Jednostka zewnętrzna Panasonic U-14ME2E8

Nr indeksu: U-14ME2E8

Kategoria: **ECOi**

Nr katalogowy: U-14ME2E8

Producent: PANASONIC

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Panasonic VRF ECOi EX - 2-rurowy kompaktowy system VRF o wysokiej wydajności

VRF ECOi EX z niezwykle energooszczędną pracą i wysokim wskaźnikiem EER 4,70 (model 8 HP).

Wysoka wydajność w ekstremalnych warunkach

ECOi EX jest wysoce niezawodny, o wysokich mocach chłodzenia i ogrzewania, nawet podczas pracy w ekstremalnych temperaturach otoczenia. Jednostki mogą pracować na 100% mocy przy 43°C, osiągając doskonałą wydajność chłodzenia do 52°C oraz ogrzewania przy 25°C. Dodatkowo ECOi EX posiada opcję Bluefin, udoskonalonego projektu wymiennika ciepła, który poprawia wydajność, również w warunkach typowych dla otoczenia morskiego. Powlekana silikonem płyta PCB chroni jednostkę przed uszkodzeniem przez czynniki środowiskowe, takie jak wilgotność i kurz.

Najwyższa wydajność i wygoda

System ECOi EX został zaprojektowany, aby drastycznie zwiększyć wydajność energetyczną, poprzez zapewnienie najwyższego współczynnika ESEER, jak i wysokiej wydajności podczas działania przy obciążeniu częściowym. System oferuje obniżone koszty energii, dzięki sprężarkom inwerterowym ze sterowaniem niezależnym, zapewniającym elastyczną pracę. Dodatkowo, ECOi EX wyposażony jest w wymiennik ciepła o podwyższonej wydajności, składający się z trzech połączonych powierzchni, co pozwala na ulepszoną wymianę ciepła, oraz w nową konstrukcję rozszerzonego, zakrzywionego kanału wylotowego powietrza dla lepszej aerodynamiki. Projekt trzyetapowego odzysku oleju umożliwia zminimalizowanie częstotliwości przymusowego odzysku, co prowadzi do zmniejszenia kosztów energii oraz trwałej wygody.

Wyjątkowa elastyczność

Dzięki całkowitej długości orurowania do 1000 metrów, maksymalnie 30-metrowej różnicy wysokości między jednostkami wewnętrznymi oraz maksymalnej długości orurowania do 200 metrów, możliwości projektowe wzrosły wielokrotnie, czyniąc ECOi EX idealnym rozwiązaniem klimatyzacyjnym dla rozległych budynków, takich jak dworce kolejowe, lotniska, szkoły lub szpitale. Te korzyści są jeszcze większe dzięki szerokiej gamie modeli jednostek wewnętrznych oraz ich mocy, co ułatwia dostosowane do

projektów wszelkiego typu. Dedykowana oferta sterowania oraz urządzeń uzupełniających, takich jak jak Pump Down (odpompowywanie czynnika chłodniczego) oraz systemu do wentylacji, pozwala na optymalne wykorzystanie systemu. Maksymalne dopuszczalne przewymiarowanie do 200%.

Dane techniczne

Dane techniczne

Producent	PANASONIC
Wydajność chłodnicza	40 kW
Wydajność grzewcza	45 kW
Waga	307 kg
Szerokość opakowania	1.11 m
Wysokość opakowania	1.87 m
Długość opakowania	1.03 m
Waga z opakowaniem	307 kg

Karta produktu wygenerowana ze strony schiessl.pl. Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.