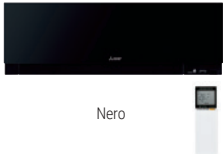

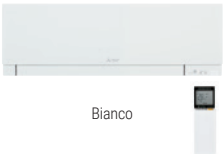




| Unità interna | | | Unità esterne | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| MSZ-EF18/22/25/35/42/50VEB | MSZ-EF18/22/25/35/42/50VES | MSZ-EF18/22/25/35/42/50VEW | MUZ-EF25/35/42VE | MUZ-EF50VE |

| 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 R410 | | | | | • | | | | | |
| Multisplit R32 | | | | | | • | | | | |

| Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| MODELLO | SET | | | MSZ-EF18VE3 | MSZ-EF22VE3 | MSZ-EF25VE3 | MSZ-EF35VE3 | MSZ-EF42VE3 | MSZ-EF50VE3 | |
| | | Unità interna | Unità esterna | MSZ-EF18VE3 SOLO MULTISPLIT | MSZ-EF22VE3 SOLO MULTISPLIT | MSZ-EF25VE3 MUZ-EF25VE | MSZ-EF35VE3 MUZ-EF35VE | MSZ-EF42VE3 MUZ-EF42VE | MSZ-EF50VE3 MUZ-EF50VE | |
| 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 | |
| Raffreddamento | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | 1,8 | 2,2 | 2,5 (1,2-3,4) | 3,5 (1,4-4,0) | 4,2 (0,9-4,6) | 5,0 (1,4-5,4) | |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | - | - | 0,545 | 0,910 | 1,280 | 1,560 | |
| | EER | | | - | - | 4,59 | 3,84 | 3,28 | 3,20 | |
| | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | - | - | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | |
| | SEER | | | - | - | 8,5 | 8,5 | 7,7 | 7,2 | |
| | Classe di efficienza energetica | | | - | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ | |
| Consumo energetico annuo ¹ | | kWh/a | - | - | 103 | 144 | 192 | 244 | | |
| Riscaldamento stagione media | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 2,5 | 3,0 | 3,2 (1,1-4,2) | 4,0 (1,8-5,5) | 5,4 (1,4-6,3) | 5,8 (1,6-7,5) | |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | - | - | 0,700 | 0,955 | 1,460 | 1,565 | |
| | COP | | | - | - | 4,57 | 4,19 | 3,698 | 3,71 | |
| | Carico teorico (Pdesignh) | T=+10°C | kW | - | - | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,2 | |
| | SCOP | | | - | - | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | |
| | Classe di efficienza energetica | | | - | - | A++ | A++ | A++ | A+ | |
| Consumo energetico annuo ¹ | | kWh/a | - | - | 716 | 882 | 1155 | 1309 | | |
| Riscaldamento stagione calda | SCOP | | | | | 6,0 | 5,7 | 6,0 | 5,8 | |
| | Classe di efficienza energetica | | | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| 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 | 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 | 4-4,6-6,3-8,3-10,5 | 5,8-6,6-7,7-8,9-10,3 | 5,8-6,8-7,9-9,3-11 |
| | | Riscaldamento | m³/min | | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-11,9 | 4-4,6-6,2-8,9-12,7 | 5,5-6,3-7,8-9,9-12,7 | 6,4-7,3-9-11,1-13,2 |
| | Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi) | Raffreddamento | dB(A) | | 21-23-29-36-42 | 21-23-29-36-42 | 21-23-29-36-42 | 21-24-29-36-42 | 28-31-35-39-42 | 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 | 880 x 840 x 330 | |
| | Peso | Kg | | - | - | 30 | 35 | 35 | 54 | |
| | Pressione sonora | min/max | dB(A) | | - | - | 47-48 | 49-50 | 50-51 | 52-52 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | | - | - | 58 | 61 | 62 | 65 |
| Massima corrente assorbita | | A | | - | - | 7,3 | 8,5 | 9,5 | 12,4 | |
| 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 / 12,7 | |
| | 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 | | R-410A / - | R-410A / - | R-410A / 0,80 | R-410A / 1,15 | R-410A / 1,15 | R-410A / 1,45 | |
| | GWP ² / Tons CO ₂ Eq. | | | 2088 / - | 2088 / - | 2088 / 1,67 | 2088 / 2,40 | 2088 / 2,40 | 2088 / 3,03 | |

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

| Accessori | DESCRIZIONE | DURATA | SERIE/OPZ. |
|---------------------------|---|---------|------------|
| MAC-2370FTE / MAC-2320FTE | Filtro purificazione aria agli ioni d'argento | 12 mesi | Serie |
| MAC-567IF-E | Interfaccia Wi-Fi | - | Opzionale |