

POMPA CIEPŁA ECODAN ECO INVERTER HYPER HEATING SUZ-SHW-VAH + CYLINDER EHST-E/ERST-E



Pompa ciepła SPLIT Eco Inverter Hyper Heating SUZ-SWM + Cylinder EHST/ERST generacji E

Technologia Hyper Heating została opracowana przez firmę Mitsubishi Electric specjalnie z myślą o bardzo zimnym klimacie. Usprawnia działanie pompy ciepła i umożliwia utrzymanie wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C i zapewnia wysoką moc grzewczą nawet do -25°C .

Hyper Heating SUZ

Nowe urządzenia zewnętrzne SUZ Eco Inverter w wersji Hyper Heating zaprojektowano ze szczególnym naciskiem na tryb ogrzewania w zimnym klimacie:

- 100 % mocy grzewczej do -15°C temp. zewnętrznej
- Grzałka tacy ociekowej wbudowana w jednostkę
- Zoptymalizowany tryb odszraniania

Nowy typoszereg jednostek wewnętrznych

Nowa generacja E jednostek wewnętrznych Ecodan wprowadza wiele istotnych zmian, zarówno wewnątrz urządzeń, jak i w ich wyglądzie. Zmodyfikowane wzornictwo jednostek wewnętrznych doskonale wpisuje się w różnorodne aranżacje wnętrz. Wprowadzone zmiany to m.in.:

- Nowy sterownik dotykowy wyposażony w kolorowy ekran.
- Filtr magnetyczny o podwyższonej efektywności.
- Możliwość dostosowania szybkości działania funkcji autoadaptacji według preferencji użytkownika.
- Nowe termostaty pomieszczeniowe.
- Rozszerzone zarządzanie pracą w trybie chłodzenia.

Nowy typoszereg jednostek zewnętrznych Eco Inverter

- Nowa generacja jednostek jest dostępna w dwóch wariantach mocy grzewczej
- Wydajność dopasowana do potrzeb nowych budynków jednorodzinnych, pozwalająca na spełnienie rosnących wymagań energetycznych.
- Klasa efektywności energetycznej A+++ .
- Zwiększone SCOP względem poprzedniej generacji.
- Jednostka w oparciu o czynnik R32: bardziej wydajna, cichsza oraz bardziej przyjazna środowisku.
- Zwiększony gwarantowany zakres pracy grzania do -25oC.
- Temperatura zasilania 60oC bez użycia grzałek elektrycznych.
- Dwustopniowy tryb cichy.
- Sprawdzona automatyka z pomp ciepła Ecodan, w tym rewolucyjny system regulacyjny autoadaptacji Mitsubishi Electric.

Wysoka temperatura zasilania

Poza rozszerzeniem gwarantowanego zakresu pracy jednostek zwiększono również maksymalną temperaturę zasilania przy ujemnych temperaturach (bez użycia grzałek elektrycznych).

Wysoka wydajność, niskie zapotrzebowanie na energię

Mimo wysokiej wydajności urządzenia z technologią Hyper Heating są wysoce energooszczędne i osiągają klasę energetyczną A++. Hyper Heating udostępnia dokładnie tyle mocy grzewczej, ile potrzebne jest w danym momencie.

Rozszerzony gwarantowany zakres pracy

Obecna generacja Eco Inverter gwarantuje pracę do -20oC. Nowe jednostki charakteryzują się zakresem rozszerzonym do -25oC.



Dane techniczne SUZ-SWM



Dane techniczne Cylinder

