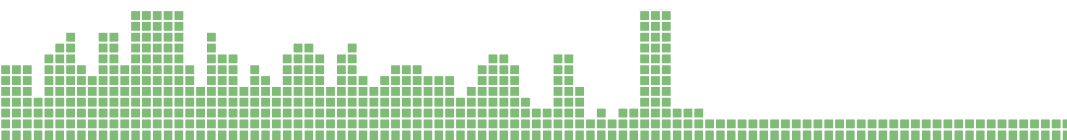


CLIMATIZZAZIONE

**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      |                 |
| <b>Raffreddamento</b>                 | 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 <sup>1</sup> |                | kWh/a           | -               | -               | 103             | 144             | 192             | 244             |
| <b>Riscaldamento</b>                  | 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 <sup>1</sup> |                | kWh/a           | -               | -               | 716             | 882             | 1155            | 1309            |
| <b>Unità interna</b>                  | 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              |
| <b>Unità esterna</b>                  | 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              |
| <b>Refrigerante (GWP)<sup>2</sup></b> |                                       |                | R-410A (1975)   | R-410A (1975)   | R-410A (1975)   | R-410A (1975)   | R-410A (1975)   | R-410A (1975)   |                 |

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub>, 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.

