



MUZ-LN25/35VG2

MUZ-LN50VG2

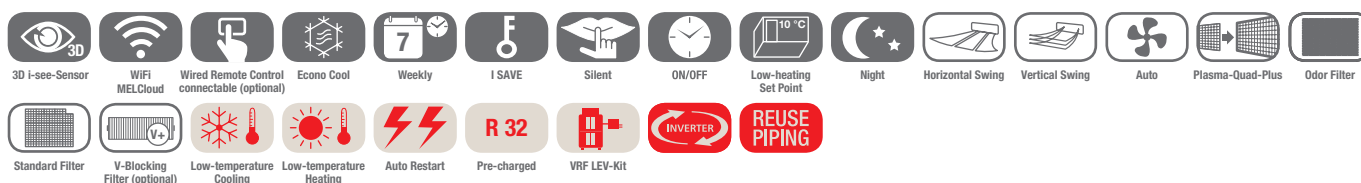
MUZ-LN60VG2

MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

## Urządzenia ścienna Diamond Split-Inverter/Chłodzenie / grzanie



### Inwerterowe urządzenia ścienna 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 | MSZ-LN60VG2 V / B / R |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | Multi Split MXZ       | MUZ-LN25VG2           | MUZ-LN35VG2           | MUZ-LN50VG2           | MUZ-LN60VG2           |
| <b>Chłodzenie</b>                |                       |                       |                       |                       |                       |
| Moc chłodnicza (kW)              | 1,8                   | 2,5 (1,0–3,5)         | 3,5 (0,8–4,0)         | 5,0 (1,0–6,0)         | 6,1 (1,4–6,9)         |
| Pobór mocy (kW)                  | –                     | 0,485                 | 0,82                  | 1,38                  | 1,79                  |
| SEER                             | –                     | 10,5                  | 9,5                   | 8,5                   | 7,5                   |
| Klasa efektywności energetycznej | –                     | A+++ <sup>(1)</sup>   | A+++ <sup>(1)</sup>   | A+++ <sup>(1)</sup>   | A++ <sup>(1)</sup>    |
| Zakres zastosowania (°C)         | –                     | –10~+46               | –10~+46               | –10~+46               | –10~+46               |
| <b>Grzanie</b>                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Moc grzewcza (kW)                | 3,3                   | 3,2 (0,7–5,4)         | 4,0 (0,9–6,3)         | 6,0 (1,0–8,2)         | 6,8 (1,8–9,3)         |
| Pobór mocy (kW)                  | –                     | 0,60                  | 0,82                  | 1,48                  | 1,81                  |
| SCOP                             | –                     | 5,2                   | 5,1                   | 4,6                   | 4,6                   |
| Klasa efektywności energetycznej | –                     | A+++ <sup>(1)</sup>   | A+++ <sup>(1)</sup>   | A++ <sup>(1)</sup>    | A++ <sup>(1)</sup>    |
| Zakres zastosowania (°C)         | –                     | –15~+24               | –15~+24               | –15~+24               | –15~+24               |
| <b>Cena</b>                      |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                  | 700 €                 | 705 €                 | 910 €                 | 1270 €                | 1345 €                |
|                                  | –                     | 1410 €                | 1695 €                | 1870 €                | 2120 €                |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                                  | MSZ-LN18VG2 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                 | 282 / 552             | 282 / 552             | 342 / 636             | 426 / 762             |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                             | N / W                 | 19 / 36               | 19 / 36               | 27 / 39               | 29 / 45               |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                   |                       | 58                    | 59                    | 65                    | 65                    |
| Wymiary (mm)*                                                                     | Szer. / Gł. / Wys.    | 890 / 233 / 307       | 890 / 233 / 307       | 890 / 233 / 307       | 890 / 233 / 307       |
| Masa (kg)                                                                         |                       | 15,5                  | 15,5                  | 16,0                  | 16,0                  |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                                  | Multi Split MXZ       | MUZ-LN25VG2           | MUZ-LN35VG2           | MUZ-LN50VG2           | MUZ-LN60VG2           |
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                          | –                     | 2058                  | 2058                  | 2400                  | 2928                  |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                                   | –                     | 46 / 49               | 49 / 50               | 51 / 54               | 55 / 55               |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                                   | –                     | 60                    | 61                    | 64                    | 65                    |
| Wymiary (mm)                                                                      | Szer. / Gł. / Wys.    | –                     | 800 / 285 / 550       | 800 / 285 / 550       | 800 / 285 / 714       |
| Masa (kg)                                                                         | –                     | 33                    | 34                    | 40                    | 53                    |
| <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 / 0,80 / 1,00     | R32 / 0,85 / 1,05     | R32 / 1,25 / 1,35     | R32 / 1,45 / 1,91     |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)       | –                     | 675 / 0,54 / 0,68     | 675 / 0,57 / 0,71     | 675 / 0,85 / 0,92     | 675 / 0,98 / 1,3      |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                        | –                     | 10                    | 10                    | 15                    | 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                |
| <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             | 7,9 / 7,9             |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)           | –                     | 3 x 1,5               | 3 x 1,5               | 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               |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                                | –                     | 10                    | 10                    | 16                    | 16                    |

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

Poziom hałas 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.