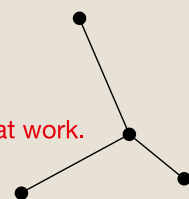


Living Environment Systems



# Powietrzne pompy ciepła

Cennik Hyper Heating 2025/2026



Mitsubishi Electric LES zapewnia  
w pakiecie rozbudowaną wiedzę  
specjalistyczną, która pozwala  
wspólnie osiągnąć sukces.

Słuchanie i rozumienie. Opracowy-  
wanie inteligentnych produktów.

Kompetentne doradztwo. Rozpozna-  
wanie tendencji. Kształtowanie przy-  
szłości. Tworzenie rozwiązań na pod-  
stawie wiedzy.

**Knowledge** at work.



## Przegląd

**Ogólne informacje o produktach**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Przegląd funkcji               | 04 |
| Przegląd urządzeń wewnętrznych | 05 |
| Przegląd urządzeń zewnętrznych | 05 |

**Urządzenia ściennie**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Urządzenie ściennie (MSZ-RW)         | 06 |
| Urządzenie ściennie Diamond (MSZ-LN) | 08 |
| Urządzenie ściennie (MSZ-FT)         | 12 |

**Urządzenie przypodłogowe**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Urządzenie przypodłogowe (MFZ-KW) | 14 |
|-----------------------------------|----|

**Urządzenia zewnętrzne Multi Split**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Urządzenia zewnętrzne                           | 17 |
| Możliwości podłączenia zależnie od poziomu mocy | 19 |

## Zestawienie funkcji



| Aspekty techniczne    |                                                  | Urządzenia ścienna MSZ-RW | Urządzenia ścienna MSZ-LN | Urządzenia ścienna MSZ-FT | Urządzenie przypodłogowe MFZ-KW |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Urządzenia zewnętrzne | Inverter                                         | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Hyper Heating                                    | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Certified Quality                                | •                         | •                         | •                         | •                               |
| Montaż / serwisowanie |                                                  |                           |                           |                           |                                 |
| Urządzenia zewnętrzne | Tryb pompy ciepła                                | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Regulator zimowy                                 | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej    | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32 | •                         | •                         | •                         | •                               |
| Komfort               |                                                  |                           |                           |                           |                                 |
| Urządzenia wewnętrzne | MELCloud                                         | •                         | •                         | •                         | • <sup>1</sup>                  |
|                       | Econo Cool                                       | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Programator włączania i wyłączania               | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Programator tygodniowy                           | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Czujnik 3D i-see                                 | •                         | •                         |                           |                                 |
|                       | I-save                                           | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Silent                                           | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Ochrona przed wyziębieniem                       | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Możliwość podłączenia pilota przewodowego        | • <sup>2</sup>            | • <sup>2</sup>            | • <sup>2</sup>            | • <sup>2</sup>                  |
|                       | Tryb nocny                                       | •                         | •                         | •                         |                                 |
| Jakość powietrza      |                                                  |                           |                           |                           |                                 |
| Urządzenia wewnętrzne | Poziomy Swing                                    | •                         | •                         | •                         |                                 |
|                       | Pionowy Swing                                    | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Automatyczne sterowanie wentylatorem             | •                         | •                         | •                         | •                               |
|                       | Filtr Plasma-Quad-Connect                        |                           |                           | • <sup>1</sup>            |                                 |
|                       | Filtr Plasma-Quad-Plus                           | •                         | •                         |                           |                                 |
|                       | Filtr V-Blocking                                 | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup>            | •                         | •                               |
|                       | Filtr oczyszczający powietrze                    | •                         | •                         |                           |                                 |
|                       | Filtr z powłoką z jonami srebra                  |                           |                           | •                         | •                               |
|                       | Filtr neutralizujący zapachy                     | •                         | •                         |                           |                                 |

1 Opcja.

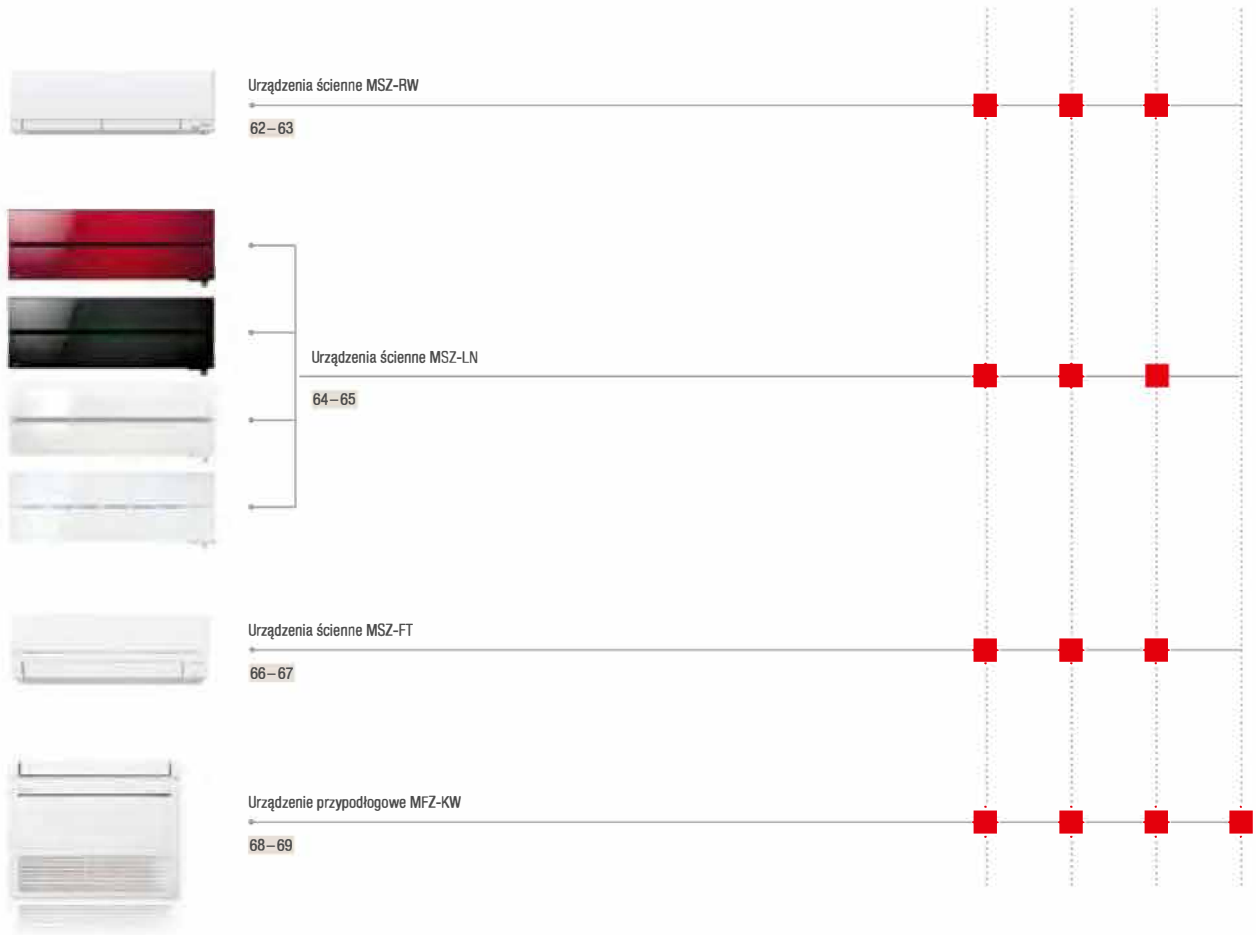
2 Wymagany interfejs MAC-497IF-E.

Urządzenia wewnętrzne do zastosowania Single Split

Chłodzenie lub grzanie

Numery stron

|                           |     |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Indeks wydajności         | 25  | 35  | 50  | 60  |
| Wydajność chłodnicza (kW) | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,1 |
| Wydajność grzewcza (kW)   | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 6,5 |



Urządzenia zewnętrzne Multi Split

|                                   |     |     |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Maks. ilość urządzeń wewnętrznych | 2   | 4   |
| Wydajność chłodnicza (kW)         | 5,3 | 8,3 |
| Wydajność grzewcza (kW)           | 6,4 | 9,3 |





## Urządzenia ścienne MSZ-RW

### Highlights

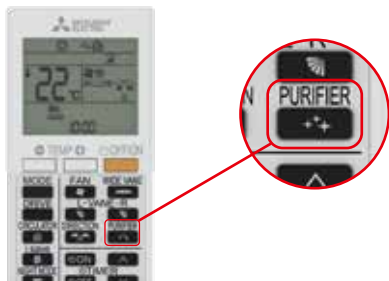
- SCOP do 5,2/SEER do 11,25
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A+++ \*
- Poziom hałasu od 19 dB(A)
- Filtr Plasma-Quad-Plus w standardzie

#### Wysoka efektywność energetyczna

|      |             |          |
|------|-------------|----------|
| RW25 | <b>A+++</b> | SCOP 5,2 |
| RW35 | <b>A+++</b> | SCOP 5,1 |
| RW50 | <b>A++</b>  | SCOP 4,6 |

#### Tryb oczyszczania powietrza

Przycisk „Purifier“ filtra Plasma-Quad-Plus umożliwia włączenie wentylatora i uruchomienie trybu oczyszczania powietrza, gdy urządzenie nie pracuje.



#### Czujnik 3D i-see

- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

#### Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr Plasma-Quad-Plus
- Filtr neutralizujący zapachy

#### Neutralizacja zapachów

Filtr neutralizujący zapachy o powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> bardzo skutecznie usuwa zapachy z powietrza w pomieszczeniach

#### Funkcja Double Vane

- Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

#### Karta Wi-Fi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

#### Hyper Heating

- 100% wydajności grzewczej w temperaturze do -25°C
- Dolny limit trybu ogrzewania -30°C
- Ogrzewanie tacy wbudowane w urządzeniu zewnętrznym

#### Akcesoria

| Oznaczenie typu | Opis                                          | Cena  |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------|
| MAC-2490FT-E    | Filtr V-Blocking                              | 245 € |
| MAC-3010FT-E    | Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny) | 665 € |
| MAC-1300RC      | Uchwyt na pilota                              | 135 € |

\* Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+++ do D



MUZ-RW25/35VGHZ



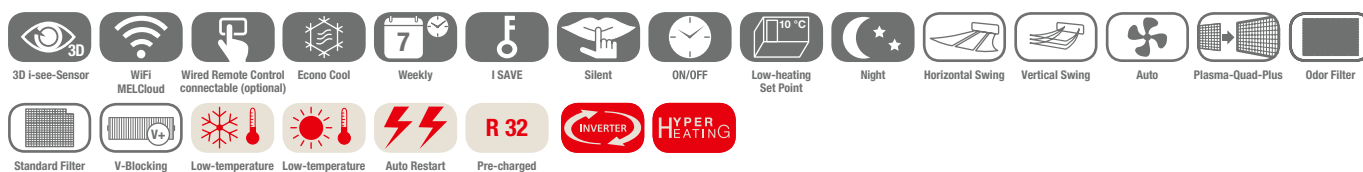
MUZ-RW50VGHZ



R32

MSZ-RW25-50VG

## Urządzenia ścienna MSZ-RW Split-Inverter / Chłodzenie / grzanie



### Inwerterowe urządzenia ścienna MSZ-RW, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-RW25VG                       | MSZ-RW35VG          | MSZ-RW50VG          |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MUZ-RW25VGHZ                     | MUZ-RW35VGHZ        | MUZ-RW50VGHZ        |
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 2,5 (0,9–3,5)       | 3,5 (1,0–4,0)       |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,435               | 0,770               |
|                                  | SEER                             | 11,2                | 9,4                 |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+++ <sup>(1)</sup> | A+++ <sup>(1)</sup> |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –10~+46             | –10~+46             |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 3,2 (0,8–6,3)       | 4,0 (1,1–7,0)       |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,580               | 0,810               |
|                                  | SCOP                             | 5,2                 | 5,1                 |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+++ <sup>(1)</sup> | A+++ <sup>(1)</sup> |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –30~+24             | –30~+24             |
| Cena                             | 670 €                            | 895 €               | 1225 €              |
|                                  | 2060 €                           | 2370 €              | 2695 €              |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                                  | MSZ-RW25VG                    | MSZ-RW35VG        | MSZ-RW50VG        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m³/h)                                      | 306 / 690                     | 306 / 690         | 468 / 786         |
| Poziom hałasu w trybie ogrzewania (dB(A))                                         | 19 / 41                       | 19 / 42           | 26 / 41           |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                   | 58                            | 59                | 59                |
| Wymiary (mm)* Szer. / Gł. / Wys.                                                  | 998 / 247 / 305               | 998 / 247 / 305   | 998 / 247 / 305   |
| Masa (kg)                                                                         | 14,5                          | 14,5              | 14,5              |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                  | MUZ-RW25VGHZ                  | MUZ-RW35VGHZ      | MUZ-RW50VGHZ      |
| Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m³/h)                                      | 2268                          | 2268              | 3336              |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                   | 46 / 49                       | 49 / 50           | 51 / 54           |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                   | 60                            | 61                | 64                |
| Wymiary (mm) Szer. / Gł. / Wys.                                                   | 800 / 285 / 714               | 800 / 285 / 714   | 840 / 330 / 880   |
| Masa (kg)                                                                         | 39,5                          | 40,0              | 54,0              |
| <b>Parametry chłodnicze</b>                                                       |                               |                   |                   |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                      | 20                            | 20                | 30                |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                        | 12                            | 12                | 15                |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)                    | R32 / 1,2 / 1,4               | R32 / 1,1 / 1,3   | R32 / 1,21 / 1,51 |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)       | 675 / 0,81 / 0,95             | 675 / 0,74 / 0,88 | 675 / 0,82 / 1,02 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                        | 10                            | 10                | 15                |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)                                     | 20                            | 20                | 20                |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                       | 6 ciecz<br>10 gaz             | 6<br>10           | 6<br>10           |
| <b>Parametry elektryczne</b>                                                      |                               |                   |                   |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)                                                  | 220–240, 1, 50                | 220–240, 1, 50    | 220–240, 1, 50    |
| Prąd pracy (A)                                                                    | 2,5 Chłodzenie<br>3,0 Grzanie | 3,8<br>3,8        | 6,1<br>6,4        |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)           | 3 x 1,5                       | 3 x 1,5           | 3 x 2,5           |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²) | 4 x 1,5                       | 4 x 1,5           | 4 x 1,5           |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                | 10                            | 12                | 16                |

\* Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzję powietrzne zapewniające nawiew strumienia powietrza.

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia

<sup>(1)</sup> Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B. Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



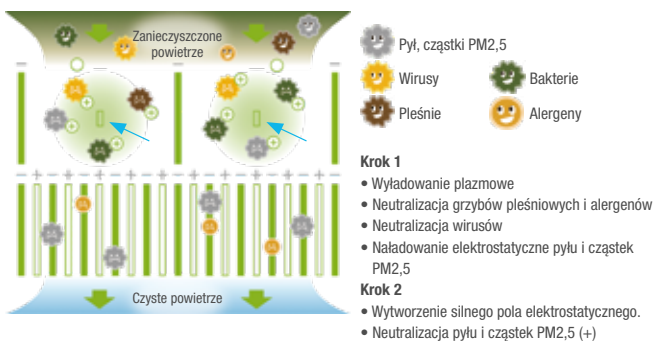
## Urządzenia ścienne Diamond MSZ-LN

### Highlights

- SCOP maks. 5,2 / SEER maks. 10,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Filtr Plasma-Quad-Plus w standardzie



### Zasada działania Plasma-Quad-Plus



Natural White

Urządzenie ścienne MSZ-LN wpada w oko nie tylko za sprawą nietypowego wyglądu. Posiada też wiele nowatorskich funkcji.

### Czujnik 3D i-see

- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności i położenia osób w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

### Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr Plasma-Quad-Plus
- Filtr neutralizujący zapachy

### Neutralizacja zapachów

Filtr neutralizujący zapachy o powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> bardzo skutecznie usuwa zapachy z powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych.

### Funkcja Double Vane

- Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

### Karta WiFi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

**W zestawie pilot na podczerwień z funkcją programatora tygodniowego i podświetlanym wyświetlaczem**

### Akcesoria

| Nazwa        | Opis                                          | Ilość | Cena  |
|--------------|-----------------------------------------------|-------|-------|
| MAC-2490FT-E | Filtr V-Blocking                              | 10    | 245 € |
| MAC-3010FT-E | Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny) | 10    | 665 € |
| MAC-1300RC   | Uchwyt na pilota                              | 15    | 135 € |



MUZ-LN25 / 35VGHZ2

MUZ-LN50VGHZ



R32

MSZ-LN18-50VG2 W

## Urządzenia ścienna Diamond Split-Inverter / chłodzenie i grzanie



### Inwerterowe urządzenia ścienna MSZ-LN, chłodzenie / grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych |                                    | MSZ-LN18VG2 W   | MSZ-LN25VG2 W | MSZ-LN35VG2 W | MSZ-LN50VG2 W |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych |                                    | MXZ Multi Split | MUZ-LN25VGHZ2 | MUZ-LN35VGHZ2 | MUZ-LN50VGHZ2 |
| Chłodzenie                       | Wydajność chłodnicza (kW)          | 1,8             | 2,5 (0,8–3,5) | 3,5 (0,8–4,0) | 5,0 (1,4–5,8) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                    | –               | 0,485         | 0,82          | 1,38          |
|                                  | SEER                               | –               | 10,5          | 9,4           | 7,6           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej   | –               | A+++          | A+++          | A++           |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)           | –               | –10~+46       | –10~+46       | –10~+46       |
| Grzanie                          | Wydajność grzewcza (kW)            | 3,3             | 3,2 (0,8–6,3) | 4,0 (0,9–6,6) | 6,0 (1,8–8,7) |
|                                  | Wydajność grzewcza przy –10°C (kW) | –               | 3,2 (1,0–6,3) | 4,0 (1,0–6,6) | 6,0 (1,8–8,7) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                    | –               | 0,60          | 0,82          | 1,48          |
|                                  | SCOP                               | –               | 5,2           | 5,1           | 4,6           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej   | –               | A+++          | A+++          | A++           |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)           | –               | –25~+24       | –25~+24       | –25~+24       |
| Cena                             |                                    | 555 €           | 580 €         | 800 €         | 1085 €        |
|                                  |                                    | –               | 1830 €        | 2125 €        | 2335 €        |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                                                                                        | MSZ-LN18VG2 W                      | MSZ-LN25VG2 W                         | MSZ-LN35VG2 W                         | MSZ-LN50VG2 W                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)                                                                                            | N / W 258 / 528                    | 258 / 528                             | 258 / 528                             | 342 / 636                             |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                                                                                   | N / W 19 / 36                      | 19 / 36                               | 19 / 36                               | 27 / 39                               |
| Wymiary (mm) <sup>1</sup>                                                                                                               | Szer. / Gł. / Wys. 890 / 233 / 307 | 890 / 233 / 307                       | 890 / 233 / 307                       | 890 / 233 / 307                       |
| Masa (kg)                                                                                                                               | 15,5                               | 15,5                                  | 15,5                                  | 16,0                                  |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                                                                        | MXZ Multi Split                    | MUZ-LN25VGHZ2                         | MUZ-LN35VGHZ2                         | MUZ-LN50VGHZ2                         |
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                                                                                | –                                  | 2058                                  | 2058                                  | 2928                                  |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                                                                         | –                                  | 46 / 49                               | 49 / 50                               | 51 / 54                               |
| Wymiary (mm)                                                                                                                            | Szer. / Gł. / Wys. –               | 800 / 285 / 550                       | 800 / 285 / 550                       | 840 / 330 / 880                       |
| Masa (kg)                                                                                                                               | –                                  | 33                                    | 36                                    | 55                                    |
| Parametry chłodnicze                                                                                                                    |                                    |                                       |                                       |                                       |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                                                                            | –                                  | 20                                    | 20                                    | 30                                    |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                                                                              | –                                  | 12                                    | 12                                    | 15                                    |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) | –                                  | R32 / 0,85 / 1,05 / 675 / 0,57 / 0,71 | R32 / 0,85 / 1,05 / 675 / 0,54 / 0,68 | R32 / 1,45 / 1,91 / 675 / 0,98 / 1,29 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                                                                              | –                                  | 7                                     | 7                                     | 7                                     |
| Wymagana ilość czynnika chłodniczego (g/m)                                                                                              | –                                  | 20                                    | 20                                    | 20                                    |
| Przylączy chłodnicze Ø (")                                                                                                              | ciecz / gaz –                      | 1/4 / 3/8                             | 1/4 / 3/8                             | 1/4 / 3/8                             |
| Parametry elektryczne                                                                                                                   |                                    |                                       |                                       |                                       |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)                                                                                                        | –                                  | 220–240, 1,50                         | 220–240, 1,50                         | 220–240, 1,50                         |
| Prąd pracy (A)                                                                                                                          | Chłodzenie / Grzanie –             | 2,5 / 3,0                             | 3,9 / 4,0                             | 6,3 / 6,8                             |
| Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)                                                                 | –                                  | 3x2,5                                 | 3x2,5                                 | 3x2,5                                 |
| Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm²)                                                       | –                                  | 4x2,5                                 | 4x2,5                                 | 4x2,5                                 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                                                                      | –                                  | 10                                    | 12                                    | 16                                    |

<sup>1</sup> Pod urządzeniem należy przewidzieć dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne sterujące strumieniem powietrza.

Poziom hałas urządzenia wewnętrzного mierzony 1 m przed i 0,8 m pod urządzeniem w trybie chłodzenia. Klasy efektywności energetycznej na skali od A+++ do D.



## Urządzenia ścienne Diamond MSZ-LN

### Highlights

- SCOP do 5,2 / SEER do 10,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A+++
- Poziom hałas (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Filtr Plasma-Quad-Plus w standardzie

Urządzenie ścienne MSZ-LN o szlachetnej strukturze Hairline wpada w oko nie tylko za sprawą nietypowego wyglądu. Posiada też wiele nowatorskich funkcji.

#### Czujnik 3D i-see

- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności i położenia osób w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

#### Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr Plasma-Quad-Plus
- Filtr neutralizujący zapachy

#### Neutralizacja zapachów

Filtr neutralizujący zapachy o powierzchni ok. 300 m<sup>2</sup> bardzo skutecznie usuwa zapachy z powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych.

#### Funkcja Double Vane

- Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

#### Karta WiFi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

#### Piloty z podświetleniem dopasowane kolorystycznie do jednostek wewnętrznych MSZ-LN



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

#### Akcesoria

| Nazwa        | Opis                                          | Ilość | Cena  |
|--------------|-----------------------------------------------|-------|-------|
| MAC-2490FT-E | Filtr V-Blocking                              | 10    | 245 € |
| MAC-3010FT-E | Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny) | 10    | 665 € |
| MAC-286RH    | Uchwyt na pilota                              | 10    | 70 €  |



MUZ-LN25/35VGHZ2

MUZ-LN50VGHZ2

MSZ-LN18-60VG2 50

MSZ-LN18-50VG2 B

MSZ-LN18-50VG2 R

## Urządzenia ściennie Diamond Split-Inverter/ chłodzenie i grzanie



### Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-LN, chłodzenie / grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych   | MSZ-LN18VG2 V/B/R | MSZ-LN25VG2 V/B/R | MSZ-LN35VG2 V/B/R | MSZ-LN50VG2 V/B/R |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych   | Multi Split MXZ   | MUZ-LN25VGHZ2     | MUZ-LN35VGHZ2     | MUZ-LN50VGHZ2     |
| <b>Chłodzenie</b>                  |                   |                   |                   |                   |
| Wydajność chłodnicza (kW)          | 1,8               | 2,5 (0,8–3,5)     | 3,5 (0,8–4,0)     | 5,0 (1,4–5,8)     |
| Pobór mocy (kW)                    | –                 | 0,485             | 0,82              | 1,38              |
| SEER                               | –                 | 10,5              | 9,4               | 7,6               |
| Klasa efektywności energetycznej   | –                 | A+++              | A+++              | A++               |
| Zakres zastosowania (°C)           | –                 | –10~+46           | –10~+46           | –10~+46           |
| <b>Grzanie</b>                     |                   |                   |                   |                   |
| Wydajność grzewcza (kW)            | 3,3               | 3,2 (0,8–6,3)     | 4,0 (0,9–6,6)     | 6,0 (1,8–8,7)     |
| Wydajność grzewcza przy –10°C (kW) | –                 | 3,2 (1,0–6,3)     | 4,0 (1,0–6,6)     | 6,0 (1,8–8,7)     |
| Pobór mocy (kW)                    | –                 | 0,60              | 0,82              | 1,48              |
| SCOP                               | –                 | 5,2               | 5,1               | 4,6               |
| Klasa efektywności energetycznej   | –                 | A+++              | A+++              | A++               |
| Zakres zastosowania (°C)           | –                 | –25~+24           | –25~+24           | –25~+24           |
| <b>Cena</b>                        | <b>700 €</b>      | <b>705 €</b>      | <b>910 €</b>      | <b>1270 €</b>     |
|                                    | –                 | 1830 €            | 2125 €            | 2335 €            |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                                                                                        | MSZ-LN18VG2 V/B/R | MSZ-LN25VG2 V/B/R             | MSZ-LN35VG2 V/B/R             | MSZ-LN50VG2 V/B/R             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) N/W                                                                                        | 258/528           | 258/528                       | 258/528                       | 342/636                       |
| Poziom hałasu (dB(A)) N/W                                                                                                               | 19/36             | 19/36                         | 19/36                         | 27/39                         |
| Wymiary (mm) <sup>1</sup> Szer./Gł./Wys.                                                                                                | 890/233/307       | 890/233/307                   | 890/233/307                   | 890/233/307                   |
| Masa (kg)                                                                                                                               | 15,5              | 15,5                          | 15,5                          | 16,0                          |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                                                                        | Multi Split MXZ   | MUZ-LN25VGHZ2                 | MUZ-LN35VGHZ2                 | MUZ-LN50VGHZ2                 |
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                                                                                | –                 | 2058                          | 2058                          | 2928                          |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                                                                         | –                 | 46/49                         | 49/50                         | 51/54                         |
| Wymiary (mm) Szer./Gł./Wys.                                                                                                             | –                 | 800/285/550                   | 800/285/550                   | 840/330/880                   |
| Masa (kg)                                                                                                                               | –                 | 33                            | 36                            | 55                            |
| <b>Parametry chłodnicze</b>                                                                                                             |                   |                               |                               |                               |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                                                                            | –                 | 20                            | 20                            | 30                            |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                                                                              | –                 | 12                            | 12                            | 15                            |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) | –                 | R32/0,85/1,05 / 675/0,57/0,71 | R32/0,85/1,05 / 675/0,54/0,68 | R32/1,45/1,91 / 675/0,98/1,29 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                                                                              | –                 | 7                             | 7                             | 7                             |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)                                                                                             | –                 | 20                            | 20                            | 20                            |
| Przyłącza chłodnicze Ø (") ciecz gaz                                                                                                    | 3/8               | 1/4 3/8                       | 1/4 3/8                       | 1/4 3/8                       |
| <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                |
| Prąd pracy (A) Chłodzenie Grzanie                                                                                                       | –                 | 2,5 3,0                       | 3,9 4,0                       | 6,3 6,8                       |
| Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)                                                                 | –                 | 3x2,5                         | 3x2,5                         | 3x2,5                         |
| Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm²)                                                       | –                 | 4x2,5                         | 4x2,5                         | 4x2,5                         |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                                                                      | –                 | 10                            | 12                            | 16                            |

<sup>1</sup> Pod urządzeniem należy przewidzieć dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzję powietrzną sterującą strumieniem powietrza.

Poziom hałasu urządzenia wewnętrznego mierzony 1 m przed i 0,8 m pod urządzeniem w trybie chłodzenia. Klasy efektywności energetycznej na skali od A+++ do D.



## Urządzenie ścienne MSZ-FT

### Highlights

- SCOP do 4,6/SEER do 8,6
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)

To nowe urządzenie ścienne o niewielkich wymiarach sprawia, że w domu jest ciepło także w mroźne dni — dzięki technologii Hyper Heating.

#### Niewielkie wymiary

- Seria FT wyróżnia się niewielkimi wymiarami (280 mm wysokości, 229 mm głębokości), które umożliwiają montaż np. nad drzwiami.

#### Poziomy przepływ powietrza

- Zapewnia szczególnie przyjemny rozdział powietrza, zwłaszcza w trybie chłodzenia

#### Tryb nocny

- W trybie nocnym urządzenie zewnętrzne pracuje ciszej dzięki obniżeniu jego poziomu hałasu o 3 dB(A). Ponadto na urządzeniu wewnętrznym wygaszana jest dioda LED i wyłączana jest sygnalizacja akustyczna przycisków pilota.

#### Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr V-Blocking

#### Technologia Hyper Heating

- 100% wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C

#### i-save

- Zachowuje preferowane ustawienie

#### Karta WiFi MELCloud

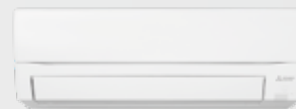
- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

**W zestawie pilot na podczerwień z funkcją programatora tygodniowego i podświetlanym wyświetlaczem**



MUZ-FT25 VGHZ

MUZ-FT35 / 50VGHZ



R32

MSZ-FT25-50VGK

## Urządzenia ściennie

## Split-Inverter / chłodzenie i grzanie



## Urządzenia ściennie MSZ-FT

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-FT25VGK                        | MSZ-FT35VGK   | MSZ-FT50VGK  |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MUZ-FT25VGHZ                       | MUZ-FT35VGHZ  | MUZ-FT50VGHZ |
| Chłodzenie                       | Wydajność chłodnicza (kW)          | 2,5 (0,8~3,5) | 3,5          |
|                                  | Pobór mocy (kW)                    | 0,58          | 0,91         |
|                                  | SEER                               | 8,6           | 8,6          |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej   | A+++          | A+++         |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)           | -10~+46       | -10~+46      |
| Grzanie                          | Wydajność grzewcza (kW)            | 3,2           | 4,0          |
|                                  | Wydajność grzewcza przy -10°C (kW) | 3,2           | 4,0          |
|                                  | Pobór mocy (kW)                    | 0,76          | 1,02         |
|                                  | SCOP                               | 4,6           | 4,6          |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej   | A++           | A++          |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)           | -25~+24       | -25~+24      |
|                                  |                                    |               |              |
| Cena                             | 455 €                              | 505 €         | 755 €        |
|                                  | 1140 €                             | 1305 €        | 1965 €       |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                                                                                        | MSZ-FT25VGK                           | MSZ-FT35VGK                           | MSZ-FT50VGK                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)                                                                                            | 354 / 624                             | 366 / 642                             | 456 / 720                             |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                                                                                   | 19 / 41                               | 19 / 42                               | 28 / 45                               |
| Wymiary (mm)                                                                                                                            | 838 / 229 / 280                       | 838 / 229 / 280                       | 838 / 229 / 280                       |
| Masa (kg)                                                                                                                               | 10                                    | 10                                    | 10                                    |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                                                                        | MUZ-FT25VGHZ                          | MUZ-FT35VGHZ                          | MUZ-FT50VGHZ                          |
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                                                                                | 1824                                  | 2412                                  | 2412                                  |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                                                                         | 46 / 49                               | 46 / 52                               | 51 / 54                               |
| Wymiary (mm)                                                                                                                            | 800 / 285 / 550                       | 800 / 285 / 714                       | 800 / 285 / 714                       |
| Masa (kg)                                                                                                                               | 34                                    | 40                                    | 40                                    |
| Parametry chłodnicze                                                                                                                    |                                       |                                       |                                       |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                                                                            | 20                                    | 30                                    | 30                                    |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                                                                              | 12                                    | 12                                    | 15                                    |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) | R32 / 0,85 / 1,10 / 675 / 0,58 / 0,75 | R32 / 0,95 / 1,40 / 675 / 0,65 / 0,96 | R32 / 0,95 / 1,40 / 675 / 0,65 / 0,96 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                                                                              | 7                                     | 7                                     | 7                                     |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)                                                                                           | 20                                    | 20                                    | 20                                    |
| Przyłącza chłodnicze Ø (")                                                                                                              | 1 / 4                                 | 1 / 4                                 | 1 / 4                                 |
|                                                                                                                                         | ciecz                                 | 3 / 8                                 | 3 / 8                                 |
|                                                                                                                                         | gaz                                   |                                       |                                       |
| Parametry elektryczne                                                                                                                   |                                       |                                       |                                       |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)                                                                                                        | 220~240, 1,50                         | 220~240, 1,50                         | 220~240, 1,50                         |
| Prąd pracy (A)                                                                                                                          | 2,8                                   | 4,1                                   | 7,3                                   |
|                                                                                                                                         | Chłodzenie                            | 3,6                                   | 4,6                                   |
|                                                                                                                                         | Grzanie                               |                                       | 5,8                                   |
| Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)                                                                 | 3x2,5                                 | 3x2,5                                 | 3x2,5                                 |
| Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm²)                                                       | 4x2,5                                 | 4x2,5                                 | 4x2,5                                 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                                                                      | 12                                    | 16                                    | 16                                    |

Nasze instalacje klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a i R32. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w odpowiedniej instrukcji obsługi.



## Urządzenia przypodłogowe MFZ-KW

### Highlights

- SCOP do 4,2/SEER do 8,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 20 dB(A)

### Tylko do zastosowań Hyper Heating

Urządzenie przypodłogowe MFZ-KW wyróżnia się nowoczesną i prostą stylistyką, która optymalnie wtapia się we wnętrza o różnym wystroju. Niewielkie wymiary przekładają się na elastyczność montażu, co pozwala na dyskretne wkomponowanie nowych jednostek przypodłogowych w pomieszczeniu.

### Tryb grzania

- Ciepłe powietrze nadmuchiwane jest w dwóch kierunkach – w górę i w dół
- Stała temperatura w całym pomieszczeniu
- Tryb szybkiego ogrzewania zapewnia szybki wzrost temperatury w pomieszczeniu.

### Tryb chłodzenia

- Chłodne powietrze kierowane jest ku górze
- Taki sposób nadmuchu powietrza podnosi efektywność chłodzenia

### Elastyczność montażu

- Trzy możliwości instalacji: wolnostojąca, zabudowana, wisząca

### i-save

- Możliwość zapisania preferowanych ustawień trybu pracy

### Karta WiFi MELCloud (opcjonalnie)

### Filtr powietrza

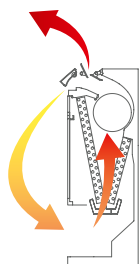
- Zatrzymuje pył z otaczającego powietrza, aby nie zanieczyszczał on wymiennika ciepła. Filtr można czyścić i nie wpływa to na jego sprawność.

### Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra

- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia bakterii, pyłków i alergenów. Bardzo wysoki stopień fi ltracji sprawia, że zatrzymywane są cząsteczki już o wielkości 0,01  $\mu\text{m}$ .

### Kierunek strumienia powietrza

Funkcja Multi-flow Vane umożliwia dostosowanie strumienia powietrza do potrzeb użytkownika za pomocą dwóch nowo zaprojektowanych żaluzji powietrznych.



Tryb grzania



Tryb chłodzenia

### Akcesoria

| Nazwa        | Opis                 | Ilość | Cena  |
|--------------|----------------------|-------|-------|
| MAC-2470FT-E | Filtr V-Blocking     | 10    | 245 € |
| MAC-5871F-E  | Karta Wi-Fi MELCloud | 10    | 130 € |



MUFZ-KW25 / 35VGHZ



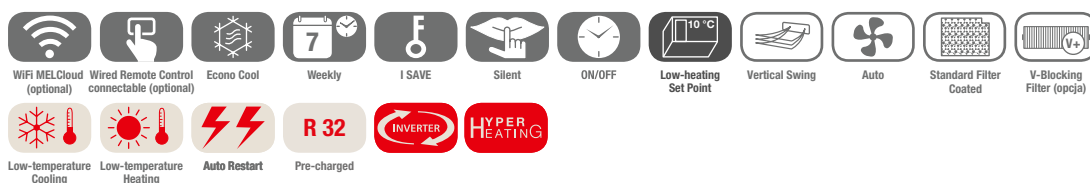
MUFZ-KW50 / 60VGHZ



MUFZ-KW25 - 60VG

R32

## Urządzenia przypodłogowe Split-Inverter / Chłodzenie / grzanie



### Inwerterowe urządzenia przypodłogowe MFZ-KW, chłodzenie / grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MFZ-KW25VG                       | MFZ-KW35VG          | MFZ-KW50VG         | MFZ-KW60VG         |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MUFZ-KW25VGHZ                    | MUFZ-KW35VGHZ       | MUFZ-KW50VGHZ      | MUFZ-KW60VGHZ      |
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 2,5 (0,7–3,6)       | 3,5 (0,7–4,3)      | 5,0 (1,0–5,8)      |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,57                | 0,90               | 1,36               |
|                                  | SEER                             | 8,5                 | 8,1                | 6,8                |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+++ <sup>(1)</sup> | A++ <sup>(1)</sup> | A++ <sup>(1)</sup> |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –10~+46             | –10~+46            | –10~+46            |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 3,4 (0,2–5,1)       | 4,3 (0,2–6,0)      | 6,0 (1,2–8,4)      |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,83                | 1,21               | 1,60               |
|                                  | SCOP                             | 4,1                 | 4,1                | 4,2                |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+ <sup>(1)</sup>   | A+ <sup>(1)</sup>  | A+ <sup>(1)</sup>  |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –25~+24             | –25~+24            | –25~+24            |
| Cena                             | 1345 €                           | 1560 €              | 1740 €             | 1905 €             |
|                                  | 1370 €                           | 1580 €              | 2050 €             | 2190 €             |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                                               | MFZ-KW25VG                         | MFZ-KW35VG          | MFZ-KW50VG          | MFZ-KW60VG          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m3/h)                                                   | N / W 306 / 462                    | 306 / 462           | 444 / 696           | 462 / 750           |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                                | niski 25 / 25<br>wysoki 35 / 35    | 25 / 25<br>35 / 35  | 31 / 35<br>39 / 45  | 35 / 35<br>46 / 47  |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                                | 49                                 | 50                  | 56                  | 56                  |
| Wymiary (mm)                                                                                   | Szer. / Gł. / Wys. 750 / 215 / 600 | 750 / 215 / 600     | 750 / 215 / 600     | 750 / 215 / 600     |
| Masa (kg)                                                                                      | 15                                 | 15                  | 15                  | 15                  |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                               | MUFZ-KW25VGHZ                      | MUFZ-KW35VGHZ       | MUFZ-KW50VGHZ       | MUFZ-KW60VGHZ       |
| Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m3/h)                                                   | 1638                               | 1638                | 2778                | 3078                |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                                | 47 / 46                            | 47 / 47             | 50 / 54             | 52 / 56             |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                                | 61                                 | 61                  | 65                  | 66                  |
| Wymiary (mm)                                                                                   | Szer. / Gł. / Wys. 800 / 285 / 550 | 800 / 285 / 550     | 840 / 330 / 880     | 840 / 330 / 880     |
| Masa (kg)                                                                                      | 35                                 | 35                  | 54                  | 54                  |
| <b>Parametry chłodnicze</b>                                                                    |                                    |                     |                     |                     |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                                   | 20                                 | 20                  | 30                  | 30                  |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                                     | 12                                 | 12                  | 15                  | 15                  |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)                                 | R32 / 1,00 / 1,26                  | R32 / 1,00 / 1,26   | R32 / 1,30 / 1,76   | R32 / 1,30 / 1,76   |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)                    | 675 / 0,675 / 0,850                | 675 / 0,675 / 0,850 | 675 / 0,878 / 1,188 | 675 / 0,878 / 1,188 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                                     | 7                                  | 7                   | 7                   | 7                   |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)                                                  | 20                                 | 20                  | 20                  | 20                  |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                                    | ciecz 6<br>gaz 10                  | 6<br>10             | 6<br>12             | 6<br>12             |
| <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      |
| Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)                                                       | 3,0<br>3,9                         | 4,3<br>5,4          | 6,2<br>7,1          | 7,7<br>8,3          |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm <sup>2</sup> )           | 3 x 1,5                            | 3 x 1,5             | 3 x 2,5             | 3 x 2,5             |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 1,5                            | 4 x 1,5             | 4 x 1,5             | 4 x 1,5             |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                             | 10                                 | 12                  | 16                  | 16                  |

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony na wysokości 1 m i 1 m przed nią

<sup>(1)</sup> Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.  
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



R32



MXZ-2F53VFHZ



MXZ-4F83VFHZ

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



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

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MXZ-2F53VFHZ                     | MXZ-4F83VFHZ   |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 5,3 (1,1–6,0)  |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 8,3 (3,5–9,2)  |
|                                  | SEER                             | 1,29           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | 1,90           |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | 7,3            |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 6,4 (1,0–7,0)  |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 9,0 (3,5–11,6) |
|                                  | SCOP                             | 1,70           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | 4,3            |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | 4,1            |
| Cena                             | 2895 €                           | 4855 €         |

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                               | MXZ-2F53VFHZ               | MXZ-4F83VFHZ             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m <sup>3</sup> /h)                                      | 2460                       | 4620                     |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                                | 45/47                      | 55/57                    |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                                | 55                         | 66                       |
| Wymiary (mm)                                                                                   | Szer./Gł./Wys. 950/330/796 | 950/330/1048             |
| Masa (kg)                                                                                      | 61                         | 86                       |
| Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (ilość)                                          | 2                          | 2–4                      |
| Parametry chłodnicze                                                                           |                            |                          |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)*                                                  | 30/20                      | 70/25                    |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                                     | 15                         | 15                       |
| Typ/ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)                                   | R32/2,4/2,4                | R32/2,4/2,4              |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)                    | 675/1,62/1,62              | 675/1,62/1,62            |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                                     | 30                         | 70                       |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (kg)                                                     | –                          | –                        |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                                    | ciecz 2 x 6<br>gaz 2 x 10  | 4 x 6<br>1 x 12 + 3 x 10 |
| Parametry elektryczne                                                                          |                            |                          |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)                                                               | 220–240, 1, 50             | 220–240, 1, 50           |
| Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)                                                       | 4,1<br>4,4                 | 4,1<br>4,4               |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm <sup>2</sup> )           | 3 x 2,5                    | 3 x 2,5                  |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 1,5                    | 4 x 1,5                  |
| Maks. prąd pracy (A)                                                                           | 15,6                       | 28                       |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                             | 16                         | 30                       |

<sup>(1)</sup> Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

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



## R32: Możliwości podłączenia urządzeń Multi Split Hyper Heating zależnie od poziomu mocy

| Urządzenie zewnętrzne                 |                         |                           |                           |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Urządzenie wewnętrzne                 |                         | MXZ-2F53VFHZ <sup>1</sup> | MXZ-4F83VFHZ <sup>1</sup> |
| Urządzenie<br>ścienne                 | MSZ-RW25VG              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-RW35VG              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-RW50VG              |                           | •                         |
|                                       | MSZ-LN18VG2(W)(V)(R)(B) | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-LN25VG2(W)(V)(R)(B) | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-LN35VG2(W)(V)(R)(B) | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-LN50VG2(W)(V)(R)(B) |                           | •                         |
|                                       | MSZ-A15VGK              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-A20VGK              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-A25VGK              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-A35VGK              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-A42VGK              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-A50VGK              | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-AP60VGK             |                           | •                         |
|                                       | MSZ-EF18VGK(W)(B)(S)    | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-EF25VGK(W)(B)(S)    | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-EF35VGK(W)(B)(S)    | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-EF42VGK(W)(B)(S)    | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-EF50VGK(W)(B)(S)    | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-FT25VGK             | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-FT35VGK             | •                         | •                         |
|                                       | MSZ-FT50VGK             |                           |                           |
| Urządzenie<br>przypodłogowe           | MFZ-KT25VG              | •                         | •                         |
|                                       | MFZ-KT35VG              | •                         | •                         |
|                                       | MFZ-KT50VG              |                           | •                         |
|                                       | SFZ-M25VA               | •                         | •                         |
|                                       | SFZ-M35VA               | •                         | •                         |
|                                       | SFZ-M50VA               |                           | •                         |
|                                       | SFZ-M60VA               |                           | •                         |
|                                       | SFZ-M71VA               |                           | •                         |
| Urządzenie<br>kasetonowe<br>1-stronne | MLZ-KP25VF              | •                         | •                         |
|                                       | MLZ-KP35VF              | •                         | •                         |
|                                       | MLZ-KP50VF              |                           | •                         |
| Urządzenie<br>kasetonowe<br>4-stronne | SLZ-M15FA               | •                         | •                         |
|                                       | SLZ-M25FA               | •                         | •                         |
|                                       | SLZ-M35FA               | •                         | •                         |
|                                       | SLZ-M50FA               |                           | •                         |
| Urządzenie<br>kanałowe do<br>zabudowy | SEZ-M25DA               | •                         | •                         |
|                                       | SEZ-M35DA               | •                         | •                         |
|                                       | SEZ-M50DA               |                           | •                         |
|                                       | SEZ-M60DA               |                           | •                         |
|                                       | SEZ-M71DA               |                           | •                         |

<sup>1</sup> Urządzenia zewnętrzne MXZ nie są przystosowane do pracy z jednym urządzeniem wewnętrznym i rurami w układzie 1 na 1. Muszą być zamontowane co najmniej dwa urządzenia wewnętrzne.

# Mitsubishi Electric Kontakt

## **Mitsubishi Electric Europe B. V.**

(Sp. z o.o.) Oddział w Polsce  
Living Environment Systems  
Ul. Krakowiaków 44  
02-255 Warszawa

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R32, R34a, R62.  
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.  
Wszystkie zawarte w niniejszej publikacji opisy, ilustracje, rysunki i parametry odnoszą się tylko do danych ogólnych i nie mogą stanowić przedmiotu umów. Zawarte informacje mają charakter poglądowy, należy każdorazowo potwierdzić je z informacjami podanymi w odpowiedniej dokumentacji technicznej. Przedsiębiorstwo zastrzega sobie prawo, aby w dowolnym momencie i bez powiadomienia lub publicznego podania do wiadomości zmienić ceny lub dane techniczne albo wycofać z oferty opisane urządzenia lub zastąpić je innymi. Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach.