





















| | |
|---|---|
| Unità interna | Unità esterne |
|  |  |
| MSZ-BT20/25/35VG | MUZ-BT25/35VG |

Key Technologies

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |

* Optional

| | Capacità nominale kW | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | 6.0 | 7.1 |
| Unità interna | | | • | | • | • | | | | |
| Unità esterna | | | | | • | • | | | | |
| Multisplit R32 | | | | | • | | | | | |

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

| MODELLO | | SET | MSZ-BT20VG | MSZ-BT25VG | MSZ-BT35VG | |
|-------------------------------------|---|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Unità interna | MSZ-BT20VG | MSZ-BT25VG | MSZ-BT35VG | |
| | | Unità esterna | Solo multisplit | MUZ-BT25VG | MUZ-BT35VG | |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | V/Hz/n° | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | |
| Raffreddamento | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | 2,0 (2,9) | 2,5 (3,0) | 3,5 (3,5) | |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | - | 0,70 | 1,24 | |
| | EER | | - | 3,6 | 2,8 | |
| | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | - | 2,5 | 3,5 |
| | SEER | | | - | 8,1 | 6,8 |
| | Classe di efficienza energetica | | | - | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo ¹ | kWh/a | - | 108 | 180 | |
| Riscaldamento stagione media | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | 2,5 (3,2) | 3,15 (3,5) | 3,6 (4,1) | |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | - | 0,75 | 0,93 |
| | COP | | | - | 4,20 | 3,9 |
| | Carico teorico (Pdesignh) | T=-10°C | kW | - | 2,4 | 2,9 |
| | SCOP | | | - | 4,6 | 4,6 |
| | Classe di efficienza energetica | | | - | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo ¹ | kWh/a | - | 577 | 727 | |
| Riscaldamento stagione calda | SCOP | | - | 5,7 | 5,9 | |
| | Classe di efficienza energetica | | - | 268 | 304 | |
| Unità interna | Dimensioni | A x L x P | mm | 280 x 838 x 235 | 280 x 838 x 235 | |
| | Peso | | kg | 9 | 9 | |
| | Portata aria | Raffreddamento | m³/min | 4-4,6-6,3-8,3-10,5 | 4-4,6-6,3-8,3-10,5 | 4-4,6-6,3-8,3-10,5 |
| | | Riscaldamento | m³/min | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-12,7 |
| | Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi) | Raffreddamento | dB(A) | 19-22-30-37-43 | 19-22-30-37-43 | 19-22-31-38-46 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 20-23-30-37-43 | 19-23-30-37-43 | 19-23-30-37-44 |
| Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 43 | 43 | 46 | |
| Unità esterna | Dimensioni | A x L x P | mm | 538 x 699 x 249 | 538 x 699 x 249 | |
| | Peso | | kg | 24 | 24 | |
| | Pressione sonora | min/max | dB(A) | - | 47-48 | 49-50 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | - | 50 | 52 |
| Massima corrente assorbita | | A | - | 7,0 | 7,0 | |
| Linee frigorifere | Dimensioni | Liquido/Gas | mm | - | 6,35 / 9,52 | |
| | Lunghezza max | | m | - | 20 | |
| | Dislivello max | | m | - | 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 / - | R32 / 0,5 | R32 / 0,5 | |
| | GWP ² / Tons CO ₂ Eq. | | 675 / - | 675 / 0,337 | 675 / 0,337 | |

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56

| Accessori | DESCRIZIONE | DURATA | SERIE/OPZ. |
|--------------|---|--------|------------|
| MAC-567IF-E | Interfaccia Wi-Fi | - | Opzionale |
| MAC-2360FT-E | Filtro purificazione aria agli ioni d'argento | - | Opzionale |