



Seria urządzeń Hitachi R410A All DC Inverter, dzięki zastosowaniu zaawansowanych układów elektronicznych, jest jedną z najnowocześniejszych na rynku.

Cały typoszereg DC Inverter o wydajności od 2.0 do 3.5 kW pracuje na czynniku R410A, co w połączeniu ze sprężarkami Hitachi DC Rotary zapewnia niespotykaną wydajność i efektywność urządzeń.

Summit - YH6

- System sterowania Hitachi DC Inverter PAM (Power Active Module)
- Najwyższy współczynnik COP w klasie (klasa efektywności energetycznej A)
- Bardzo cicha praca urządzenia – 20dB(A) w trybie nocnym
- Automatyczny powrót do poprzedniego trybu pracy po zaniku zasilania
- Automatyczna zmiana trybu pracy – chłodzenie lub grzanie
- Filtr węglowy oraz elektrostatyczny
- Timer 24h
- Czynniki chłodnicze R410A
- Wentylator z powłoką antybakteryjną



Summit – RAS/RAC – Dane techniczne

| Model | | jedn. wewnętrzna | RAS-18YH6 | RAS-25YH6 | RAS-35YH6 |
|--|---------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| | | jedn. zewnętrzna | RAC-18YH6 | RAC-25YH6 | RAC-35YH6 |
| Zasilanie | | AC 1Faza 220-230V 50Hz | | | |
| Nominalna wydajność chłodnicza (min-max) | kW | 2.0(0.9-2.5) | 2.5(0.9-3.1) | 3.5(0.9-4.0) | |
| Nominalna wydajność grzewcza (min-max) | kW | 2.5(0.9-3.2) | 3.4(0.9-4.4) | 4.2(0.9-5.0) | |
| Całkowita moc pobierana | | | | | |
| Chłodzenie | W | 550(155-1010) | 700(155-1290) | 1090(155-1460) | |
| Grzanie | W | 580(115-970) | 880(115-1250) | 1110(115-1440) | |
| Całkowity prąd pobierany | | | | | |
| Chłodzenie | A | 2.95-2.81 | 3.7 | 5.2 | |
| Grzanie | A | 2.93-2.81 | 4.4 | 5.3 | |
| EER / COP | | | | | |
| Chłodzenie | | 3.64 | 3.57 | 3.21 | |
| Grzanie | | 4.31 | 3.86 | 3.78 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego (skala ogólna) | | | | | |
| Chłodzenie | dBA | 35/32/26/20 | 38/32/26/20 | 41/35/29/25 | |
| Grzanie | dBA | 36/33/27/23 | 39/33/27/23 | 41/35/30/26 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego jedn. zewnętrznej | | | | | |
| Chłodzenie | dBA | 44 | 46 | 46 | |
| Grzanie | dBA | 46 | 48 | 49 | |
| Wymiary jednostki wewnętrznej | | | | | |
| Wysokość | mm | 280 | 280 | 280 | |
| Szerokość | mm | 780 | 780 | 780 | |
| Głębokość | mm | 210 | 210 | 210 | |
| Masa | kg | 9.5 | 9.5 | 9.5 | |
| Wymiary jednostki zewnętrznej | | | | | |
| Wysokość | mm | 505 | 505 | 548 | |
| Szerokość | mm | 700 | 700 | 750 | |
| Głębokość | mm | 258 | 258 | 288 | |
| Masa | kg | 27 | 27 | 35 | |
| Kolor obudowy | | Beżowy (5Y 7.2) | Beżowy (5Y 7.2) | Beżowy (5Y 7.2) | |
| Czynnik chłodniczy | | R410A | R410A | R410A | |
| Regulacja przepływu czynnika | | Zawór rozprężny | Zawór rozprężny | Zawór rozprężny | |
| Sprężarka | | | | | |
| Typ | | DC Rotacyjna | DC Rotacyjna | DC Rotacyjna | |
| Ilość | | 1 | 1 | 1 | |
| Wentylator jednostki wewnętrznej | | | | | |
| Typ | | DC 35V | DC 35V | DC 35V | |
| Przepływ powietrza – chłodzenie | m³/min | 7.3/6.7/5.8 | 8.5/7.0/6.0 | 10.1/8.0/6.5 | |
| Przepływ powietrza – grzanie | m³/min | 8.0/7.0/5.8 | 9.5/8.0/7.0 | 10.8/8.5/7.5 | |
| Wentylator jednostki zewnętrznej | | | | | |
| Typ | | DC350V | DC 140-350V | DC 140-350V | |
| Przepływ powietrza – chłodzenie/grzanie | m³/min | 24/23 | 31/27 | 32/27 | |
| Przewody chłodnicze | | | Flair Nut/Flange Connection | | |
| Linia cieczy | mm(in.) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | |
| Linia gazu | mm(in.) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | |
| Długość przewodów | | | | | |
| Maksymalna długość przewodów | m | 20 | 20 | 20 | |
| Maksymalna długość przewodów bez dopełniania czynnika | m | 20 | 20 | 20 | |
| Maksymalna różnica poziomów | m | 10 | 10 | 10 | |
| Kable sterujące | szt. | 3 | 3 | 3 | |
| Prąd rozruchowy | A | - | 3.7 | 4.5 | |
| Zalecany bezpiecznik | A | 16 | 16 | 16 | |
| Automatyczny restart | | Tak | Tak | Tak | |
| Automatyczna zmiana trybu pracy | | Tak | Tak | Tak | |
| Diody LED samodiagnostyki | | Tak | Tak | Tak | |
| Wentylator pokryty powłoką antybakteryjną | | Tak | Tak | Tak | |
| Filtr przeciwpyley | | SPX-CFH11 | SPX-CFH11 | SPX-CFH11 | |
| Timer | godz. | 24 | 24 | 24 | |

UWAGI:

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

Długość przewodów: 7.5 meters/**Różnica poziomów:** 0 meters

Pilot zdalnego sterowania Hitachi jest standardowo dołączany do wszystkich systemów Summit, umożliwiając wygodne sterowanie funkcjami.



RAR 2P2 standardowo dołączany do wszystkich systemów Summit.



Wszystkie funkcje są łatwo dostępne a w szczególności funkcja Timera.

Dealer