

Jednostka zewnętrzna Mitsubishi 7,2/8,6kW MXZ-4F72VF multi-split do 4 jednostek wewnętrznych



Jednostka zewnętrzna typu multi split inverter marki Mitsubishi pracująca w oparciu o najnowszy i uznawany za najbardziej ekologiczny czynnik R32 (GWP* tylko 675). Urządzenie wyposażone jest w trzy porty przyłączeniowe pozwalające podłączyć 2-4 jednostki wewnętrzne Mitsubishi pracujące w oparciu o wspomniany wyżej R32.

Niewątpliwą zaletą jest możliwość zastosowania tego trzy-portowego agregatu w wykorzystaniem istniejącej instalacji bez konieczności jej "płukania" przy wymianie urządzeń pracujących w oparciu o czynniki R22 (GWP* 1810) i R410 (GWP* 2088).

Urządzenie przy maksymalnym napełnieniu czynnikiem chłodniczym posiada ładunek poniżej 5T Eq CO2, co oznacza że nie wymaga rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów - jest to istotna zaleta jeśli porównamy tą wydajność chłodniczą agregatu z identycznym pracującym w oparciu o czynnik R410 gdzie taka rejestracja w CRO była by wymagana.

* GWP - Global Warming Potential czyli Potencjał Globalnego Ocieplenia ; wskaźnik pokazujący wpływ danego czynnika chłodniczego na efekt cieplarniany. Punktem odniesienia jest CO2 (dwutlenek węgla którego GWP =1). Im wyższy wskaźnik GWP tym większa szkodliwość czynnika chłodniczego dla środowiska.

Urządzenie

Producent:	Mitsubishi
Seria/Model:	MXZ
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	MXZ-4F72VF
Zawartość zestawu:	Jednostka zewnętrzna
Wersja:	Multi-Split
Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5
Typ gwarancji:	Producenta

Możliwość wydłużenia gwarancji:

Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW): 7,2kW

Wydajność chłodnicza min-max. (kW): 3,7- 8,8kW

Wydajność grzewcza (kW): 8,6kW

Wydajność grzewcza min-max. (kW): 3,4- 10,7kW

Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max): 48dBA

Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max): 54dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) : 1/220-240V/50Hz

Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A): 8,5/18A

Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A): 8,6/18A

Zabezpieczenie (A): 25

Moc elektryczna chłodzenie (W): 1850W

Moc elektryczna grzanie (W): 1870W

Przewody zasilania (il x mm²): 3 x 2,5mm²

Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²): 4 x 1,5mm²

Klasa energetyczna (chłodzenie): A++

Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.: -/8,13

Klasa energetyczna (grzanie): A+

Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.: -/4,07

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 840 x 710 x 330mm

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 59kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	4 szt.
Średnica przyłączy (ciecz) :	4 x 6; 4 x 1/4 mm / cale
Średnica przyłączy (gaz):	3 x 10; 3 x 3/8 + 1x 12 ; 1x 1/2 mm / cale
Długość instalacji mb. (maksymalna):	60mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	15mb.
Czynnik chłodniczy:	R32
Zakres temperatury pracy:	-15 ~ +46°C
Chłodzenie do::	-10°C
Grzanie do::	-15°C

Tryby pracy

Automatyczny restart:	Tak
------------------------------	-----

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:	Tak
---------------------------------	-----