



MXZ-2F33-53VF3

MXZ-3F54/68VF3 / MXZ-4F72/80VF3

## Inwerterowe urządzenia Multi Split do 2-4 jednostek wewnętrznych/ Chłodzenie i grzanie



### Inwerterowe urządzenia zewnętrzne Multi Split MXZ, chłodzenie/ grzanie

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MXZ-2F33VF3                      | MXZ-2F42VF3   | MXZ-2F53VF3   | MXZ-3F54VF3   | MXZ-3F68VF3   | MXZ-4F72VF3    | MXZ-4F80VF3    |                |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 3,3 (1,1-3,8) | 4,2 (1,1-4,4) | 5,3 (1,1-5,6) | 5,4 (2,9-6,8) | 6,8 (2,9-8,4)  | 7,2 (3,7-8,8)  | 8,0 (3,7-9,0)  |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,8           | 0,98          | 1,4           | 1,32          | 1,84           | 1,85           | 2,25           |
|                                  | SEER                             | 6,13          | 8,69          | 8,63          | 8,52          | 7,96           | 8,13           | 7,55           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A++           | A+++          | A+++          | A+++          | A++            | A++            | A++            |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | -10~+46       | -10~+46       | -10~+46       | -10~+46       | -10~+46        | -10~+46        | -10~+46        |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 4,0 (1,0-4,1) | 4,5 (1,0-4,8) | 6,4 (1,0-7,0) | 7,0 (2,6-9,0) | 8,6 (2,6-10,6) | 8,6 (3,4-10,7) | 8,8 (3,4-11,0) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,91          | 0,88          | 1,56          | 1,40          | 1,91           | 1,87           | 2,0            |
|                                  | SCOP                             | 4,16          | 4,60          | 4,60          | 4,61          | 4,12           | 4,07           | 4,07           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+            | A++           | A++           | A++           | A+             | A+             | A+             |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | -15~+24       | -15~+24       | -15~+24       | -15~+24       | -15~+24        | -15~+24        | -15~+24        |

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych  | MXZ-2F33VF3      | MXZ-2F42VF3     | MXZ-2F53VF3     | MXZ-3F54VF3    | MXZ-3F68VF3    | MXZ-4F72VF3    | MXZ-4F80VF3    |
|---|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydatek powietrza (m³/h)  | 1974             | 1662            | 1974            | 2526           | 2526           | 2526           | 2562           |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/ grzaniu (dB(A))                                    | 49/50            | 44/50           | 46/51           | 46/50          | 48/53          | 48/54          | 50/55          |
| Wymiary (mm)  | Szer./ Gł./ Wys. | 800/285/550     | 800/285/550     | 800/285/550    | 840/330/710    | 840/330/710    | 840/330/710    |
| Masa (kg)   | 33               | 37              | 37              | 58             | 58             | 59             | 59             |
| Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba)                            | 2                | 2               | 2               | 2-3            | 2-3            | 2-4            | 2-4            |
| <b>Parametry chłodnicze</b>   |                  |                 |                 |                |                |                |                |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)*                                     | 20/15**          | 30/20**         | 30/20**         | 50/25**        | 60/25**        | 60/25**        | 60/25**        |
| Maks. różnica poziomów (m)  | 10               | 15/10*          | 15/10*          | 15/10*         | 15/10*         | 15/10*         | 15/10*         |
| Typ/ ilość (kg)/ maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)                      | R32/0,80/0,80    | R32/1,0/1,0     | R32/1,0/1,0     | R32/2,4/2,4    | R32/2,4/2,4    | R32/2,4/2,4    | R32/2,4/2,4    |
| GWP/ ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)/ maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)         | 675/0,54/0,54    | 675/0,675/0,675 | 675/0,675/0,675 | 675/1,62/1,62  | 675/1,62/1,62  | 675/1,62/1,62  | 675/1,62/1,62  |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                        | 20               | 30              | 30              | 50             | 60             | 60             | 60             |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (kg)  | -                | -               | -               | -              | -              | -              | -              |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)   | ciecz            | 2 x 6           | 2 x 6           | 2 x 6          | 3 x 6          | 3 x 6          | 4 x 6          |
|   | gaz              | 2 x 10          | 2 x 10          | 2 x 10         | 3 x 10         | 3 x 10         | 1 x 12/3 x 10  |
| <b>Parametry elektryczne</b>  |                  |                 |                 |                |                |                |                |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)  | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |
| Prąd pracy przy chłodzeniu/ grzaniu (A)   | 4,3/4,6          | 4,9/4,4         | 6,5/7,5         | 6,0/6,4        | 8,4/8,8        | 8,5/8,6        | 10,3/9,2       |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)           | 3 x 1,5          | 3 x 2,5         | 3 x 2,5         | 3 x 2,5        | 3 x 2,5        | 3 x 2,5        | 3 x 2,5        |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²) | 4 x 1,5          | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        |
| Maks. prąd pracy (A)  | 10,0             | 12,2            | 12,2            | 18,0           | 18,0           | 18,0           | 18,0           |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)  | 16               | 16              | 16              | 25             | 25             | 25             | 25             |

\* 15 m, jeśli jednostka zewnętrzna znajduje się niżej; 10 m, jeśli jednostka zewnętrzna znajduje się wyżej niż wewnętrzna

\*\* do podłączonego urządzenia wewnętrznego

Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D



MXZ-4F83VF

MXZ-5F102VF

MXZ-6F122VF

R32

## Inwerterowe urządzenia Multi Split do 2–6 jednostek wewnętrznych/ Chłodzenie i grzanie



### Inwerterowe urządzenia zewnętrzne Multi Split MXZ, chłodzenie/ grzanie

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MXZ-4F83VF                       | MXZ-5F102VF    | MXZ-6F122VF     |                 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 8,3 (3,7–9,2)  | 10,2 (3,9–11,0) | 12,2 (3,5–13,5) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 1,97           | 2,8             | 3,66            |
|                                  | SEER                             | 8,51           | 8,21            | 7,65            |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+++           | A++             | **              |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –10~+46        | –10~+46         | –10~+46         |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 9,0 (3,4–11,6) | 10,5 (4,1–14,0) | 14,0 (3,5–16,5) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 2,00           | 2,28            | 3,31            |
|                                  | SCOP                             | 4,72           | 4,56            | 4,65            |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A++            | A++             | **              |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –15~+24        | –15~+24         | –15~+24         |

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych  | MXZ-4F83VF                        | MXZ-5F102VF                  | MXZ-6F122VF                  |
|---|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Wydatek powietrza (m <sup>3</sup> /h)   | 2526                              | 3396                         | 4194                         |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/ grzaniu (dB(A))  | 49/50                             | 53/55                        | 55/57                        |
| Wymiary (mm)  | Szer./ Gł./ Wys. 950/330/796      | 950/330/796                  | 950/330/1.048                |
| Masa (kg)   | 62                                | 62                           | 87                           |
| Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba)  | 2–4                               | 2–5                          | 2–6                          |
| Parametry chłodnicze  |                                   |                              |                              |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)  | 70/25*                            | 80/25*                       | 80/25*                       |
| Maks. różnica poziomów (m)  | 15                                | 15                           | 15                           |
| Typ/ ilość (kg)/ maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)<br>GWP/ ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)/ maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) | R32/2,4/2,4<br>675/1,62/1,62      | R32/2,4/2,4<br>675/1,62/1,62 | R32/2,4/2,4<br>675/1,62/1,62 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)  | 70                                | 80                           | 80                           |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)   | **                                | **                           | **                           |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)   | ciecz 4 x 6<br>gaz 1 x 12/ 3 x 10 | 5 x 6<br>1 x 12/ 4 x 10      | 6 x 6<br>1 x 12/ 5 x 10      |
| Parametry elektryczne   |                                   |                              |                              |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)  | 220–240, 1, 50                    | 220–240, 1, 50               | 220–240, 1, 50               |
| Prąd pracy przy chłodzeniu/ grzaniu (A)   | 8,7/8,8                           | 12,3/10                      | 16,1/14,5                    |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm <sup>2</sup> )  | 3 x 2,5                           | 3 x 2,5                      | 3 x 4                        |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm <sup>2</sup> )  | 4 x 1,5                           | 4 x 1,5                      | 4 x 1,5                      |
| Maks. prąd pracy (A)  | 21,4                              | 21,4                         | 29,8                         |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)  | 25                                | 25                           | 32                           |

\* do podłączonego urządzenia wewnętrznego

Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

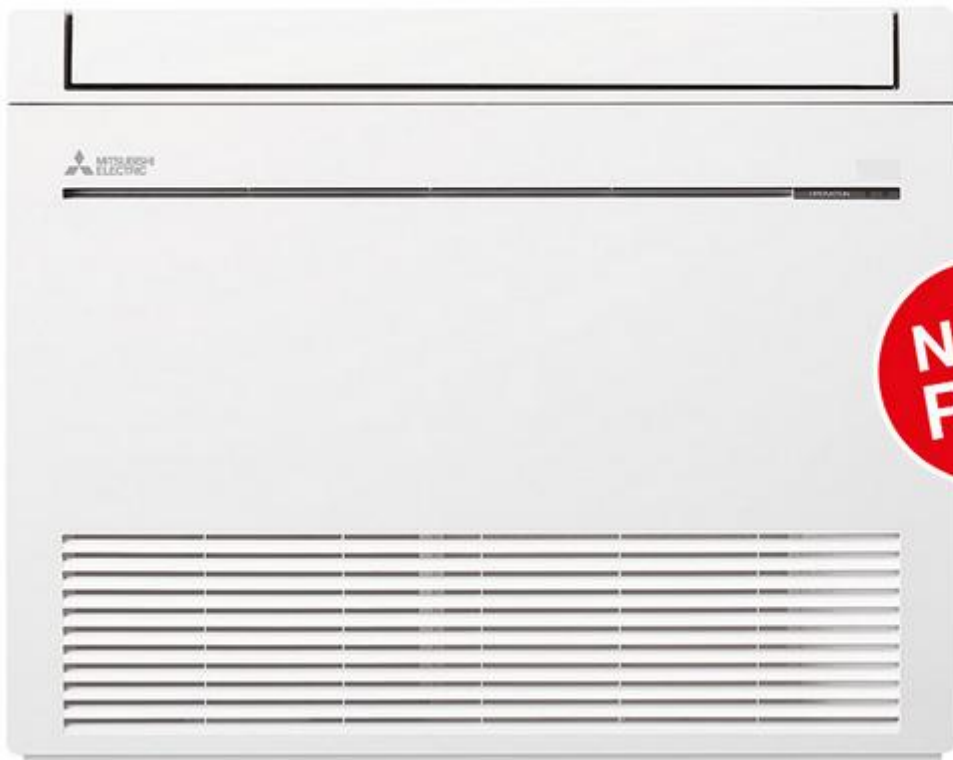
\*\* W momencie oddania do druku wartości nie były jeszcze dostępne

► Systemy Multi Split serii MXZ pracują w trybie chłodzenia lub grzania.

► Urządzenia zewnętrzne z R32 w sprzedaży w drugiej połowie 2020 r. Do tego czasu dostępne są urządzenia z czynnikiem chłodniczym R410A.

## Możliwości współpracy z jednostkami wewnętrznymi





**NEW  
R32**