

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.	dBA	46
		Grzanie	Nom.	dBA	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