

## Jednostka zewnętrzna Mitsubishi 5,3/6,4kW MXZ-2F53VF multi-split do 2 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 dwa porty przyłączeniowe pozwalające podłączyć dwie jednostki wewnętrzne Mitsubishi pracujące w oparciu o wspomniany wyżej R32.

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

\* 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

<b>Producent:</b>	Mitsubishi
<b>Seria/Model:</b>	MXZ
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	MXZ-2F53VF
<b>Zawartość zestawu:</b>	Jednostka zewnętrzna
<b>Wersja:</b>	Multi-Split
<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	5
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	5
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	5,3kW
-----------------------------------	-------

<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	1,1 - 5,6kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	6,4kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	1,0 - 7,0kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	46dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	51dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	6,5/12,2A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	7,5/12,2A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	16
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	1400W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	1560W
<b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b>	4 x 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A+++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	-/8,63
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A++
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	-/4,6

### Wymiary i waga

<b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	800 x 550 x 285mm
<b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>	37kg

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

<b>Ilość portów przyłączeniowych:</b>	2 szt.
<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	2 x 6; 2 x 1/4 mm / cale
<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	2 x 10; 2 x 3/8 mm / cale

<b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>	30mb.
<b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>	15mb.
<b>Czynnik chłodniczy:</b>	R32
<b>Zakres temperatury pracy:</b>	-15 ~ +46°C
<b>Chłodzenie do::</b>	-10°C
<b>Grzanie do::</b>	-15°C

### **Tryby pracy**

<b>Automatyczny restart:</b>	Tak
------------------------------	-----

### **Oszczędność energii**

<b>Technologia Inwerterowa:</b>	Tak
---------------------------------	-----