



RPFC-3.0~6.5UNE1NH



RAS-3.0~6.5UNES(N)(M)H1

PRZYŚCIENNO - PODSUFITOWE PRIMARY

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Idealne rozwiązanie dla powierzchni usługowych i otwartych przestrzeni biurowych
- Metalowa ramka tacy ociekowej
- Zwiększona wytrzymałość, lepsza izolacja termiczna i funkcja antykondensacji
- Plastikowa obudowa wentylatora pozwalająca obniżyć poziom hałasu
- Odbiornik podczerwieni (standard)
- Elastyczność instalacji
- Możliwy montaż urządzenia na podłodze lub suficie. Ponadto istnieje możliwość wykorzystania dodatkowego przyłącza świeżego powietrza
- Wolny port do podłączenia alarmu przeciwpożarowego
- Ochrona bezpieczeństwa
- Całkowicie metalowa konstrukcja skrzynki elektrycznej zapewniająca bezpieczeństwo urządzenia

SYSTEMY STEROWANIA:

- **Timer 24 h** (wt. / wyt.). Ten programator czasowy można ustawić tak, aby automatycznie włączył lub wyłączył urządzenie w ciągu 24 godzin.
- Funkcja **Wyciszenie** (tylko niektórych pilotów zdalnego sterowania)
- Funkcja **Autodiagnoza usterki**
- Funkcja **Auto Restart**. Po przywróceniu zasilania wszystkie ustawienia wstępne nadal działają a klimatyzator będzie działał zgodnie z poprzednimi ustawieniami
- **Funkcja kompensacji temperatury**. Ta funkcja jest dostępna przy zastosowaniu sterownika przewodowego i pozwala na kompensację różnicy temperatur, dzięki czemu dokładniej kontroluje temperaturę w pomieszczeniu.
- **Funkcja detekcji wycieku czynnika**. Jednostka wewnętrzna automatycznie przerwie pracę i pokaże kod błędu, gdy ilość czynnika chłodniczego będzie niższa niż 30%, co pozwoli uniknąć uszkodzenia sprężarki przed wysoką temperaturą. Gdy ilość czynnika chłodniczego jest równa od 30% do 80%, jednostka sama oceni, czy kod błędu jest konieczny.

AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

- Długość instalacji do 50 m
- Do -15° C w trybie chłodzenia i ogrzewania
- Wysokoefektywny silnik wentylatora DC
- Niezawodność działania
- System ochrony temperatury
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem sprężarki i silnika wentylatora
- Technologia DC Inverter: zapewnia komfort i trwałość instalacji dzięki precyzyjnemu dostosowaniu mocy potrzebnej do ogrzania domu



HCWA21NEWH



HCRA31NEWH

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

| MODEL | RPFC-3.0UNE1NH | RPFC-4.0UNE1NH | RPFC-5.0UNE1NH | RPFC-6.0UNE1NH | RPFC-6.5UNE1NH | |
|---|-------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nom. wydajność chłodnicza | kW | 6.80 | 10.20 | 12.10 | 12.90 | 14.40 |
| Nom. wydajność grzewcza | kW | 8.20 | 11.30 | 14.00 | 16.10 | 17.60 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB (A) | 42/46/48 | 48/49/50 | 45/48/50 | 41/45/51 | 43/46/51 |
| Poziom mocy akustycznej | dB (A) | 63 | 64 | 66 | 67 | 66 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia | m ³ /h | 800/950/1100 | 1300/1500/1700 | 1600/1800/2000 | 1200/1600/2000 | 1500/1700/2000 |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) | mm | 990x230x 680 | 1285x230x 680 | | 1580x230x 680 | |
| Waga | kg | 30 | 37 | 48 | | 50 |
| Zasilanie | | 220 - 240V / 1-faz / 50 Hz | | | | |
| Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz) | cal | 3/8" / 5/8" | | 3/8" / 3/4" | | |
| Średnica odpływu skroplin | mm | Ø 25mm | | | | |
| Pilot bezprzewodowy (standard) | | HCRA31NEWH | | | | |
| Sterownik przewodowy (opcja) | | HCWA21NEWH | | | | |

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

| MODEL | RAS-3.0UNESNH1 | RAS-4.0UNESNH1 | RAS-5.0UNESMH1 | RAS-6.0UNESMH1 | RAS-6.5UNESMH1 | |
|--|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia | kW | 2.163 | 3.680 | 4.866 | 4.247 | 5.381 |
| Moc znamionowa pobierana w trybie grzania | kW | 2.393 | 3.750 | 4.502 | 5.150 | 6.395 |
| EER / COP | | 3.12 / 3.43 | 2.78 / 3.00 | 2.48 / 3.11 | 3.03 / 3.13 | 2.68 / 2.75 |
| Klasa energetyczna (SEER/SCOP) | | A+ / A | A+ / A | A / A | A+ / A | A+ / A |
| SEER / SCOP | | 5.79 / 3.92 | 6.07 / 3.97 | 5.41 / 3.79 | 5.99 / 3.80 | 5.90 / 3.80 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB (A) | 53 | 54 | 58 | 53 | 58 |
| Poziom mocy akustycznej | dB (A) | 68 | 70 | 74 | 69 | 73 |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) | mm | 860 x 670 x 310 | 950x840x 340 | 950x1050x 340 | 950 x 1386 x 340 | |
| Waga | kg | 51 | 70 | 85 | 113 | 117 |
| Zasilanie | | 220 - 240V / 1-faz / 50 Hz | | 380 - 415 V / 3-faz / 50 Hz | | |
| Natężenie maksymalne | A | 18.1 | 22.5 | 11.6 | 11.0 | 13.5 |
| Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz) | cal | 3/8" / 5/8" | | 3/8" / 3/4" | | |
| Wstępna ilość czynnika chłodniczego | kg | 1.70 | 2.80 | 3.20 | 3.78 | 3.95 |
| Maksymalna długość / różnica poziomów | m | 50 / 30 | | | | |
| Temperaturowy zakres pracy chłodzenie // grzanie | °C | -15° C - 48° C // -15° C - 24° C | | | | |
| Czynnik chłodniczy | | R-410A | | | | |
| Sprężarka | | ROTACYJNA | | | | |

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

