
























| Unità interna | | Unità esterne | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| MSZ-AY15/20VGKP | MSZ-AY25/35/42/50VGKP | MUZ-AY25/35/42VG | MUZ-AY50VG |

Key Technologies

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

* Optional, ¹ 25-50

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

| MODELLO | | SET | MSZ-AY15VGKP | MSZ-AY20VGKP | MSZ-AY25VGKP | MSZ-AY35VGKP | MSZ-AY42VGKP | MSZ-AY50VGKP | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Unità interna | MSZ-AY15VGKP | MSZ-AY20VGKP | MSZ-AY25VGKP | MSZ-AY35VGKP | MSZ-AY42VGKP | MSZ-AY50VGKP | |
| | | Unità esterna | SOLO MULTISPLIT | MUZ-AY20VG | MUZ-AY25VG | MUZ-AY35VG | MUZ-AY42VG | MUZ-AY50VG | |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | |
| | Lato alimentazione | Unità esterna | | | | | | | |
| Prestazioni Ecodesign EN14825 | Raffreddamento | PdesignC | kW | - | 2 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 |
| | | SEER ³ | | - | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 7,9 | 7,5 |
| | | Classe di efficienza energetica | | - | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | Consumo energetico annuo ¹ | kWh/a | - | 81 | 100 | 141 | 186 | 232 |
| | Riscaldamento Stagione media | Pdesignh | kW | - | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,2 |
| | | SCOP ³ | | - | 4,2 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| | | Classe di efficienza energetica | | - | A+ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Consumo energetico annuo ¹ | kWh/a | - | 766 | 697 | 863 | 1131 | 1248 |
| Riscaldamento Stagione calda | SCOP ³ | | - | 5,2 | 5,7 | 5,9 | 5,9 | 6,1 | |
| | Classe di efficienza energetica | | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Prestazioni EN14511 | Raffreddamento | Cap. nominale (min/max) | kW | 1,5 (0,5 - 2,2) | 2,0 (0,6 - 2,7) | 2,5 (0,9 - 3,4) | 3,5 (1,1 - 3,8) | 4,2 (0,9 - 4,5) | 5,0 (1,4 - 5,4) |
| | | Potenza assorbita nominale | kW | - | 0,46 | 0,6 | 0,99 | 1,3 | 1,54 |
| | | EER | | - | 4,35 | 4,17 | 3,54 | 3,23 | 3,24 |
| | Riscaldamento | Cap. nominale (min/max) | kW | 2,0 (0,5 - 3,1) | 2,5 (0,5 - 3,5) | 3,2 (1,0 - 4,1) | 4,0 (1,3 - 4,6) | 5,2 (1,3 - 6,0) | 5,5 (1,4 - 7,3) |
| | | Potenza assorbita nominale | kW | - | 0,6 | 0,78 | 1,03 | 1,39 | 1,47 |
| | | COP | | - | 4,17 | 4,1 | 3,88 | 3,74 | 3,74 |
| Unità interna | Dimensioni | A x L x P | mm | 250 x 760 x 199 | 250 x 760 x 199 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 |
| | Peso | | kg | 9,1 | 9,1 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | | Portata aria | Raffreddamento | m ³ /min | 2,8-3,7-4,4-5,2-6,1 | 2,8-3,7-4,4-5,2-6,6 | 3,6-5,0-6,3-7,8-10,5 | 3,6-5,0-6,3-7,8-11,1 | 4,5-5,7-7,0-8,4-10,5 |
| | Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi) | Raffreddamento | dB(A) | 19-26-30-35-40 | 19-26-30-35-42 | 18-24-30-36-42 | 18-24-30-36-42 | 21-29-34-38-42 | 28-33-36-40-44 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 19-26-30-35-40 | 19-26-30-35-42 | 18-24-34-39-45 | 18-24-31-38-45 | 21-29-35-40-45 | 28-33-38-43-48 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 54 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 |
| Unità esterna | Dimensioni | A x L x P | mm | - | 549 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 |
| | Peso | | kg | - | 27,5 | 27 | 28,5 | 34 | 40,5 |
| | Pressione sonora | | dB(A) | - | 47 / 48 | 47 / 48 | 49 / 50 | 50 / 51 | 52 / 52 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | - | 59 | 59 | 61 | 61 | 64 |
| Max. corrente assorbita | | A | - | 6,8 | 7,3 | 7,3 | 9,6 | 13,5 | |
| Linee frigorifere | Diametri | Liquido/Gas | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 |
| | Lunghezza max | | m | - | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Dislivello max | | m | - | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Campo funz. garantito | Raffreddamento | °C | - | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | |
| | Riscaldamento | °C | - | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | |
| Refrigerante | Tipo / Precarica | kg | R32 / - | R32 / 0,55 | R32 / 0,55 | R32 / 0,55 | R32 / 0,70 | R32 / 1,00 | |
| | GWP ² / Tons. Co ₂ Eq. | | 675 / - | 675 / 0,38 | 675 / 0,37 | 675 / 0,37 | 675 / 0,47 | 675 / 0,68 | |

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 72

| Accessori | DESCRIZIONE | DURATA | SERIE/OPZ. |
|--------------|--|---------|------------|
| MAC-2450FT-E | Filtro purificazione aria V Blocking, taglie 15/20 | 12 mesi | Opzionale |
| MAC-2470FT-E | Filtro purificazione aria V Blocking, taglie 25/50 | 12 mesi | Opzionale |
| MAC-1702RA-E | Connettore input esterni | - | Opzionale |