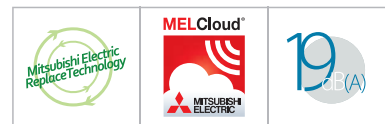


# Seria MSZ-SF

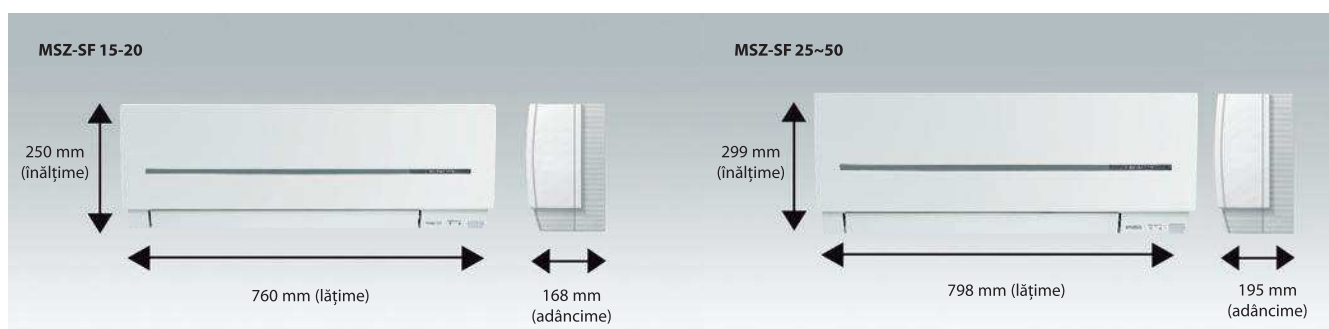


## DC INVERTER - PERETE

	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	✓									

### Caracteristici

Unitățile MSZ SF sunt caracterizate de dimensiuni ultracompacte, cu doar **2 nivele dimensionale pentru 6 puteri diferite** și cu un **rafinat “family design” comun întregii linii**. Grație tehnologiei DC Inverter, seria MSZ-SF dispune de maximă silențiozitate și eficiență energetică, combinate cu caracteristici utile și dispozitive avansate de filtrare a aerului.



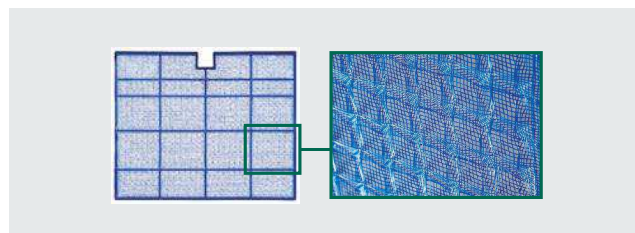
### Programator Săptămânal



Confort programabil: temperatura dorită la oră dorită. Datorită noului programator săptămânal, echipat cu 4 programe diferite ale ciclului zilnic, puteți nu numai programa pornirea și oprirea dar, de asemenea, puteți seta temperaturi diferite în cursul zilei.

### Filtru de Nanoparticule

Marea putere de oxidare a **nano-particulelor de platină** la acest nou filtru de aer permite neutralizarea bacteriilor, virusurilor, alergenilor și mirosurilor. Suprafața neregulată a filtrului este mai eficientă în captarea pulberilor.



### Dublu Flux de Aer

Ambele fante horizontale sunt prevăzute cu propriul lor servomotor. În funcție de modul de utilizare, unghiul fiecărui deflector poate fi ajustat individual pentru a asigura un confort maxim.



## Unitate internă

## Unitate externă



MSZ-SF15/20VA



MSZ-SF25/35/42/50VE2(3)



MUZ-SF25/35/42VE



MUZ-SF50VE


## SPECIFICAȚII TEHNICE

## DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL	Set		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	
	Unitate internă		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE2(3)	MSZ-SF35VE2(3)	MSZ-SF42VE2(3)	MSZ-SF50VE2(3)	
	Unitate externă		NUMAI MULTISPLIT	NUMAI MULTISPLIT	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	
<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>1,5 (0,9-2,4)</b>	<b>2,0 (0,9-2,6)</b>	<b>2,5 (0,9-3,4)</b>	<b>3,5 (1,1-3,8)</b>	<b>4,2 (0,8-4,5)</b>	<b>5,0 (1,4-5,4)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+35°C	-	-	0,600	1,080	1,340	1,660	
	Sarcina teoretică (PdesignC)	T=+35°C	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER	-	-	-	7,6	7,2	7,5	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	-	-	116	171	196	246	
<b>Încălzire</b> Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	<b>1,7 (0,9-3,1)</b>	<b>2,2 (0,9-3,1)</b>	<b>3,2 (1,0-4,1)</b>	<b>4,0 (1,3-4,6)</b>	<b>5,4 (1,3-6,0)</b>	<b>5,8 (1,4-7,3)</b>	
	Puterea nominală absorbită	T=+7°C	-	-	0,780	1,030	1,580	1,700	
	Sarcina teoretică (PdesignH)	T=-10°C	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP	-	-	-	4,4	4,4	4,4	4,4	
	Clasa de eficiență energetică	-	-	-	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Consumul energetic anual <sup>1</sup>	kWh/a	-	-	764	923	1215	1351	
	Capacitatea declarată	<i>a Tdesignh</i>	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		<i>a Tivalent</i>	-	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
	<i>a Tol</i>	-	-	-	2,0 (-15°C)	2,2 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	
	Puterea termică de back-up (elbuT)	kW	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Încălzire</b> Sezon cald	SCOP	-	-	-	5,4	5,4	5,8	5,7	
	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	250 x 760 x 168	250 x 760 x 168	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	
	Masă		Kg	7,7	7,7	10	10	10	
	Debit aer	Răcire	m³/min	3,5-3,9-4,6-5,5-6,4	3,5-3,9-4,6-5,5-6,9	3,2-4,1-5,6-7,2-9,1	3,2-4,1-5,6-7,2-9,1	4,7-5,8-6,7-7,9-9,1	5,1-6,2-7,0-8,2-9,9
			Încălzire	m³/min	3,7-4,4-5-6-6,8	3,7-4,4-5-6-7,3	3,0-4,1-6,7-8,2-10,3	3,0-4,1-6,7-8,3-11	4,7-5,8-7,2-9,1-11,4
	Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	26-31-34-38-42	28-33-36-40-45
			Încălzire	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-34-39-45	19-24-34-40-46	26-31-36-42-47
Puterea sonoră	Nominale	dB(A)	-	-	57	57	57	58	
<b>Unitate externă</b>	Dimensiuni	Î x L x A	mm	-	-	550x800x285	550x800x285	550x800x330	
	Masă		Kg	-	-	31	31	35	
	Nivel zgomot	min / max	dB(A)	-	-	47/48	49/50	50/51	
	Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	-	-	58	62	63	
<b>Curent maxim absorbit</b>		A	-	-	8,4	8,5	9,5	12,3	
<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)		

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

Accesorii	Descriere	Durată	Serie/Opt.
<b>MAC-2320FT (dimensiuni 25~50)</b>	Filtru electrostatic cu enzime anti alergice	12 luni	Opțional
<b>MAC-5571F-E</b>	Interfață Wi-Fi	-	Opțional