



MSZ-EF 禅

KIRIGAMINE ZEN

Climatizzatori a
Parete DC Inverter
Pompa di calore
MONOSPLIT & MULTISPLIT



MSZ-EF



MSZ-EF



La tua casa ha un'aria più bella. Mitsubishi Electric **vi porta nel mondo della perfezione**, dove benessere, armonia e silenzio convivono in un'unica avvolgente atmosfera: quella di Kirigamine Zen.

Il climatizzatore che alle grandi prestazioni di **efficienza** e **silenziosità** unisce un **design di ineccepibile eleganza**. Perché forma e sostanza sono parti della stessa perfezione. Con Kirigamine Zen la bellezza è una condizione del benessere.

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

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(A).

Interno di una carrozza del treno	Interno vettura non rumorosa (40 km/h)	Interno di una biblioteca	Rumore del fruscio delle foglie		Limite dell'udito umano
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	22dB(A)	21dB(A)2	10dB(A)

¹Riferito alle taglie 25/35.

²Riferito alle taglie 18/22/25/35 impostate alla minima velocità.



UNITÀ A PARETE

DC Inverter/Pompa di calore

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 raffrescamento** e la **Classe A++ in riscaldamento**¹.



Filtro purificatore dell'aria 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 purificatore dell'aria agli ioni d'argento in dotazione è in grado di garantire aria ancora più pulita e salubre.

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.



¹Riferito alle taglie 25/35.



MSZ-EF





Unità interna			Unità esterne	
 Nero	 Argento	 Bianco		
MSZ-EF18/22/25/35/42/50VEB	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VES	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VEW	MUZ-EF25/35/42VE	MUZ-EF50VE
Key Technologies				
				
				
				
				
* Optional, † 25-50				

Specifiche tecniche											DC INVERTER / POMPA DI CALORE			
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	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE				
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				
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					
	EER			-	-	4,59	3,84	3,28	3,20					
	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 annuo¹			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					
	COP			-	-	4,57	4,19	3,698	3,71					
	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 annuo¹			kWh/a	-	-	716	882	1155	1309				
Riscaldamento stagione calda	SCOP					6,0	5,7	6,0	5,8					
	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					
	Peso		kg	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 (SLo-Lo-Mid-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 funz. garantito	Raffreddamento		°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46					
	Riscaldamento		°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24					
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R-410A / -	R-410A / -	R-410A / 0,80	R-410A / 1,15	R-410A / 1,15	R-410A / 1,45					
	GWP² / Tons CO₂ Eq.			2088 / -	2088 / -	2088 / 1,67	2088 / 2,40	2088 / 2,40	2088 / 3,03					

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), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407C (GWP 1774). 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.

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FTE / MAC-2320FTE	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Serie
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale



CLIMATIZZAZIONE

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



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 HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407C (GWP 1774). L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.



LEAFLET MSZ-EF

I-1805179 (15290) sostituisce I-1705179 (14720)

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-1805179

VENDITA INSTALLAZIONE

