

# Seria MSZ-EF

KIRIGAMINE ZEN 禅



DC INVERTER - PERETE

	CAPACITATE NOMINALĂ kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unită internă		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Unită externă					✓	✓	✓	✓		
Multisplit	✓									

## Proiectare de top și compactă

Un design de o eleganță impecabilă, culori care se potrivesc la orice interior, materiale de calitate și dimensiuni compacte: **Zen este noul Kirigamine de la Mitsubishi Electric.**

Un stil unic, combinat cu un conținut tehnologic ridicat și performant.



## Înaltă Eficiență Energetică Sezonieră

Economia în operare este marele avantaj al aparatelor de aer condiționat Mitsubishi Electric. Datorită designului atent al tuturor componentelor și utilizării tehnologiilor avansate, eficiența energetică sezonieră atinge niveluri extraordinare.

În special, gama **MSZ-EF obține valori ale SEER și SCOP (indici de eficiență sezonieră) care îi permit să ajungă la Clasa A+++ la răcire și clasa A++ la încălzire.**

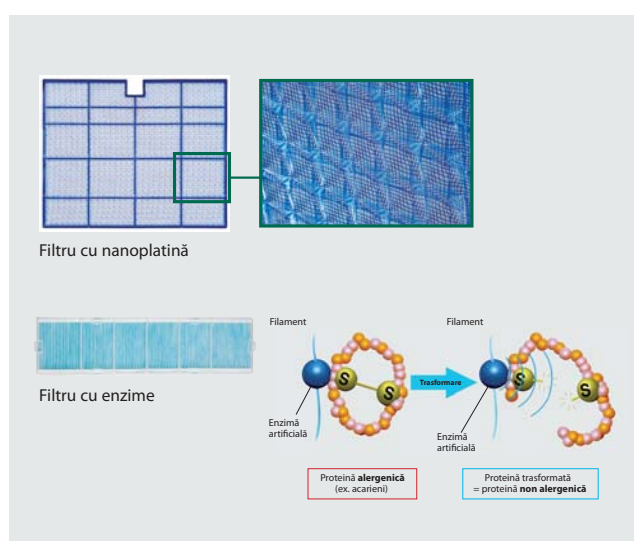
## Filtru cu Nanoplatină și Filtru cu Enzime

Marea putere de oxidare a **nano-particulelor de platină** la acest nou filtru de aer permite neutralizarea bacteriilor, virușurilor, alergenilor și mirosurilor.

Suprafața neregulată a filtrului este mult mai eficientă în captarea pulberilor și o curățare simplă și regulată păstrează eficiența energetică perfectă timp de peste 10 ani.

**Filtru antialergic cu enzime** este capabil să asigure un aer mai curat și sănătos.

Un catalizator special plasat pe filamentul filtrului captează și favorizează descompunerea substanțelor alergene prezente în casă în mod normal.



Unitate internă

Unitate externă



MSZ-EF VEV - Alb



MSZ-EF VEB - Negru



MSZ-EF VES - Argintiu



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE


SPECIFICAȚII TEHNICE



DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL	Set	MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
	Unitatea internă	MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
	Unitatea externă	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE		
<b>Alimentare</b>	Tensiune/Frecvență/Faze	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1		
<b>Răcire</b>	Capacitate nominală (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)	
	Putere nominală absorbită T=+35°C	kW	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	Sarcină teoretică (PdesignC) T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER	-	-	-	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Clasa de eficiență energetică	-	-	-	A+++	A+++	A++	A++	
	Consum energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	103	144	192	244	
<b>Încălzire</b> Sezon mediu	Capacitate nominală (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)	
	Putere nominală absorbită T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	Sarcină teoretică (PdesignH) T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP	-	-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Clasa de eficiență energetică	-	-	-	A++	A++	A++	A+	
		Consum energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	716	882	1155	1309
	Capacitate declarată	a TdesignH	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		a TbiValent	-	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
a Tol		-	-	-	2,0 (-15°C)	2,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C)	
	Putere termică de back-up (elbuT)	kW	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Unitate internă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	mm	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	
	Masă		Kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
	Debit aer	Răcire	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
		Încălzire	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
	Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	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
Încălzire		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	
Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	-	-	60	60	60	60	
<b>Unitate externă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	mm	-	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Masă		Kg	-	-	30	35	35	54
	Nivel zgomot	min / max	dB(A)	-	-	47-48	49-50	50-51	52-52
	Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	-	-	58	61	62	65
<b>Curent maxim absorbit</b>			A	-	-	7,3	8,5	9,5	12,4
<b>Linii de agent</b>	Diametru	Lichid/Gaz	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
	Lungime max.		m	-	-	20	20	20	30
	Înălțimea max.		m	-	-	12	12	12	15
<b>Domeniul de funcționare garantat</b>	Răcire	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Încălzire	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
<b>Refrigerant (GWP)<sup>1,2</sup></b>				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

<sup>1,2</sup> Pentru notițe vezi ultima pagină.

Accesorii	Descriere	Durată	Serie/Opt.
MAC-2320FT	Filtru electrostatic cu enzime anti alergice	12 luni	Opțional