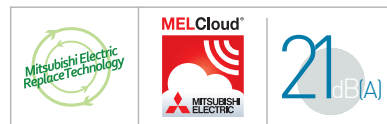


Serie

MSZ-EF

KIRIGAMINE ZEN 禅

DC Inverter - Parete



| | 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 | ✓ | | | | | | | | | |

Design al top e dimensioni compatte

Un design di ineccepibile eleganza, colorazioni che si adattano ad ogni genere di interno, materiali pregiati e dimensioni compatte: è Kirigamine Zen nuovo da Mitsubishi Electric.

Uno stile esclusivo unito ad un elevato contenuto tecnologico e di prestazioni.



Elevata Efficienza Energetica Stagionale

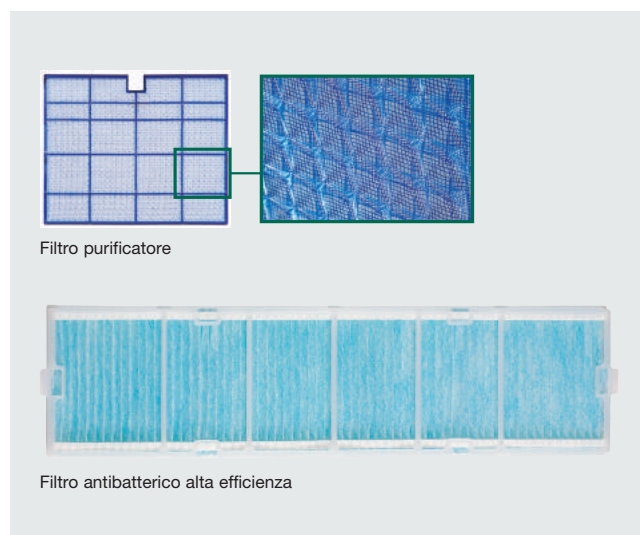
L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia, l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale.

In modo particolare la linea MSZ-EF ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che le permettono di raggiungere la Classe A+++ in raffreddamento e la Classe A++ in riscaldamento.

Filtro purificatore e antibatterico agli ioni d'argento

La superficie irregolare del filtro purificatore è più efficace nella cattura delle polveri ed una semplice e regolare pulizia lo mantiene in perfetta efficienza per oltre 10 anni, consentendo di neutralizzare i cattivi odori grazie al potere deodorizzante.

Il filtro antibatterico ad alta efficienza agli ioni d'argento in dotazione è in grado di garantire aria ancora più pulita e salubre. Uno speciale catalizzatore posto sul filamento del filtro cattura e favorisce la decomposizione delle sostanze allergeniche normalmente presenti nelle abitazioni.



Unità interna

Unità esterne



MSZ-EF VE3W - Bianco



MSZ-EF VE3B - Nero



MSZ-EF VE3S - Argento



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE

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



KIRIGAMINE ZEN DC INVERTER POMPA DI CALORE

SPECIFICHE TECNICHE

| MODELLO | Set | MSZ-EF18VE3 | | MSZ-EF22VE3 | | MSZ-EF25VE3 | | MSZ-EF35VE3 | | MSZ-EF42VE3 | | MSZ-EF50VE3 | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | Unità interna | MSZ-EF18VE3 | MSZ-EF22VE3 | MSZ-EF25VE3 | MSZ-EF35VE3 | MSZ-EF42VE3 | MSZ-EF50VE3 | Unità esterna | SOLO MULTISPLIT | SOLO MULTISPLIT | MUZ-EF25VE | MUZ-EF35VE |
| 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 | 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | Capacità dichiarata | a TdesignH kW | - | - | 2,4 (-10°C) | 2,9 (-10°C) | 3,8 (-10°C) | 4,2 (-10°C) | | | | | |
| | | a Tbivalent kW | - | - | 2,4 (-10°C) | 2,9 (-10°C) | 3,8 (-10°C) | 4,2 (-10°C) | | | | | |
| | a Tol kW | - | - | 2,0 (-15°C) | 2,4 (-15°C) | 3,4 (-15°C) | 3,5 (-15°C) | | | | | | |
| Riscaldamento Stagione calda | SCOP | | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| | 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 | 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 | 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 (SL0-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 | 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 di funz. garantito | Raffreddamento | °C | - | - | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | | | | | |
| | Riscaldamento | °C | - | - | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | | | | | |
| Refrigerante | Tipo / Pre-carica | 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 ultima pagina.

| Accessori | Descrizione | Durata | Serie/Opz. |
|-------------|-------------------|--------|------------|
| MAC-567IF-E | Interfaccia Wi-Fi | - | Opzionale |