

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.



NUOVO TELECOMANDO RETROILLUMINATO
Il telecomando retroilluminato permette una facile visione anche nelle ore notturne



R32

Il gas refrigerante R32 risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, presentando un GWP inferiore all'R410A e non danneggiando lo strato di ozono.

I vantaggi?

- **Efficienza energetica elevata**
- Riduzione della quantità di gas refrigerante utilizzata
- **Impatto ambientale ridotto**
- Facilmente caricabile e recuperabile in quanto gas puro
- Bassa tossicità e infiammabilità

Elevata efficienza energetica stagionale

Leconomia 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**¹ 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.

¹Riferito alle taglie 25/35. ²Riferito alle taglie 18/22/25/35 impostate alla minima velocità.

Unità interna			Unità esterne	
				
MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGB	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGS	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VGW	MUZ-EF25/35/42VG	MUZ-EF50VG

Key Technologies

* Optional

	Capacità nominale kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna		•		•	•	•	•	•		
Unità esterna					•	•	•	•		
Multisplit R410					•					
Multisplit R32						•				

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET		MSZ-EF18VG	MSZ-EF22VG	MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG	
		Unità interna		MSZ-EF18VG	MSZ-EF22VG	MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG	
		Unità esterna		SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
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 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	0,54	0,91	1,20	1,55	
	EER			-	-	4,63	3,85	3,50	3,23	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER			-	-	9,1	8,8	7,9	7,5	
	Classe di efficienza energetica			-	-	A+++	A+++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	96	139	186	233	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,5	3	3,2 (1,0 - 4,2)	4,0 (1,3 - 5,1)	5,4 (1,3 - 6,3)	5,8 (1,4 - 7,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,950	1,455	1,560	
	COP			-	-	4,57	4,21	3,71	3,72	
	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 annuo ¹		kWh/a	-	-	713	882	1151	1304	
Riscaldamento stagione calda	SCOP			-	-	5,9	5,6	6,0	5,4	
	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	5,8-6,6-7,7-8,9-11,2	5,8-6,8-7,9-9,2-11,3
		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	5,5-6,3-7,8-9-13,2	6,4-7,2-9-11-14,6
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	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	714 x 800 x 285	
	Peso		kg	-	-	31	34	35	40	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	-	-	47 - 48	49 - 50	50 - 51	52 - 52	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	62	65	
Massima corrente assorbita		A		-	-	7,1	7,1	10,0	14,0	
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 / 9,52	
	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		R32 / -	R32 / -	R32 / 0,62	R32 / 0,74	R32 / 0,74	R32 / 0,70	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675 / -	675 / -	675 / 0,42	675 / 0,50	675 / 0,50	675 / 0,71	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 52.

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FTE	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Serie
MAC-5671F-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale