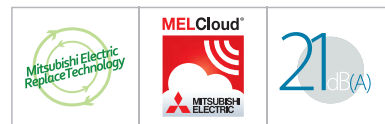


# Seria MSZ-EF

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
Unitate internă		✓		✓		✓	✓	✓		
Unitate externă					✓	✓	✓	✓		
Multisplit	✓									

### Proiectare de top și dimensiune 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 eficiența 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.

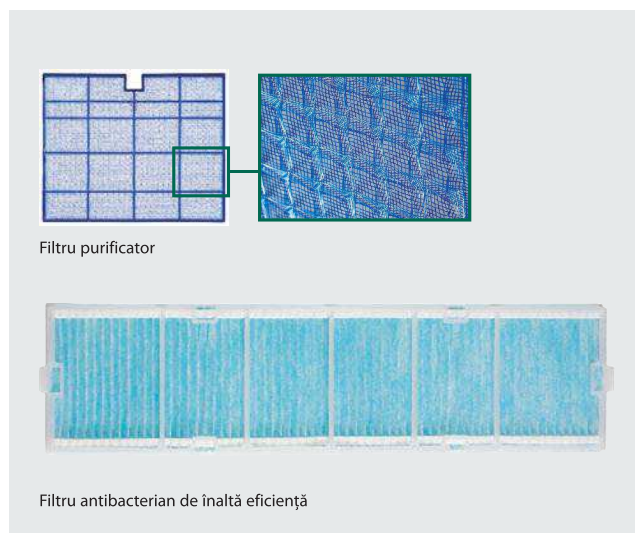
În special, gama **MSZ-EF obține valori ale SEER și SCOP (indici de eficiență sezonieră) care îi permit să ajungă la Clasa A + + + la răcire și clasa A + + la încălzire.**

### Filtru purificator și antibacterian cu ioni de argint

Suprafața neregulată a filtrului purificator este mai eficientă în reținerea prafului, astfel încât o simplă curățare regulată menține o eficiența perfectă a acestuia pentru cel puțin 10 ani, permițând neutralizarea mirosurilor neplăcute datorită puterii odorizante.

**Filtrul antibacterian de înaltă eficiență cu ioni de argint** este în măsură să garanteze un aer mai curat și mai sănătos.

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



Unitate internă

Unitate externă



MSZ-EF VE2W - Alb



MSZ-EF VE2B - Negru

MSZ-EF VE2S - Argintiu



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE


SPECIFICAȚII TEHNICE



DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL		Set	MSZ-EF18VE2	MSZ-EF22VE2	MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MSZ-EF42VE2	MSZ-EF50VE2	
		Unitate internă	MSZ-EF18VE2	MSZ-EF22VE2	MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MSZ-EF42VE2	MSZ-EF50VE2	
		Unitate externă	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE	
<b>Alimentare</b>	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/h°	230/50/1	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	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5 (1,2-3,4)</b>	<b>3,5 (1,4-4,0)</b>	<b>4,2 (0,9-4,6)</b>	<b>5,0 (1,4-5,4)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+35°C	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=+35°C	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER		-	-	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Clasa de eficiență energetică		-	-	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	103	144	192	244	
<b>Încălzire</b> Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2 (1,1-4,2)</b>	<b>4,0 (1,8-5,5)</b>	<b>5,4 (1,4-6,3)</b>	<b>5,8 (1,6-7,5)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+7°C	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	Sarcina teoretică (PdesignH)	T=-10°C	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP		-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Clasa de eficiență energetică		-	-	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	716	882	1155	1309	
	Capacitatea 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)	
Puterea termică de back-up (elbuT)	kW	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Încălzire</b> Sezon cald	SCOP				6,0	5,7	6,0	5,8	
	Clasa de eficiență energetică				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
<b>Unitate internă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	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	
	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
	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>Traseu Frigorific</b>	Diametru	Lichid/Gaz	mm	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	30	
	Înălțime max.		m	-	-	12	12	15	
<b>Domeniul de funcț. 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)</b>			R-410A (1975)	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-5571F-E	Interfață Wi-Fi	-	Opțional