



PARETE

## **MSZ-HC**

Climatizzatori a Parete  
DC Inverter - Pompa di calore

# MSZ-HC



I climatizzatori a parete della serie MSZ-HC rappresentano un mix equilibrato fra **compattezza, design e prestazioni**, garantendo il massimo livello di efficienza energetica grazie alla **tecnologia DC Inverter**.

## Compattezza & Design

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

## 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.

## CLASSE A/A tutta la gamma



L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie al sistema di regolazione DC Inverter e all'accurata progettazione dei componenti utilizzati, l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari. In modo particolare la linea MSZ-HC ottiene la classe di efficienza più elevata - Classe A-A.

## Il Massimo del Silenzio 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.

Interno di una  
carrozza del treno



80dB(A)

Interno di una vettura  
passeggeri non  
rumorosa (40 km/h)



60dB(A)

Interno di  
una biblioteca



40dB(A)

Rumore del  
fruscio delle foglie



**26dB(A)**  
**MSZ-HC**

Limite  
dell'udito umano



10dB(A)



<p>Compressori DC inverter dotati di magneti permanente ad alta densità.</p>	<p>Motoventilatore in corrente continua.</p>	<p>Sistema di pilotaggio più efficiente dei compressori inverter.</p>	<p>Compressori DC inverter dotati di magneti permanente ad alta densità.</p>
<p>Risparmio energetico senza rinunciare al comfort.</p>	<p>Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni.</p>	<p>Angolazione automatica del deflettore.</p>	<p>Oscillazione del deflettore orizzontale.</p>
<p>Velocità automatica del ventilatore.</p>	<p>Timer semplificato.</p>		

#### UNITÀ INTERNA

MSZ-HC25/35VA



#### UNITÀ ESTERNA

MUZ-HC25/35VA



MODELLO	Set	MSZ-HC25VA	MSZ-HC35VA
	Unità interna	MSZ-HC25VA	MSZ-HC35VA
	Unità esterna	MUZ-HC25VA	MUZ-HC35VA
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale min/max	<b>2,5 (0,9-3,0)</b>	<b>3,15 (1,0-3,7)</b>
	Potenza assorbita	0,77	0,98
	EER	3,25	3,21
	Classe di efficienza energetica	<b>A</b>	<b>A</b>
	Consumo annuo	385	490
<b>Riscaldamento</b>	Capacità nominale min/max	<b>3,2 (0,9-4,4)</b>	<b>3,6 (0,9-4,8)</b>
	Potenza assorbita	0,88	0,995
	COP	3,64	3,62
	Classe di efficienza energetica	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Unità interna</b>	Dimensioni AxLxP	295 x 788 x 225	
	Pressione sonora min-max	26~43	26~43
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni AxLxP	540 x 684 x 255	
	Pressione sonora	46	47
<b>Refrigerante</b>	tipo	R410A	

## L'IMPEGNO DI MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

**Garantire la migliore qualità della vita attraverso la migliore qualità dell'aria** è, in sintesi, la mission aziendale di Mitsubishi Electric Climatizzazione che, per raggiungere l'obiettivo, sviluppa costantemente soluzioni tecnologiche all'avanguardia da applicare ai propri prodotti. Environmental Vision 2021 è il programma di gestione ambientale a lungo termine di Mitsubishi Electric, che mira a raggiungere entro il **2021, data in cui cade il centenario della fondazione dell'azienda**, risultati significativi e specifici in questo ambito. Il programma, basato sul principio "Technology & Action", intende contribuire positivamente

alla salvaguardia del pianeta Terra e della sua popolazione e promuove una serie di iniziative volte alla realizzazione di **una società globale sostenibile e basata sul riciclo**.

Ciò grazie all'applicazione della vasta gamma di tecnologie di alto livello di cui dispone l'azienda e all'azione di grandi talenti all'interno del proprio organico a livello internazionale.

Nel programma Vision 2021 si concretizzano iniziative volte alla prevenzione del riscaldamento globale, alla realizzazione di una società basata sul riciclo e finalizzate a garantire l'armonia con la natura **promuovendo la coscienza ambientale**.

### Condizioni di misurazione ISO T1:

Raffreddamento: Interno 27°C BS/19°C BU Esterno 35°C BS  
Riscaldamento: Interno 20°C BS Esterno 7°C BS/6°C BU  
Consumo annuo in raffreddamento (calcolato con utilizzo per 500 ore a pieno regime)  
e classificazione energetica come da Direttiva Europea 2002/31/CE.

### SERIE MSZ-HC

**I-0911157 (11384) SOSTITUISCE I-0710157 (10493)**

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.*



I-0911157



VENDITA INSTALLAZIONE