

# SERIE MSZ-EF

KIRIGAMINE ZEN



## DC INVERTER - PARETE

	CAPACITÀ NOMINALE kW								
	1.5	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna			✓	✓	✓	✓	✓		
Unità esterna				✓	✓	✓	✓		
Multisplit						✓			

## 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 nuovo da Mitsubishi Electric. Uno stile esclusivo unito ad un elevato contenuto tecnologico e di prestazioni.



## 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-EF in tutte le grandezze disponibili.

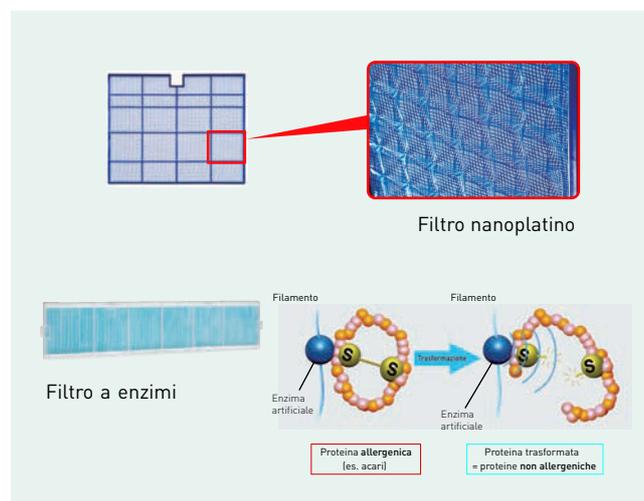
## Filtro Nanoplatino & Filtro agli Enzimi

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.

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.



## 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.

I pulsanti esclusivi per l'utilizzo del timer rendono la programmazione semplice e veloce.



## 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	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)	<b>21dB(A) MSZ-EF</b>	10dB(A)





A new wind has arrived.



禪  
KIRIGAMINE ZEN

## Unità interna

## Unità esterne



MSZ-EF VEV - Bianco



MSZ-EF VES - Argento



MSZ-EF VEB - Nero



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE


## SPECIFICHE TECNICHE

KIRIGAMINE ZEN DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set		MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE	
	Unità interna		MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE	
	Unità esterna		SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE	
		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi							
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	<b>2.2</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.2</b>	<b>5.0</b>	
		min/max	-	1.2-3.4	1.4-4.0	0.9-4.6	1.4-5.4	
		Deumidificazione	l/h	-	0.3	1.0	1.7	2.1
		Potenza Assorbita	nominale	-	0.545	0.910	1.280	1.558
		EER		-	4.59	3.85	3.28	3.21
		Classe di efficienza energetica		-	A	A	A	A
		Consumo annuo	kWh	-	273	455	640	779
		Pressione sonora unità interna	min/max	21-42	21-42	21-42	28-42	30-43
		Pressione sonora unità esterna	dB(A)	-	47	49	50	52
		Portata aria unità interna	min/max	4-10,5	4-10,5	4-10,5	5,8-10,3	5,8-11
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>	<b>5.4</b>	<b>5.8</b>	
		min/max	-	1.1-4.2	1.8-5.5	1.4-6.3	1.6-7.5	
		Potenza Assorbita	nominale	-	0.700	0.955	1.460	1.565
		COP		-	4.57	4.19	3.70	3.71
		Classe di efficienza energetica		-	A	A	A	A
		Pressione sonora unità interna	min/max	21-45	21-45	21-46	28-48	30-49
		Pressione sonora unità esterna	dB(A)	-	48	50	51	52
		Portata aria unità interna	min/max	4-11,9	4-11,9	4-12,7	5,5-12,7	6,4-13,2
<b>Massima corrente assorbita</b>	A		-	7,3	8,6	9,6	12,4	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	AxLxP	mm	299 x 895 x 195				
	Peso	Kg		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	AxLxP	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
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri (Liquido/Gas)	mm		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
	Distivello max	m		-	12	12	12	15
<b>Refrigerante</b>	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max	°C	-	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

nd = informazioni non disponibili al momento della stampa

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-2320FT	Filtro elettrostatico antiallergie agli enzimi	12 mesi	Opzionale