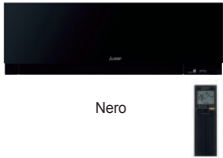

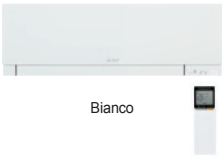




| Unità interna | | | Unità esterne | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| MSZ-EF22/25/35/42/50VGKB | MSZ-EF22/25/35/42/50VGKS | MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGKW | MUZ-EF25/35/42VG | MUZ-EF50VG |

| 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-EF18VGK | MSZ-EF22VGK | MSZ-EF25VGK | MSZ-EF35VGK | MSZ-EF42VGK | MSZ-EF50VGK |
| | | | Unità interna | MSZ-EF18VGK | MSZ-EF22VGK | MSZ-EF25VGK | MSZ-EF35VGK | MSZ-EF42VGK | MSZ-EF50VGK |
| | | | Unità esterna | SOLO MULTISPLIT | SOLO MULTISPLIT | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| 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 | - | - | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 |
| | | SEER ³ | | - | - | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 7,5 |
| | | Classe di efficienza energetica | | - | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | Consumo energetico annuo ¹ | kWh/a | - | - | 96 | 139 | 186 | 233 |
| | Riscaldamento Stagione media | Pdesignh | kW | - | - | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,2 |
| | | SCOP ³ | | - | - | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| | | Consumo energetico annuo ¹ | kWh/a | - | - | 713 | 882 | 1151 | 1304 |
| | Riscaldamento Stagione calda | SCOP ³ | | - | - | 5,9 | 5,6 | 6 | 5,4 |
| Classe di efficienza energetica | | | - | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Prestazioni EN14511 | Raffreddamento | Cap. nominale (min/max) | kW | 1,8 | 2,2 | 2,5 (0,9 - 3,4) | 3,5 (1,1 - 4,0) | 4,2 (0,9 - 4,6) | 5,0 (1,4 - 5,4) |
| | | Potenza assorbita nominale | kW | - | - | 0,54 | 0,91 | 1,2 | 1,55 |
| | | EER | | - | - | 4,63 | 3,85 | 3,5 | 3,23 |
| | Riscaldamento | Cap. nominale (min/max) | kW | 2,5 | 3,0 | 3,2 (1,0 - 4,2) | 4,0 (1,3 - 5,1) | 5,4 (1,3 - 6,3) | 5,8 (1,4 - 7,5) |
| | | Potenza assorbita nominale | kW | - | - | 0,7 | 0,95 | 1,455 | 1,56 |
| | | COP | | - | - | 4,57 | 4,21 | 3,71 | 3,72 |
| Unità interna | Dimensioni | A x L x P | mm | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 |
| | Peso | | kg | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| | Portata aria | Raffreddamento | m ³ /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 | 4-4,6-6,3-8,3-10,5 | 5,8-6,6-7,7-8,9-11,2 | 5,8-6,8-7,9-9,2-11,3 |
| | | Riscaldamento | m ³ /min | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-12,7 | 5,5-6,3-7,8-9,9-13,2 | 6,4-7,2-9-11,1-14,6 |
| | Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi) | Raffreddamento | dB(A) | 21-23-29-36-42 | 21-23-29-36-42 | 19-23-29-36-42 | 21-24-30-36-42 | 28-31-35-39-43 | 30-33-36-40-43 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 21-24-29-37-45 | 21-24-29-37-45 | 21-24-29-37-45 | 21-24-30-38-46 | 28-30-35-41-48 | 30-33-37-43-49 |
| Potenza sonora | Nominale | dB(A) | - | - | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| Unità esterna | Dimensioni | A x L x P | mm | - | - | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 |
| | Peso | | kg | - | - | 31 | 34 | 35 | 40 |
| | Pressione sonora | | dB(A) | - | - | 47 - 48 | 49 - 50 | 50 - 51 | 52 - 52 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | - | - | 58 | 62 | 62 | 65 |
| Max. corrente assorbita | | A | - | - | 7,1 | 7,1 | 10 | 14 | |
| 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 | 30 |
| | Dislivello max | | m | - | - | 12 | 12 | 12 | 15 |
| | Campo funz. garantito | Raffreddamento | °C | - | - | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| Riscaldamento | | °C | - | - | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | |
| Refrigerante | Tipo / Precarica | kg | R32 / - | R32 / - | R32 / 0,62 | R32 / 0,74 | R32 / 0,74 | R32 / 1,05 | |
| | GWP ² / Tons. Co ₂ Eq. | | 675 / - | 675 / - | 675 / 0,42 | 675 / 0,50 | 675 / 0,50 | 675 / 0,71 | |

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

| Accessori | DESCRIZIONE | DURATA | SERIE/OPZ. |
|--------------|--------------------------------------|---------|------------|
| MAC-2470FT-E | Filtro purificazione aria V Blocking | 12 mesi | Serie |