



PARETE

MSZ-GE

Climatizzatori a Parete
DC Inverter - Pompa di calore

MSZ-GE



Silenziosità, efficienza energetica ed eleganza trovano risalto in questa serie di climatizzatori a parete con tecnologia DC Inverter.

L'ampia gamma di potenze differenti, il design discreto e raffinato, **la possibilità di collegamento con sistemi multisplit**, rendono questa serie **idonea all'installazione per qualsiasi applicazione**, sia essa un'abitazione, un ufficio o un piccolo esercizio commerciale.

Compattezza e Unico Design

La serie MSZ-GE dispone del più ampio line-up ed è in grado di soddisfare qualsiasi fabbisogno di climatizzazione.

Le unità interne si contraddistinguono per la compattezza e un design unico per tutta la gamma, caratterizzato dalle linee eleganti e semplici allo stesso tempo, con 2 soli livelli dimensionali per 7 differenti grandezze.

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.

Da oggi la più elevata classe energetica è ottenuta da tutta la gamma di climatizzatori della serie MSZ-GE in tutte le grandezze disponibili.

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 al punto da non accorgersi del loro funzionamento. Attivando la funzione "Silent" sul telecomando, ad esempio durante le ore notturne, il livello sonoro viene ulteriormente ridotto di 3dB.

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



19dB(A)
MSZ-GE

Limite dell'udito umano



10dB(A)

Climatizzatori 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.

ISave

Tutto il comfort è disponibile con la massima semplicità d'uso. È sufficiente premere un tasto sul telecomando per richiamare l'impostazione preferita precedentemente memorizzata.

Filtro Catechina & Filtro agli Enzimi

La catechina è un bioflavonoide derivato dal the verde, dalle note proprietà antivirali e antiossidanti. Le maglie del filtro dell'aria composte da questa sostanza riescono ad evitare il proliferarsi di batteri e virus e a svolgere un'azione deodorizzante. Con una regolare quanto semplice pulizia è possibile mantenere l'efficacia per più di 10 anni. Il filtro agli enzimi antiallergie opzionale 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.



DC Inverter Compressori DC inverter dotati di magneti permanenti ad alta densità.	Rare Earth Magnet Compressori DC inverter dotati di magneti permanenti ad alta densità.	DC Fan Motor Motoventilatore in corrente continua.	PAM Sistema di pilotaggio più efficiente dei compressori inverter.
Econo Cool Risparmio energetico senza rinunciare al comfort.	Pure White Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni.	AUTO VANE Angolazione automatica del deflettore.	Anti-allergy Enzyme (Optional) Filtro in grado di trattare e decomporre gli allergeni come spore e batteri.
Catechin Filtro deodorizzante e ad azione antivirale ed antibatterica.	SWING Oscillazione del deflettore orizzontale.	AUTO Velocità automatica del ventilatore.	Timer giornaliero.
ACO Commutazione automatica modo di funzionamento.	Low Temp Cooling Raffrescamento a basse temperature esterne.	MXZ connection Connessione con sistemi multisplit inverter.	i save Richiamo dell'impostazione preferita con unico tasto.
Quick Clean Sistema di pulizia facilitata.			

UNITÀ INTERNA

MSZ-GE22/25/35/42/50VA

UNITÀ ESTERNA

MUZ-GE25/35/42VA MUZ-GE50VA

Accessori codice	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-408FT-E	Filtro agli enzimi anti-allergie	12 mesi	Opzionale
MAC-093SS-E	Kit di pulizia	-	Opzionale

MODELLO	Set	MSZ-GE22VA	MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA
	Unità interna	MSZ-GE22VA	MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA
	Unità esterna	solo multisplit		MUZ-GE25VA	MUZ-GE35VA	MUZ-GE42VA
Raffreddamento	Capacità nominale min/max	kW	2,2	2,5 (1,1-3,5)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,8)
	EER			4,59	4,05	3,46
	Classe di efficienza energetica			A	A	A
	Consumo annuo	kWh		272,5	432,5	607,5
Riscaldamento	Capacità nominale min/max	kW	3,0	3,2 (1,3-4,5)	4,0 (1,6-5,3)	5,4 (1,4-6,0)
	COP			4,57	4,19	3,70
	Classe di efficienza energetica			A	A	A
Unità interna	Dimensioni	AxLxP	mm	295 x 798 x 232		
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	19~42	19~42	19~43
Unità esterna	Dimensioni	AxLxP	mm	550 x 800 x 285		850 x 840 x 330
	Pressione sonora		dB(A)	47	47	50
Refrigerante		tipo	R410A			

Filtro Nanoplatino

L'elevato potere ossidante delle nano-particelle di platino che costituiscono questo nuovo filtro dell'aria, consente di neutralizzare batteri, virus, allergeni e cattivi odori. La superficie irregolare del filtro stesso è più efficace nella cattura delle polveri ed una semplice e regolare pulizia lo mantiene in perfetta efficienza per oltre 10 anni.

Wide & Long

Questa speciale funzione, indicata per grandi superfici da climatizzare, assicura una corretta circolazione dell'aria fino al raggiungimento di ogni angolo della stanza.

WIDE: L'ampio angolo di diffusione dell'aria in orizzontale fino a 150°, dispone di 7 differenti schemi di distribuzione telecomandati per soddisfare qualsiasi spazio abitativo.

LONG: Con questa funzione il lancio dell'aria può raggiungere 12 metri: l'ideale per locali particolarmente lunghi.

Timer Settimanale

Comfort programmabile: la temperatura desiderata all'ora desiderata. Grazie al nuovo timer settimanale, provvisto di 4 differenti programmazioni su ciclo giornaliero, è possibile non solo programmare l'accensione e lo spegnimento, ma anche una temperatura differente nel corso della giornata.

 Compressori DC inverter dotati di magneti permanenti ad alta densità.	 Motoventilatore in corrente continua.	 Sistema di pilotaggio più efficiente dei compressori inverter.	 Filtro in grado di trattenere e decomporre gli allergeni come spore e batteri.
 Risparmio energetico senza rinunciare al comfort.	 Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni.	 Angolazione automatica del deflettore.	 Filtro in grado di trattenere e decomporre gli allergeni come spore e batteri.
 Filtro ad alto potere ossidante con azione deodorizzante e antivirale.	 Oscillazione del deflettore orizzontale.	 Oscillazione del deflettore verticale.	 Velocità automatica del ventilatore.
 Lancio dell'aria ampio e profondo.	 Commutazione automatica modo di funzionamento.	 Raffrescamento a basse temperature esterne.	 Connessione con sistemi multisplit inverter.
 Richiamo dell'impostazione preferita con unico tasto.	 Timer settimanale con 4 programmazioni giornaliere differenti.	 Sistema di pulizia facilitata.	

UNITÀ INTERNA

MSZ-GE60/71VA



UNITÀ ESTERNA

MUZ-GE60/71VA



Accessori codice	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-2310FT-E	Filtro agli enzimi anti allergie	12 mesi	Opzionale
MAC-093SS-E	Kit di pulizia	-	Opzionale

MODELLO	Set			MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA
	Unità interna			MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA
	Unità esterna			MUZ-GE60VA	MUZ-GE71VA
Raffreddamento	Capacità nominale min/max		kW	6,0 (1,5-7,5)	7,1 (2,4-8,7)
	EER			3,40	3,33
	Classe di efficienza energetica			A	A
	Consumo annuo		kWh	880	1065
Riscaldamento	Capacità nominale min/max		kW	6,8 (2,0-9,3)	8,1 (2,2-9,9)
	COP			3,84	3,83
	Classe di efficienza energetica			A	A
Unità interna	Dimensioni	AxLxP	mm	325 x 1100 x 238	
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	29~49	30~49
Unità esterna	Dimensioni	AxLxP	mm	880 x 840 x 330	
	Pressione sonora		dB(A)	55	55
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-GE
I-0911169 (11389)

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