



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
passaggeri 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)



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

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
Raffreddamento	Capacità nominale min/max	2,5 (0,9-3,0)	3,15 (1,0-3,7)
	EER	3,25	3,21
	Classe di efficienza energetica	A	A
	Consumo annuo	385	490
Riscaldamento	Capacità nominale min/max	3,2 (0,9-4,4)	3,6 (0,9-4,8)
	COP	3,64	3,62
	Classe di efficienza energetica	A	A
Unità interna	Dimensioni AxLxP	295 x 788 x 225	
	Pressione sonora min-max	26-43	26-43
Unità esterna	Dimensioni AxLxP	540 x 684 x 255	
	Pressione sonora	46	47
Refrigerante	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.

VENDITA INSTALLAZIONE