



Urządzenia ścienna Diamond MSZ-LN

Highlights

- SCOP do 5,2/SEER do 10,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+++/A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Ilość czynnika chłodniczego (standardowa konfiguracja Single Split) maks. 1,9 kg

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

Czujnik I-see 3D

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

Poczwórny filtr plazmowy Plus

- Unieszkodliwia 99% wszystkich bakterii i alergenów w czasie 65 minut*
- Usuwa cząsteczki pyłu PM 2.5 μm .

Technika Hyper Heating (opcjonalnie)

- Stała wydajność grzewcza do temperatury zewnętrznej wynoszącej -15°C

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

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

* Na podstawie testu w pomieszczeniu wzorcowym o objętości 25 m³



Natural White

Akcesoria

| Oznaczenie typu | Opis |
|-----------------|--|
| MAC-2300FF-E | Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny) |
| MAC-3010FF-E | Plazmowy filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny) |
| MAC-1300RC | Uchwyt na pilota |



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

Piloty z podświetleniem dopasowane kolorystycznie do jednostek wewnętrznych MSZ-LN



Urządzenia ściennie Diamond Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-LN, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-LN18VG2 W | MSZ-LN25VG2 W | MSZ-LN35VG2 W | MSZ-LN50VG2 W | MSZ-LN60VG2 W |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VG2 | MUZ-LN35VG2 | MUZ-LN50VG2 | MUZ-LN60VG |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych Hyper Heating | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VGHZ2 | MUZ-LN35VGHZ2 | MUZ-LN50VGHZ | - |
| Chłodzenie | | | | | |
| Moc chłodnicza (kW) | 1,8 | 2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5)* | 3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0)* | 5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8)* | 6,1 (1,4–6,9) |
| Pobór mocy (kW) | - | 0,485 | 0,82 | 1,38 | 1,79 |
| SEER | - | 10,5 (10,5)* | 9,5 (9,4)* | 8,5 (7,6)* | 7,5 |
| Klasa efektywności energetycznej | - | A+++ | A+++ | A+++ (A+++)* | A++ |
| Zakres zastosowania (°C) | - | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 |
| Grzanie | | | | | |
| Moc grzewcza (kW) | 3,3 | 3,2 (0,8–5,4) (1,0–6,3)* | 4,0 (1,0–6,3) (1,0–6,6)* | 6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7)* | 6,8 (1,8–9,3) |
| Pobór mocy (kW) | - | 0,58 | 0,8 | 1,48 | 1,81 |
| SCOP | - | 5,2 | 5,1 | 4,6 | 4,6 |
| Klasa efektywności energetycznej | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Zakres zastosowania (°C) | - | -15~+24 (-25~+24)* | -15~+24 (-25~+24)* | -15~+24 (-25~+24)* | -15~+24 |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-LN18VG2 W | MSZ-LN25VG2 W | MSZ-LN35VG2 W | MSZ-LN50VG2 W | MSZ-LN60VG2 W |
|--|-----------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) N/W | 258/528 | 258/528 | 258/528 | 342/636 | 426/762 |
| Poziom hałasu (dB(A)) N/W | 19/36 | 19/36 | 19/36 | 27/39 | 29/45 |
| Wymiary (mm) Szer./Gł./Wys. | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 |
| Masa (kg) | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VG2/VGHZ2 | MUZ-LN35VG2/VGHZ2 | MUZ-LN50VG2/VGHZ | MUZ-LN60VG |
| Wydatek powietrza (m³/h) | - | 1884 | 1884 (2028)* | 2400 (2928)* | 3006 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A)) | - | 46/49 | 49/50 | 51/54 | 55/55 |
| Wymiary (mm) Szer./Gł./Wys. | - | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 (840/330/880)* | 840/330/880 |
| Masa (kg) | - | 35 | 35 (36)* | 40 (55)* | 55 |
| Parametry chłodnicze | | | | | |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m) | - | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Maks. różnica poziomów (m) | - | 12 | 12 | 12 (15)* | 15 |
| Typ/ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) GWP/ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t) | - | R32/0,80/1,00 (R32/0,85/1,05)* 675/0,54/0,68 (675/0,57/0,71)* | R32/0,85/1,05 675/0,54/0,68 | R32/1,25/1,55 (R32/1,45/1,91)* 675/0,84/1,04 (675/0,98/1,29)* | R32/1,45/1,91 675/0,98/1,3 |
| 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 gaz | - | 6 10 | 6 10 | 6 10 | 6 12 |
| Parametry elektryczne | | | | | |
| 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 | 7,9 7,9 |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²) | - | 3 x 1,5 | 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 | 4 x 1,5 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A) | - | 10 | 10 (12)* | 16 | 16 |

* Tylko dla urządzeń Hyper Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

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



MUZ-LN50VGHZ/60VG

MUZ-LN50G2

MUZ-LN25/35VG2/VGHZ2

MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

R32

Urządzenia ściennie Diamond Split-Inverter/Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-LN, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | | MSZ-LN18/G2 V/B/R | MSZ-LN25VG2 V/B/R | MSZ-LN35VG2 V/B/R | MSZ-LN50VG2 V/B/R | MSZ-LN60VG2 V/B/R |
|--|----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VG2 | MUZ-LN35VG2 | MUZ-LN50VG2 | MUZ-LN60VG |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych Hyper Heating | | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VGHZ2 | MUZ-LN35VGHZ2 | MUZ-LN50VGHZ | - |
| Chłodzenie | Moc chłodnicza (kW) | 1,8 | 2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5)* | 3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0)* | 5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8)* | 6,1 (1,4–6,9) |
| | Pobór mocy (kW) | - | 0,485 | 0,82 | 1,38 | 1,79 |
| | SEER | - | 10,5 (10,5)* | 9,5 (9,4)* | 8,5 (7,6)* | 7,5 |
| | Klasa efektywności energetycznej | - | A+++ | A+++ | A+++ (A++)* | A++ |
| | Zakres zastosowania (°C) | - | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 |
| Grzanie | Moc grzewcza (kW) | 3,3 | 3,2 (0,8–5,4) (1,0–6,3)* | 4,0 (1,0–6,3) (1,0–6,6)* | 6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7)* | 6,8 (1,8–9,3) |
| | Pobór mocy (kW) | - | 0,58 | 0,8 | 1,48 | 1,81 |
| | SCOP | - | 5,2 | 5,1 | 4,6 | 4,6 |
| | Klasa efektywności energetycznej | - | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | Zakres zastosowania (°C) | - | -15~+24 (-25~+24)* | -15~+24 (-25~+24)* | -15~+24 (-25~+24)* | -15~+24 |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | | MSZ-LN18/G2 V/B/R | MSZ-LN25VG2 V/B/R | MSZ-LN35VG2 V/B/R | MSZ-LN50VG2 V/B/R | MSZ-LN60VG2 V/B/R |
|---|-----------------------|-------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) | N/W | 258/528 | 258/528 | 258/528 | 342/636 | 426/762 |
| Poziom hałasu (dB(A)) | N/W | 19/36 | 19/36 | 19/36 | 27/39 | 29/45 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gł./Wys. | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 | 890/233/307 |
| Masa (kg) | | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | | Multi Split MXZ | MUZ-LN25VG2/VGHZ2 | MUZ-LN35VG2/VGHZ2 | MUZ-LN50VG2/VGHZ | MUZ-LN60VG |
| Wydatek powietrza (m³/h) | | - | 1884 | 1884 (2028)* | 2400 (2928)* | 3006 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A)) | | - | 46/49 | 49/50 | 51/54 | 55/55 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gł./Wys. | - | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 (840/330/880)* | 840/330/880 |
| Masa (kg) | | - | 35 | 35 (36)* | 40 (55)* | 55 |
| Parametry chłodnicze | | | | | | |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m) | | - | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Maks. różnica poziomów (m) | | - | 12 | 12 | 12 (15)* | 15 |
| Typ/ilość (kg)/maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) GWP/ekwiwalent CO ₂ (t)/maks. ekwiwalent CO ₂ (t) | | - | R32/0,80/1,00 (R32/0,85/1,05)* 675/0,54/0,68 (675/0,57/0,71)* | R32/0,85/1,05 675/0,54/0,68 | R32/1,25/1,55 (R32/1,45/1,91)* 675/0,84/1,04 (675/0,98/1,29)* | R32/1,45/1,91 675/0,98/1,3 |
| 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 gaz | - | 6 10 | 6 10 | 6 10 | 6 12 |
| Parametry elektryczne | | | | | | |
| 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 | 7,9 7,9 |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²) | | - | 3 x 1,5 | 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 | 4 x 1,5 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A) | | - | 10 | 10 (12)* | 16 | 16 |

* Tylko dla urządzeń Hyper Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D