężenie maksymalne | A | 17,8 | 15,5 (28,5) | 15 (28) | 15,5 (28,5) | 24 | 24,3 | |
| Przekrój przewodu (EN 60 335-1) | mm ² | 3 x 4,00 | 5 x 4,00 (3 x 6,00) | | | 5 x 6,00 | | |
| Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane) | mm ² | | | | 2 x 0,75 | | | |
| Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz) | cal | | 3/8 - 5/8 | | 3/8 (1**) - 1 | | 1/2 - 1 | |
| Wstępna ilość czynnika chłodniczego | kg | 1,9 | 3,2 | 5,3 | 6,0 | 6,7 | | |
| Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego | m | 20 | | 30 | | | | |
| Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego | m/(g/m) | 50 / 40 | 70 / 40 | 75/60 | 75 / 60 | 100 / do obliczenia zgodnie z dokumentacją techniczną | | |
| Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej) | m | | | | 30 / 20 | | | |
| Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania | °C | | | | -15° C / +46° C // -20° C / +15° C | | | |
| Czynnik chłodniczy | | | | | R410A | | | |
| Sprężarka | | | | | SCROLL | | | |

(*) - Wartości COP i EER podane wyżej mierzone przy współpracy z jednostkami wewnętrznymi, szczegółowe dane w dokumentacji technicznej, umieszczenie w tabeli ma charakter przybliżenia tych wartości. Dokładą ich wartości wynika z kombinacji jednostek wewnętrznych

(**) - Jeśli długość jest większa niż 70 m, średnica rury do cieczy musi wynosić 1/2.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

