

STANDARD INVERTER

PUHZ-P/SUZ-KA

NOWOŚĆ

Typoszereg jednostek zewnętrznych określanych jako „standardowy inverter” to urządzenia oferujące podstawowe osiągi, zwartą i lekką konstrukcję przy zastosowaniu płynnej regulacji wydajności.



SUZ-KA



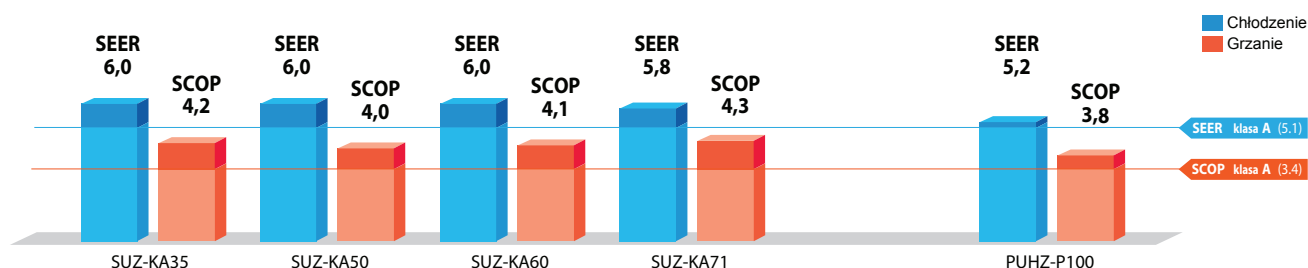
PUHZ-P



Wysoki poziom energooszczędności

SEER A⁺SCOP A⁺

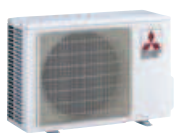
Zastosowanie najnowszych technologii zwiększających efektywność energetyczną, opartych głównie na technologii inwertera prądu stałego, pozwoliło uzyskać wysoki poziom energooszczędności. Połączenie wielu energooszczędnych technologii umożliwiło uzyskanie klasy energetycznej A, zarówno dla chłodzenia jak i grzania.



Dane podane dla zestawienia z jednostkami kasetonowymi SLZ, PLA-RP.

Poziomy wylot powietrza jednostek zewnętrznych

Zunifikowany, poziomy wypływ powietrza dla wszystkich jednostek zewnętrznych, zarówno dla agregatów o indeksie wydajności P25 jak P250. Jednostki o dużej wydajności mają w takim wypadku małą powierzchnię montażu, umożliwiając instalację praktycznie wszędzie.



SUZ-KA35



SUZ-KA50/60/71



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140

Dla ułatwienia montażu

Długość instalacji nawet do 70 m, różnica poziomów do 30 m.

Indeks	Maksymalna długość przewodów	Maksymalna różnica poziomów
P 25 / 35	12 m	20 m
P 50 / 60 / 71	30 m	30 m
P 100 / 125 / 140	50 m	30 m
P 200 / 250	70 m	30 m

Możliwość podłączenia przewodów z 4 stron

Przewody chłodnicze można podłączyć z przodu, tyłu, od spodu lub z prawej strony urządzenia. Podzielenie panelu osłaniającego przewody na dwie części ułatwia wykonywanie prac przy łączeniu rurek przy jednostce.

Prostszy montaż dzięki zwartej i lekkiej konstrukcji

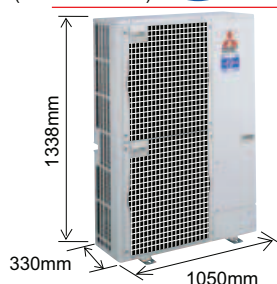
Wysokość jednostki zewnętrznej PUHZ-P100 to zaledwie 943 mm przy masie 75 kg. Osiągnięto znaczną redukcję masy o 46 kg w porównaniu z modelem Power Inverter (PUHZ-ZRP100). Ciężar z jakim trzeba się zmagać podczas montażu / transportu został ograniczony dzięki zwartej konstrukcji i niewielkiej masie jednostki.

Power Inverter
(PUHZ-ZRP100)

116kg

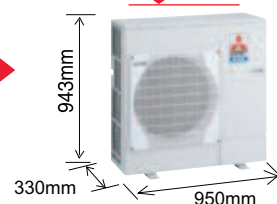
Standard Inverter
(PUHZ-P100)

75kg



395mm

943mm

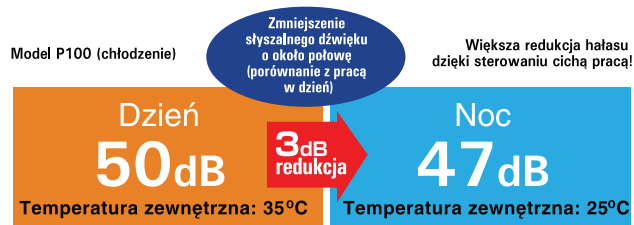
Niższy o
395mmLżejszy o
41kg

Duży typoszereg jednostek zewnętrznych

Dwanaście jednostek zewnętrznych o wydajności nominalnej od 3,6 do 22,0 kW w połączeniu z ośmioma typami jednostek wewnętrznych pozwala na stworzenie układu spełniającego wymagania różnorodnych zastosowań. W przypadku jednostek zewnętrznych PUHZ-P możliwe jest stworzenie układów pojedynczych (1 jedn. Wew. / 1 jedn. Zewn.) lub układów multi z maksymalnie 4-ema jednostkami wewnętrznymi w układzie.

Cicha jednostka zewnętrzna

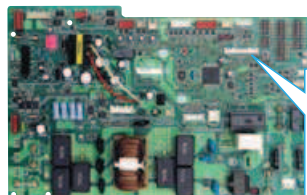
Cicha praca jednostki zewnętrznej P100 dzięki obniżeniu poziomu dźwięku do 50 dB (chłodzenie). Kolejną redukcję hałasu o 3 dB można osiągnąć uruchamiając jednostkę w trybie cichej pracy.



Konstrukcja przyjazna środowisku

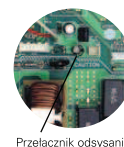
Zastosowano nowy czynnik chłodniczy R410A z zerowym wskaźnikiem ODP (potencjał niszczenia warstwy ozonowej). Sprawny odzysk czynnika w przypadku przenoszenia lub wymiany urządzenia, realizowany jest po wciśnięciu przycisku uruchamiającego odsysanie czynnika.

Płytki sterująca jednostki zewnętrznej



* Zdjęcie płytki modelu P100.

Przełącznik odsysania



Wystarczy wcisnąć przycisk aby automatycznie uruchomić / zatrzymać operację odsysania czynnika. Operacja ta zostanie ukończona tylko poprzez zamknięcie zaworu.

Grzanie przy temperaturze -15°C na zewnątrz

Zastosowanie technologii płynnej regulacji wydajności grzewczej daje wymierne korzyści ekonomiczne ze względu na dostosowanie wydajności grzewczej do zapotrzebowania.

Na przeważającej powierzchni Polski temperatury w zakresie -15°C do +15°C występują przez 98% okresu grzewczego, a średnioroczna temperatura w okresie zimowym waha się w okolicach 0°C.

Ilość godzin występowania danej temperatury zewnętrznej na obszarze chłodnym (zgodnie z dyrektywą UE)

