

Multizone – RAM



| Model | jedn. zewnętrzna kombinacja jed. wew. | RAM-40QH5 podwójna | RAM-55QH5 podwójna | RAM-65QH5 potrójna | RAM-72QH5 poczwórna | RAM-80QH5 poczwórna |
|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Zasilanie | | AC 1Faza 220-240V 50Hz | | | | |
| Nominalna wydajność chłodnicza (min-max) | kW | 4.0 (1.0-4.5) | 5.4 (1.5-5.9) | 6.3 (1.5-6.6) | 7.1 (2.4-8.8) | 8.0 (3.0-9.2) |
| Nominalna wydajność grzewcza (min-max) | kW | 5.0 (1.1-5.6) | 7.2 (1.5-7.2) | 7.2 (1.5 - 7.2) | 8.6 (2.6-9.5) | 11.0 (3.0-12.4) |
| Poziom ciśnienia akustycznego (skala ogólna) | | | | | | |
| Chłodzenie | dBA | 49 | 52 | 52 | 55 | 49 |
| Grzanie | dBA | 51 | 53 | 53 | 55 | 51 |
| Wymiary jednostki | | | | | | |
| Wysokość | mm | 570 | 650 | 650 | 800 | 830 |
| Szerokość | mm | 750 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Głębokość | mm | 280 | 298 | 298 | 298 | 340 |
| Masa | kg | 40 | 50 | 50 | 55 | 79 |
| Kolor obudowy | | Beżowy (5Y 7/2) | Beżowy (5Y 7/2) | Beżowy (5Y 7/2) | Beżowy (5Y 7/2) | Beżowy (5Y 7/2) |
| Czynnik chłodniczy | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Sterowanie przepływem | | Zawór rozprężny | Zawór rozprężny | Zawór rozprężny | Zawór rozprężny | Zawór rozprężny |
| Sprężarka | | | | | | |
| Typowość | | Podwójna Rotacyjna | Podwójna Rotacyjna | Podwójna Rotacyjna | Podwójna Rotacyjna | Scroll |
| Ilość | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Wentylator skraplacza | | | | | | |
| Typ | | DC350V | DC350V | DC350V | DC350V | DC350V |
| Przepływ powietrza - chłodzenie/grzanie | m³/min | 27/27 | 36/36 | 36/36 | 45/45 | 43/49 |
| Przewody chłodnicze | | | | | | |
| Przepływ cieczy | mm (cal) | 6.35 (1/4) x 2 | 6.35 (1/4) x 2 | 6.35 (1/4) x 3 | 6.35 (1/4) x 4 | 6.35 (1/4) x 4 |
| Przepływ gazu | mm (cal) | 9.52 (3/8) x 2 | 9.52 (3/8) x 2 | 9.52 (3/8) x 3 | 9.52 (3/8) x 3 , 12.7 (1/2) x 1 | 9.52 (3/8) x 4 |
| Długość przewodów | | | | | | |
| Maksymalna długość przewodów | m | 35 | 35 | 45 | 60 | 35+35 |
| Indywidualna długość przewodów | m | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Maksymalna różnica poziomów | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Kable sterujące | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Prąd rozruchu | A | 10 | 10 | 10 | 16 | 14,5 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika | A | 16 | 16 | 16 | 30 | 16 |
| Diody LED samodiagnostyki | | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |

* Wyposażenie dodatkowe ponad standardowe.

UWAGA:

Warunki dla trybu chłodzenia:

Temperatura w pomieszczeniu: 27°C t.s./19°C t.m.
Temperatura zewnętrzna: 35°C t.s.

Warunki dla trybu grzania:

Temperatura w pomieszczeniu: 20°C t.s.
Temperatura zewnętrzna: 7°C t.s./6°C t.m.






Pomiar ciśnienia akustycznego w następujących warunkach:

1m od kratki nawiewnej. 0,8 m poniżej urządzenia
1m od kratki nawiewnej/wywiewnej. ok. 1m od podłogi.

Długość przewodów: 7,5 m

Różnica poziomów: 0 m

Multizone – Kombinacje

| Model | | |  RAM-40QH5 |  RAM-55QH5 |  RAM-65QH5 |  RAM-72QH5 |  RAM-80QH5 |
|--|-----------------------|------|---|---|--|---|---|
| Kombinacje jedn. wewnętrznych kombinacja | | | Podwójna | | Potrójna | Poczwórna | |
| Moc | | | | | | | |
| Dwie jednostki | 1.8 + 1.8 | 3.6 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 | 4.3 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 3.5 | 5.3 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 5.0 | 6.8 | | ● | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 6.0 | 7.8 | | | | ● | |
| | 2.5 + 2.5 | 5.0 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 2.5 + 3.5 | 6.0 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 2.5 + 5.0 | 7.5 | | ● | ● | ● | ● |
| | 2.5 + 6.0 | 8.5 | | | | ● | |
| | 3.5 + 3.5 | 7.0 | | ● | ● | ● | ● |
| | 3.5 + 5.0 | 8.5 | | | ● | ● | ● |
| | 3.5 + 6.0 | 9.5 | | | | ● | |
| | 5.0 + 5.0 | 10.0 | | | | ● | ● |
| | 5.0 + 6.0 | 11.0 | | | | ● | |
| Trzy jednostki | 1.8 + 1.8 + 1.8 | 5.4 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 2.5 | 6.1 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 3.5 | 7.1 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 5.0 | 8.6 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 6.0 | 9.6 | | | | ● | |
| | 1.8 + 2.5 + 2.5 | 6.8 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 3.5 | 7.8 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 5.0 | 9.3 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 6.0 | 10.3 | | | | ● | |
| | 1.8 + 3.5 + 3.5 | 8.8 | | | ● | ● | ● |
| | 1.8 + 3.5 + 5.0 | 10.3 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 5.0 + 5.0 | 11.8 | | | | ● | ● |
| | 2.5 + 2.5 + 2.5 | 7.5 | | | ● | ● | ● |
| | 2.5 + 2.5 + 3.5 | 8.5 | | | ● | ● | ● |
| | 2.5 + 2.5 + 5.0 | 10.0 | | | | ● | ● |
| | 2.5 + 2.5 + 6.0 | 11.0 | | | | ● | |
| | 2.5 + 3.5 + 3.5 | 9.5 | | | | ● | ● |
| | 2.5 + 3.5 + 5.0 | 11.0 | | | | ● | ● |
| 3.5 + 3.5 + 3.5 | 10.5 | | | | ● | ● | |
| 3.5 + 3.5 + 5.0 | 12.0 | | | | | ● | |
| Cztery jednostki | 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.8 | 7.2 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 1.8 + 2.5 | 7.9 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 2.5 + 2.5 | 8.6 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 1.8 + 3.5 | 8.9 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 2.5 + 3.5 | 9.6 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 1.8 + 5.0 | 10.4 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 2.5 + 5.0 | 11.1 | | | | | ● |
| | 1.8 + 1.8 + 3.5 + 3.5 | 10.6 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 2.5 + 2.5 | 9.3 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 2.5 + 5.0 | 11.8 | | | | | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 2.5 + 3.5 | 10.3 | | | | ● | ● |
| | 1.8 + 2.5 + 3.5 + 3.5 | 11.3 | | | | | ● |
| | 2.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5 | 10.0 | | | | ● | ● |
| | 2.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5 | 11.0 | | | | ● | ● |
| 2.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5 | 12.0 | | | | | ● | |