

禪
KIRIGAMINE ZEN **MSZ-EF**

**Climatizzatori a Parete DC Inverter
Pompa di calore**



DATI TECNICI

Unità interna



MSZ-EF VEW - Bianco



MSZ-EF VEB - Nero



MSZ-EF VES - Silver

21 dBA



Unità esterna



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE

Unità interne collegabili ai sistemi Multisplit

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| DC Inverter | Poki-poki motor | Magnete permanente tipo "Rare Earth" | Motore ventilatore a corrente continua |
| Pulse Amplitude Modulation | Tubazione scanalata | Funzione "Econo Cool" | Ventilatore automatico |
| Deflettore automatico | Filtro agli enzimi anti-allergie | Filtro "Nano Platino" | Oscillazione orizzontale |
| Timer settimanale | Commutazione automatica | Auto riavviamento | Raffrescamento a basse temperature |
| Comando a filo | Centralizzatore ON/OFF | Controllo di gruppo | Collegamento M/Net |
| Connessione a multisplit | Funzione "I save" | Pulizia facilitata | Auto diagnostica |
| Richiamo dell'anomalia | Riutilizzo delle tubazioni esistenti | | |

| Accessori | Descrizione | Durata | Serie/Opz. |
|------------|--|---------|------------|
| MAC-2320FT | Filtro elettrostatico antiallergie agli enzimi | 12 mesi | Opzionale |

| MODELLO | Set | | MSZ-EF18VE | MSZ-EF22VE | MSZ-EF25VE | MSZ-EF35VE | MSZ-EF42VE | MSZ-EF50VE | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | Unità interna | MSZ-EF18VE | MSZ-EF22VE | MSZ-EF25VE | MSZ-EF35VE | MSZ-EF42VE | MSZ-EF50VE |
| | | | SOLO MULTISPLIT | | MUZ-EF25VE | MUZ-EF35VE | MUZ-EF42VE | MUZ-EF50VE | |
| 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 |
| | Classe di efficienza energetica | | | - | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | SEER | | | - | - | 8,5 | 8,5 | 7,7 | 7,2 |
| | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | - | - | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 |
| | Consumo energetico annuo ¹ | | kWh/a | - | - | 103 | 144 | 192 | 244 |
| Riscaldamento | 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 |
| | Classe di efficienza energetica | | | - | - | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | SCOP | | | - | - | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| | Carico teorico (PdesignH) | T=-10°C | kW | - | - | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,2 |
| | Consumo energetico annuo ¹ | | kWh/a | - | - | 716 | 882 | 1155 | 1309 |
| Unità interna | Dimensioni | A x L x P | mm | 299 x 895 x 195 | 299 x 895 x 195 | 299 x 895 x 195 | 299 x 895 x 195 | 299 x 895 x 195 | 299 x 895 x 195 |
| | Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-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 | | 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 |
| | Pressione sonora | min / max | dB(A) | - | - | 30 | 35 | 35 | 54 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | - | - | 58 | 61 | 62 | 65 |
| Refrigerante (GWP)² | | | R-410A (1975) | R-410A (1975) | R-410A (1975) | R-410A (1975) | R-410A (1975) | R-410A (1975) | |

¹ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

² La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 Kg di questo fluido fosse rilasciato nell'atmosfera quindi l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto ad 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

