

SMART

Amme





Linea **SMART**

Climatizzatori a Parete DC Inverter Pompa di calore MONOSPLIT & MULTISPLIT

MSZ-HR

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore











DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/ Off), i climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, a tutto vantaggio del comfort e dei consumi elettrici.

Oltre la classe A++/A+

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 Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la Classe A++/A+ su tutta la gamma.



R32

Il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, presentando un GWP inferiore all'R410A e non danneggiando lo strato di ozono.

I vantaggi?

- · Efficienza energetica elevata
- · Riduzione della quantità di gas refrigerante utilizzata
- · Impatto ambientale ridotto
- Facilmente caricabile e recuperabile in quanto gas puro
- · Bassa tossicità e infiammabilità

Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.



¹ Taglie MSZ-HR25/35 alla minima velocità del ventilatore





| | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|
| Unità interna | • | • | • | • |
| Unità esterna | • | • | • | • |
| Multisplit | • | • | • | • |

MELCloud, il controllo Wi-Fi

MELCloud è il nuovo controllo Wi-Fi per il tuo sistema Mitsubishi Electric. Sfruttando l'appoggio della nuvola (il "Cloud") per trasmettere e ricevere informazioni e l'interfaccia Wi-Fi dedicata opzionale (MAC-567IF-E), potrai facilmente controllare il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet. Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.



Timer di facile uso

Il timer a 12 ore è specialmente adatto per l'uso nelle ore di riposo notturno. Le operazioni di accensione e spegnimento automatico possono essere facilmente impostate a intervalli di ore.



Unità interne compatte

Le dimensioni delle unità interne di tutta la gamma sono particolarmente compatte. Ciò permette l'installazione anche in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto.





Unità esterne MUZ-HR25/35 MUZ-HR42/50

Key Technologies



















* Optional

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

| MODELLO | | | SET | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR42VF | MSZ-HR50VF |
|---------------------------------|--|----------------|---------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | Unità interna | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR42VF | MSZ-HR50VF |
| | | | Unità esterna | MUZ-HR25VF | MUZ-HR35VF | MUZ-HR42VF | MUZ-HR50VF |
| | Tensione/Freq./Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| Alimentazione | Lato alimentazione | | | | Unità e | esterna | |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | 2,5 (0,5-2,9) | 3,4 (0,9-3,4) | 4,2 (1,1-4,6) | 5,0 (1,3-5,0) |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | 0,8 | 1,21 | 1,34 | 2,05 |
| | EER | | | 3,1 | 2,8 | 3,1 | 2,4 |
| Raffreddamento | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 |
| | SEER ³ | | | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 6,5 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | 141 | 191 | 226 | 269 |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 3,15 (0,7-3,5) | 3,6 (0,9-3,7) | 4,7 (0,9-5,4) | 5,4(1,4-6,5) |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | 0,85 | 0,975 | 1,3 | 1,55 |
| | COP | | | 3,71 | 3,6 | 3,6 | 3,5 |
| Riscaldamento Rtagione media | Carico teorico (Pdesignh) | T=-10°C | kW | 1,9 | 2,4 | 2,9 | 3,8 |
| tagione media | SCOP ³ | | | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | 614 | 781 | 928 | 1224 |
| Riscaldamento | SCOP ³ | | | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| tagione calda | Classe di efficienza energetica | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Dimensioni | | A x L x P(mm) | 280 x 838 x 228 | | | |
| | Peso | | kg | 8,5 | 8,5 | 9 | 9 |
| | Portata aria | Raffreddamento | m³/min | 3.6 - 5.4 - 7.2 - 9.7 | 3.6 - 5.6 - 7.8 - 11.7 | 6.0 - 8.7 - 10.8 - 13.1 | 6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1 |
| Jnità interna | | Riscaldamento | m³/min | 3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.1 | 3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.5 | 5.6 - 7.9 - 10.8 - 13.4 | 6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5 |
| | Pressione sonora | Raffreddamento | dB(A) | 21 - 30 - 37 - 43 | 22 - 31 - 38 - 46 | 24 - 34 - 39 - 45 | 28 - 36 - 40 - 45 |
| | (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi) | Riscaldamento | dB(A) | 21 - 30 - 37 - 43 | 21 - 30 - 37 - 44 | 24 - 32 - 40 - 46 | 27 - 34 - 41 - 47 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 57 | 60 | 60 | 60 |
| | Dimensioni | | A x L x P(mm) | 538 X 699 X 249 | 538 X 699 X 249 | 550 X 800 X 285 | 714 X 800 X 285 |
| Jnità esterna | Peso | | kg | 23 | 24 | 34 | 35 |
| Jilita esterna | Pressione sonora | | dB(A) | 50 | 51 | 50 | 50 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 63 | 64 | 64 | 64 |
| Massima corrente assorbita | | | А | 5,00 | 6,7 | 8,5 | 10 |
| | Diametri | Liquido/Gas | mm | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 |
| Linee frigorifere | Lunghezza max | | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Dislivello max | | m | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Samue from seventite | Raffreddamento | | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| Campo funz. garantito | Riscaldamento | | °C | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 |
| Onfrigoropto | Tipo / Precarica | | kg | R32/0,4 | R32/0,45 | R32/0,70 | R32/0,8 |
| Refrigerante | GWP ² / Tons. Co ₂ Eq. | | | 675/0,27 | 675/0,30 | 675/0,47 | 675/0,54 |

¹²³ Note di riferimento: vedi ultima pagina.

MXZ-HA

SERIE MXZ - MULTISPLIT DA 2 A 3 PORTE - DC Inverter/Pompa di calore







DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore, in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/Off), i climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, a tutto vantaggio del comfort e dei consumi elettrici.

R32

Il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, presentando un GWP inferiore all'R410A e non danneggiando lo strato di ozono.

I vantaggi?

- · Efficienza energetica elevata
- · Riduzione della quantità di gas refrigerante utilizzata
- · Impatto ambientale ridotto
- Facilmente caricabile e recuperabile in quanto gas puro
- · Bassa tossicità e infiammabilità

Nuova Taglia 5kW

I multisplit della Linea Smart si arricchiscono di una nuova taglia di Dual da 5.0 Kw per climatizzare 2 ambienti di più grandi superfici.

Compattezza & versatilità

Le dimensioni dell'unità esterna sono estremamente compatte in modo tale da limitare al massimo lo spazio occupato sul terrazzo o in giardino. L'ampio sviluppo delle tubazioni consente una vasta possibilità di scelta del luogo di installazione.







Key Technologies









| Specifiche tecniche DCINVERTER | / POMPA DI CALORE |
|--------------------------------|-------------------|
|--------------------------------|-------------------|

| MODELLO | | | SET | MXZ-2HA40VF | MXZ-2HA50VF | MXZ-3HA50VF |
|------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| | | | Unità interna | 2 | 2 | 3 |
| | | | Unità esterna | MXZ-2HA40VF | MXZ-2HA50VF | MXZ-3HA50VF |
| A I: | Tensione/Freq./Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| Alimentazione | Lato alimentazione | | | | Unità esterna | |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | 4,0 | 5,0 | 5,0 |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | 1,0 | 1,5 | 1,3 |
| | EER | | | 3,8 | 3,3 | 3,9 |
| Raffreddamento | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | 4,0 | 5,0 | 5,0 |
| | SEER ³ | | | 8,0 | 7,9 | 7,3 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | nd | nd | nd |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 4,3 | nd | 6,0 |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | 0,9 | nd | 1,3 |
| | COP | COP | | 4,70 | 3,9 | 4,6 |
| Riscaldamento stagione media | Carico teorico (Pdesignh) | T=-10°C | kW | nd | nd | nd |
| oragione media | SCOP ³ | | | 4,3 | 4,3 | 4,0 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | nd | nd | nd |
| | Dimensioni | | A x L x P(mm) | 550 X 800 X 285 | 550 X 800 X 285 | 710 X 840(+30) X 330 (+66) |
| Jnità esterna | Peso | Peso | | 32 | nd | 57 |
| Jilita esterila | Pressione sonora | min/max | dB(A) | 44/50 | 46/51 | 46/50 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 59 | 61 | 60 |
| Massima corrente assorbi | ita | | A | nd | nd | nd |
| | Diametri | Liquido | mm | 6,35 x 2 | 6,35 x 2 | 6,35 x 3 |
| _inee frigorifere | | Gas | mm | 9,52 x 2 | 9,52 x 2 | 9,52 x 3 |
| illee myomere | Lunghezza max | | m | 30 | 30 | 50 |
| | Dislivello max | Dislivello max | | 10 | 10 | 15 |
| Campo funz. garantito | Raffreddamento | | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| Jampo runz. garanino | Riscaldamento | | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Refrigerante | Tipo / Precarica | | kg | R32/0,9 | R32/0,9 | R32/1,4 |
| remgerante | GWP2 / Tons. Co., Eq. | | | 675/0,61 | 675/0,61 | 675/0,95 |

| | MXZ-2HA40VF | MXZ-2HA50VF | MXZ-3HA50VF |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 25+25 | 25+25 | 25+25+25 |
| Combinazioni Possibili* | 25+35 | 25+35 | 25+25+35 |
| | | 35+35 | 25+25+42 |
| | | 25+42 | 25+25+50 |
| | | 25+50 | 25+35+35 |

^{1 2 3} Note di riferimento: vedi ultima pagina. * Solo unità interne Linea Smart (MSZ-HR)





MSZ-DM / MSZ-HJ











Compattezza & design

Le linee essenziali e neutre, le dimensioni compatte e il colore "bianco puro" contraddistinguono l'aspetto dei climatizzatori della Linea Smart, rendendoli compatibili con qualsiasi tipo d'ambiente. Anche l'unità esterna, compatta, leggera e silenziosa, è installabile in spazi limitati.

Oltre la classe A+/A+

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 Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la Classe A+/A+ su tutta la gamma.



DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/ Off), i climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, a tutto vantaggio del comfort e dei consumi elettrici.

Timer di facile uso

Il timer a 12 ore è specialmente adatto per l'uso nelle ore di riposo notturno. Le operazioni di accensione e spegnimento automatico possono essere facilmente impostate a intervalli di ore.

Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort

La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.



¹Riferito a tutte le taglie. ² Riferito alle taglie 25/35 impostate alla minima velocità in raffreddamento.



| | | 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 | | | | | • | | | | | |

Unità compatte

Le dimensioni delle unità esterne ed interne di tutta la gamma sono particolarmente compatte. Ciò permette l'installazione anche in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto.







Key Technologies

















| Inverter | Post | SWING | AUTO | Auto Restart | Self Diagnosis | Mitsubishi Electric Mitsubishi Electric Replace Technology | | |
|----------|------|-------|------|--------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | |

| Specifiche | tecniche DC | INVERTER / F | POMPA DI C | ALORE | | | | |
|---------------------------------|--|----------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| MODELLO | | | SET | MSZ-DM25VA | MSZ-DM35VA | MSZ-HJ50VA | MSZ-HJ60VA | MSZ-HJ71VA |
| | | | Unità interna | MSZ-DM25VA | MSZ-DM35VA | MSZ-HJ50VA | MSZ-HJ60VA | MSZ-HJ71VA |
| | | | Unità esterna | MUZ-DM25VA | MUZ-DM35VA | MUZ-HJ50VA | MUZ-HJ60VA | MUZ-HJ71VA |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| Allinentazione | Lato alimentazione | | | | | Unità interna | | |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | 2,5 (1,3-3,0) | 3,15 (1,4-3,5) | 5,0 (1,3-5,0) | 6,1 (1,7-7,1) | 7,1 (1,8-7.1) |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | 0,73 | 1,04 | 2,05 | 1,90 | 2,33 |
| | EER | | | 3,42 | 3,03 | 2,44 | 3,21 | 3,05 |
| Raffreddamento | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | 2,5 | 3,1 | 5,0 | 6,1 | 7,1 |
| | SEER ³ | | | 5,8 | 5,7 | 6,0 | 6,0 | 5,6 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | 149 | 190 | 292 | 354 | 441 |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 3,15 (0,9-3,5) | 3,6 (1,1-4,1) | 5,4 (1,4-6,5) | 6,8 (1,5-8,4) | 8,1 (1,5-8,5) |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | 0,870 | 0,995 | 1,480 | 1,97 | 2,44 |
| | СОР | | | 3,62 | 3,62 | 3,65 | 3,45 | 3,32 |
| Riscaldamento stagione media | Carico teorico (Pdesignh) | T=-10°C | kW | 1,9 | 2,4 | 3,8 | 4,6 | 5,4 |
| stagione media | SCOP ³ | | | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,0 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | 647 | 809 | 1267 | 1544 | 1854 |
| Riscaldamento | SCOP ³ | | | 4,7 | 4,7 | 5,5 | 5,1 | 4,9 |
| stagione calda | Classe di efficienza energetica | | | A++ | A++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | Dimensioni | mensioni A x | | 290x799x232 | 290x799x232 | 290x799x232 | 305x923x250 | 305x923x250 |
| | Peso | | kg | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 13 | 13 |
| | | Raffreddamento | m³/min | 3,8-5,5-7,3-9,5 | 3,8-5,7-7,8-10,9 | 6,3-9,1-11,1-12,9 | 9,3-12,2-15,19,9 | 10-12,2-15-19,9 |
| Unità interna | Portata aria | Riscaldamento | m³/min | 3,5-5,5-7,5-10,0 | 3,5-5,5-7,5-10,3 | 6,1-8,3-11,1-14,3 | 9,4-12,5-16,19,9 | 10,3-12,7-16,4-19,9 |
| | Pressione sonora | Raffreddamento | dB(A) | 22-30-37-43 | 22-31-37-45 | 28-36-40-45 | 31-38-44-50 | 33-38-44-50 |
| | (SLo-Lo-Mid-SHi) | Riscaldamento | dB(A) | 23-30-37-43 | 23-30-37-44 | 27-34-41-47 | 31-38-44-49 | 33-38-44-49 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 57 | 60 | 60 | 65 | 65 |
| | Dimensioni | | A x L x P(mm) | 538x699x249 | 538x699x249 | 550x800x285 | 880x840x330 | 880x840x330 |
| | Peso | | kg | 24 | 25 | 36 | 55 | 55 |
| Unità esterna | Pressione sonora | min/max | dB(A) | 50-50 | 50-50 | 50-51 | 55 | 55 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 63 | 64 | 64 | 65 | 65 |
| Massima corrente assorbita | | | A | 5,8 | 6,5 | 9,8 | 9,8 | 9,8 |
| | Diametri | Liquido/Gas | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/15.88 | 9.52/15.88 |
| Linee frigorifere | Lunghezza max | | m | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| | Dislivello max | | m | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 |
| | Raffreddamento | | °C | -10~+46 | -10~+46 | +15~+46 | +15~+46 | +15~+46 |
| Campo funz. garantito | Riscaldamento | | °C | -10~+24 | -10~+24 | -10~+24 | -10~+24 | -10~+24 |
| | Tipo / Precarica | | kg | R410A/0,7 | R410A/0,72 | R410A/1,15 | R410A/1,8 | R410A/1,8 |
| Refrigerante | GWP ² / Tons. Co ₂ Eq. | | | 2088/1,47 | 2088/ 1,51 | 2088/ 2,41 | 2088/ 3,76 | 2088/ 3,76 |

MXZ-DM

SERIE MXZ - MULTISPLIT DA 2 A 3 PORTE - DC Inverter/Pompa di calore







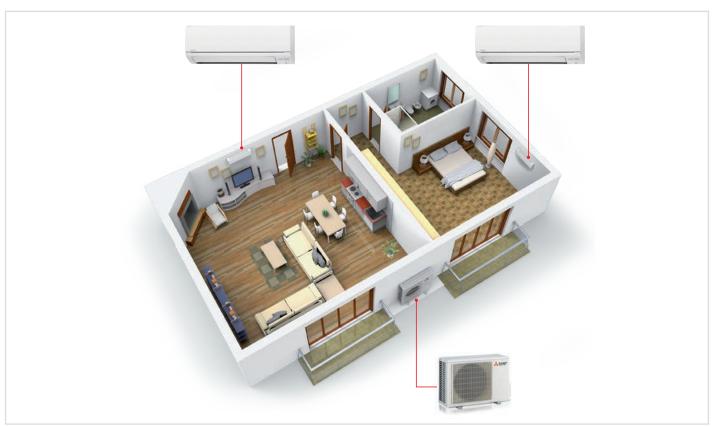


DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore, in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/Off), i climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, a tutto vantaggio del comfort e dei consumi elettrici.

Compattezza & versatilità

Le dimensioni dell'unità esterna sono estremamente compatte in modo tale da limitare al massimo lo spazio occupato sul terrazzo o in giardino. L'ampio sviluppo delle tubazioni consente una vasta possibilità di scelta del luogo di installazione.



¹Riferito alla taglia 2DM40





Key Technologies Pind

| Specifiche | tecniche DC | INVERTER / | POMPA DI CA | LORE | |
|------------------------------|--|------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| MODELLO | | | SET | MXZ-2DM40VA | MXZ-3DM50VA |
| | | | Unità interna | 2 | 3 |
| | | | Unità esterna | MXZ-2DM40VA | MXZ-3DM50VA |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | | V/Hz/n° | 230/50/1 | 230/50/1 |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | 4,0 | 5,0 |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | 1,05 | 1,13 |
| | EER | | | 3,81 | 4,42 |
| Raffreddamento | Carico teorico (PdesignC) | T=+35°C | kW | 4,0 | 5,0 |
| | SEER ³ | | | 6,1 | 6,1 |
| | Classe di efficienza energetica | | | A++ | A++ |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | 226 | 283 |
| | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 4,3 | 6,0 |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | 1,16 | 1,31 |
| | COP | | | 3,706 | 4,58 |
| Riscaldamento stagione media | Carico teorico (Pdesignh) | T=-10°C | kW | 3,2 | 4,0 |
| stagione media | SCOP ³ | | | 4,0 | 3,8 |
| | Classe di efficienza energetica | 1 | | A+ | A |
| | Consumo energetico annuo¹ | | kWh/a | 1105 | 1455 |
| | Dimensioni | | A x L x P(mm) | 550x800(+69)x285(+59,5) | 710x840(+30)x330(+66) |
| lluità aatarna | Peso | | kg | 32 | 57 |
| Unità esterna | Pressione sonora | min/max | dB(A) | 48-50 | 50-53 |
| | Potenza sonora | Nominale | dB(A) | 63 | 64 |
| Massima corrente assorbita | | | A | 12,2 | 18 |
| | Diametri | Liquido | mm | 6,35 x 2 | 6,35 x 2 |
| Linea frigarifara | | Gas | mm | 9,52 x 2 | 9,52 x 2 |
| Linee frigorifere | Lunghezza max | | m | 30 | 40 |
| | Dislivello max | | m | 10 | 15 |
| Commo franza manantita | Raffreddamento | | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| Campo funz. garantito | Riscaldamento | | °C | -15 ~ +24 | -10 ~ +24 |
| Dofrigoronto | Tipo / Precarica | | kg | R410A/1,0 | R410A/2,7 |
| Refrigerante | GWP ² / Tons. Co ₂ Eq. | | | 2088/1,99 | 2088/ 5,64 |

| | MXZ-2DM40VA | MXZ-3DM50VA |
|----------------------------|-------------|-------------|
| | 25+25 | 25+25+35 |
| | 25+35 | 25+25+35 |
| Combinazioni Possibili* | | 35+35 |
| 1 OSSIDIII | | 25+50 |
| | | 35+50 |

^{1 2 3} Note di riferimento: vedi ultima pagina. * Solo unità interne Linea Smart (MSZ-DM / MSZ-HJ)



Centro Direzionale Colleoni Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio 20864 Agrate Brianza (MB) tel. 039.60531 - fax 039.6053223 e-mail: clima@it.mee.com



climatizzazione.mitsubishielectric.it

SEGUICI SU





SCARICA LE APP UFFICIALI



NOTE

- 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. I prodotti contenuti in questo catalogo contengono fluidi refrigeranti del tipo: HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088). 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.
- ³ I dati di SEER e SCOP, le relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.
- ⁴Dati di EER e COP, le relative classificazioni energetiche e i consumi. Energetici annui sono basati in conformità allo standard di misura EN14511.



for a greener tomorrow

Eco-Changes è il motto per l'ambiente del gruppo Mitsubishi Electric ed esprime la posizione dell'azienda relativamente alla gestione ambientale. Attraverso le nostre numerose attività di business diamo un contributo alla realizzazione di una società sostenibile.



Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC32 e HFC410A. L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.















LEAFLET LINEA SMART I-1811197 (15601) sostituisce I-1801197 (15050)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



