
































| Unità interna | | | Unità esterne | |
|---|---|--|--|---|
|  Ruby Red |  Onyx Black |  Pearl White |  |  |
| MSZ-LN25/35/50VG2R | MSZ-LN25/35/50VG2B | MSZ-LN25/35/50VG2V | MUZ-LN25/35VG2 | MUZ-LN50VG2 |

| Key Technologies | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |

* Optional

| Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE | | | | MSZ-LN25VG2 | MSZ-LN35VG2 | MSZ-LN50VG2 | |
|---|---|----------------|-------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| MODELLO | SET | | | MSZ-LN25VG2 | MSZ-LN35VG2 | MSZ-LN50VG2 | |
| | Unità interna | | | MSZ-LN25VG2V/R/B | MSZ-LN35VG2V/R/B | MSZ-LN50VG2V/R/B | |
| | Unità esterne | | | MUZ-LN25VG2 | MUZ-LN35VG2 | MUZ-LN50VG2 | |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | | | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | |
| Raffreddamento | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | 2,5 (1,0 - 3,5) | 3,5 (0,8 - 4,0) | 5,0 (1,0 - 6,0) | |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | 0,485 | 0,820 | 1,381 | |
| | EER | | | 5,15 | 4,27 | 3,62 | |
| | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | |
| | SEER | | | 10,5 | 9,5 | 8,5 | |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+++ | A+++ | A+++ | |
| | Consumo energetico annuo ¹ | | | 83 | 128 | 205 | |
| Riscaldamento stagione media | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 3,2 (0,8 - 5,4) | 4,0 (1,0 - 6,3) | 6,0 (1,0 - 8,2) | |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | 0,600 | 0,820 | 1,480 | |
| | COP | | | 5,52 | 5,00 | 4,05 | |
| | Carico teorico (Pdesignh) | T=-10°C | kW | 3,0 | 3,6 | 4,5 | |
| | SCOP | | | 5,2 | 5,1 | 4,6 | |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+++ | A+++ | A++ | |
| | Consumo energetico annuo ¹ | | | 794 | 974 | 1369 | |
| Riscaldamento stagione calda | SCOP | | | 6,6 | 6,7 | 5,8 | |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Unità interna | Dimensioni | | A x L x P | mm | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 |
| | Peso | | | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| | Portata aria | Raffreddamento | m³/min | 4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9 | 4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8 | 5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9 | |
| | | Riscaldamento | m³/min | 4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4 | 4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7 | 5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7 | |
| | Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi) | Raffreddamento | dB(A) | 19 - 23 - 29 - 36 - 42 | 19 - 24 - 29 - 36 - 43 | 27 - 31 - 35 - 39 - 46 | |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 19 - 24 - 29 - 36 - 45 | 19 - 24 - 29 - 36 - 45 | 25 - 29 - 34 - 39 - 47 | |
| | Potenza sonora | Nominale | | dB(A) | 58 | 58 | 60 |
| Unità esterna | Dimensioni | | A x L x P | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 |
| | Peso | | | kg | 35 | 35 | 40 |
| | Pressione sonora | min/max | dB(A) | 46 / 49 | 49 / 50 | 51 / 54 | |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 60 | 61 | 64 | |
| Massima corrente assorbita | A | | | 6,8 | 9,6 | 13,5 | |
| Linee frigorifere | Diametri | | Liquido/Gas | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 |
| | Lunghezza max | | | m | 20 | 20 | 20 (30) |
| | Dislivello max | | | m | 12 | 12 | 12 |
| Campo funz. garantito | Raffreddamento | | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | |
| | Riscaldamento | | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | |
| Refrigerante | Tipo / Precarica | | kg | R32 / 0,80 | R32 / 0,85 | R32 / 1,25 | |
| | GWP ² / Tons CO ₂ Eq. | | | 675 / 0,54 | 675 / 0,58 | 675 / 0,85 | |

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 54

| Accessori | DESCRIZIONE | DURATA | SERIE/OPZ. |
|--------------|---|---------|------------|
| MAC-2390FT-E | Filtro purificazione aria agli ioni d'argento | 12 mesi | Opzionale |
| MAC-3010FT-E | Filtro deodorizzante | - | Serie |
| MAC-1702RA-E | Connettore input esterni | - | Opzionale |