

POMPA CIEPŁA MULTISPLIT DO CWU - 4MWXM-A



Pompa ciepła multisplit do CWU - 4MWXM-A

- Do 1 jednostki zewnętrznej Multi można przyłączyć do 3 jednostek wewnętrznych oraz 1 zbiornik ciepłej wody użytkowej
- Nowy designerski wygląd jednostki zewnętrznej
- Wartości efektywności sezonowej do A+++ w trybie chłodzenia oraz A++ w trybie ogrzewania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji.
- Do 1 jednostki zewnętrznej Multi można podłączyć do 3 jednostek wewnętrznych; Wszystkie jednostki wewnętrzne są sterowalne indywidualnie i nie muszą być instalowane w tym samym pomieszczeniu lub w tym samym czasie
- Różne typy jednostek wewnętrznych można podłączyć do: np. ściany, na rogu kasety podstropowej i jednostki kanałowej
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zapewnia zmniejszenie oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu do czynnika chłodniczego R-410A i bezpośrednio prowadzi do obniżenia zużycia energii dzięki wysokiej efektywności energetycznej
- Jednostki zewnętrzne są wyposażone w sprężarkę typu swing, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej

Funkcje

- **Inwerter.** Sprężarki inwerterowe w sposób nieprzerwany regulują prędkość sprężarki dostosowując ją do aktualnych potrzeb. Rzadsze, energochłonne cykle załączania i zatrzymywania zmniejszają zużycie energii (do 30%) i zapewniają bardziej stabilną temperaturę.

Dane techniczne

| | | | | | 4MWXM52A2V1B | |
|-------------------------------|---|-----------------|--------------|---------|--|---|
| Wymiary | Jednostka | Wysokość | mm | | 734 | |
| | | Szerokość | mm | | 974 | |
| | | Głębokość | mm | | 401 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | | 60 | |
| Silnik wentylatora | Prędkość | Chłodzenie | Bardzo niska | obr/min | 420 | |
| | | Grzanie | Bardzo niska | obr/min | 420 | |
| Sprężarka | Compressor--Type | | | | Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min. | °CDB | -10 | |
| | | | Maks. | °CDB | 46 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | Nom. | dB(A) | 46 | |
| | | Grzanie | | Nom. | dB(A) | 47 |
| Czynnik chłodniczy | Type | | | | R-32 | |
| | Dopełnienie | | | | kg | 2.20 |
| | Ilość | | | | TCO2Eq | 1.49 |
| | GWP | | | | | 675 |
| Piping connections | Dodatkowy łądunek czynnika chłodniczego | | | | kg/m | 0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 30 m) |
| | Różnica poziomów | IU - OU | Maks. | m | 15.0 | |
| | | IU - IU | Maks. | m | 7.5 | |
| | Całkowita długość instalacji | System | Rzeczywisty | m | 50 | |
| Standardowe akcesoria | Instrukcja instalacji | | | | 1 | |
| | Torebka ze śrubami | | | | 1 | |
| | Korek spustowy | | | | 1 | |
| | Zespół reduktora | | | | 1 | |
| | Nasadka spustowa (1) | | | | 6 | |
| | Nasadka spustowa (2) | | | | 3 | |
| Zasilanie | Faza | | | | 1~ | |
| | Częstotliwość | | | Hz | 50 | |
| | Napięcie | | | V | 220-240 | |
| Uwagi | | | | | (1) - Dla jednego pomieszczenia | |
| | | | | | (2) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy | |
| | | | | | (3) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek | |
| | | | | | (4) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane | |