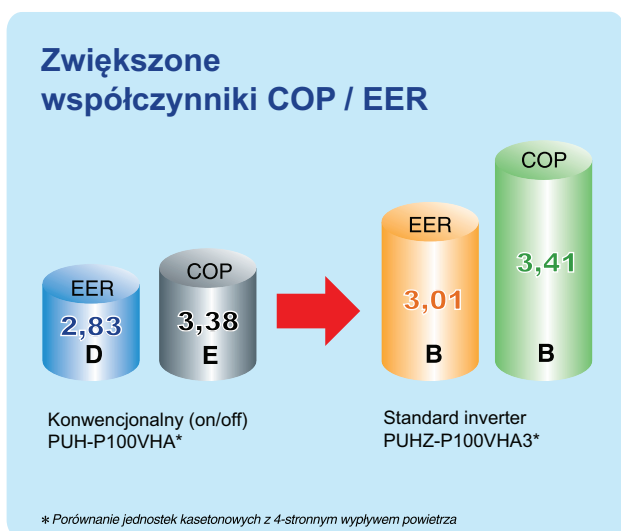


SERIA PUAZ-P/SUZ-KA STANDARD INVERTER

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



Większa energooszczędność w porównaniu z jednostkami o stałej prędkości



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.



Dla ułatwienia montażu

Długość instalacji można wydłużyć do 70 m.

	Maksymalna długość przewodów	Maksymalna różnica poziomów
P100 / 125 / 140	50m	30m
P200 / 250	70m	30m

Przewody o mniejszej średnicy ułatwiają prace montażowe

	R410A Nowy Inwerter	R407C Bez inwertera
P100 / 125 / 140	φ 9.52 / φ 15.88	φ 9.52 / φ 19.05

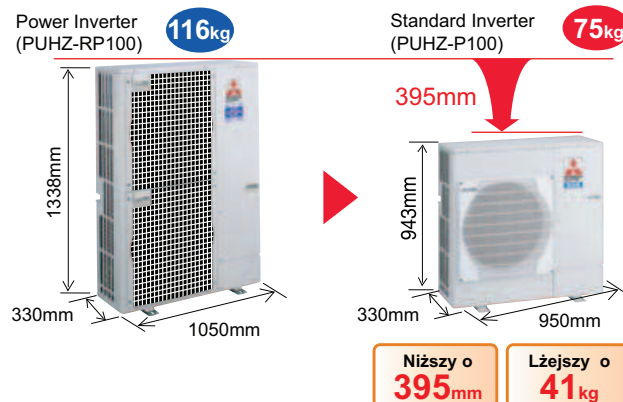
(rurka cieczowa / rurka gazowa) Jednostki: mm

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 PUAZ-P100 to zaledwie 943 mm przy masie 75 kg. Osiągnięto znaczną redukcję masy o 46 kg w porównaniu z modelem Power Inverter (PUAZ-RP100). Ciężar z jakim trzeba się zmagać podczas montażu / transportu został ograniczony dzięki zwartej konstrukcji i niewielkiej masie jednostki.

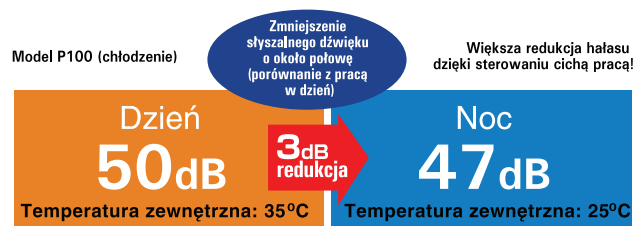


Duży typoszereg jednostek zewnętrznych

Dziesięć jednostek zewnętrznych o wydajności od 2.5 do 22.0 kW w połączeniu z dziewięcioma typami jednostek wewnętrznych pozwala na stworzenie układu spełniającego wymagania różnorodnych zastosowań. W przypadku jednostek zewnętrznych PUIH-Z-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

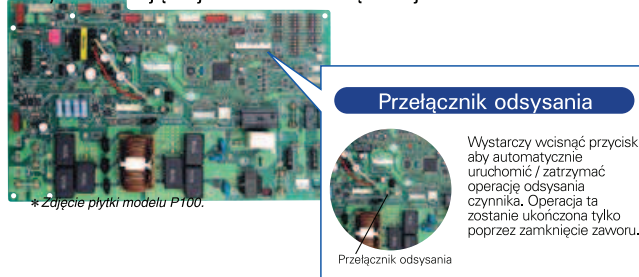
Cicha praca jednostki zewnętrznej P100 dzięki obniżeniu poziomu dźwięku do 50 dB (chłodzenie). Kolejną redukcję hałasu o 3 dB można osiągnąć uruchamiając jednostkę w trybie cichej pracy.



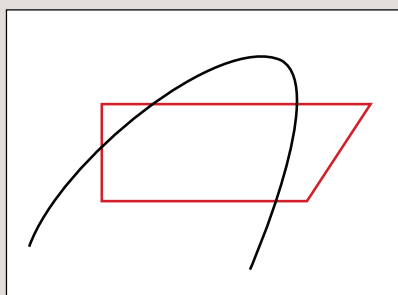
Konstrukcja przyjazna środowisku

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



Grzanie możliwe nawet przy temperaturze zewnętrznej osiągającej -15°C. (P100/P125/P140)



Podstawowa konstrukcja układu chłodniczego: sprężarka, 1 elektroniczny zawór rozprężny, skraplacz, parownik. W porównaniu do urządzeń konwencjonalnych (PUH-P, PU-P) zastosowanie sprężarki inwerterowej zapewnia płynną regulację wydajności, poprawia efektywność pracy, zwiększa dokładność utrzymania temperatury w pomieszczeniu, wydłuża żywotność urządzenia. W porównaniu do urządzeń Power Inverter (PUHZ-RP) lub Zubadan (PUHZ-HRP) z uwagi na układ chłodniczy urządzenia charakteryzuje mniejszy zakres temperatur zewnętrznych dla grzania (do -15°C).