

Seria MSZ-SF

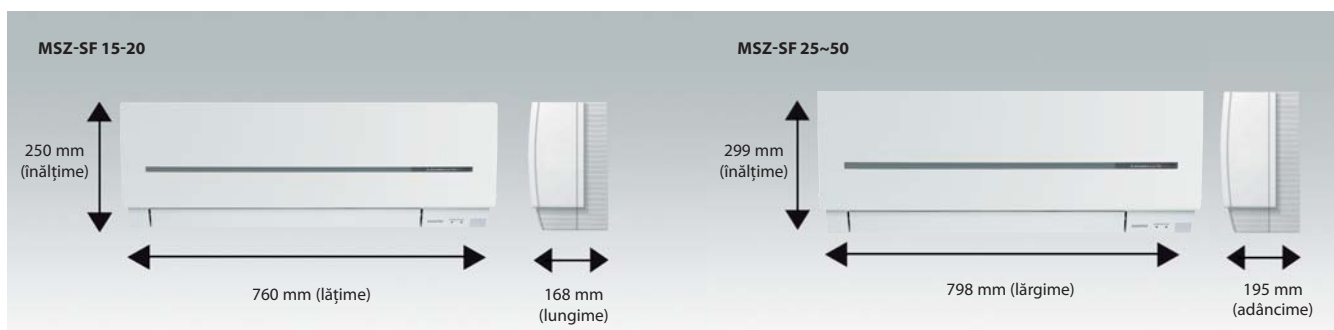


DC INVERTER - PERETE

	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 ultracomacte, 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

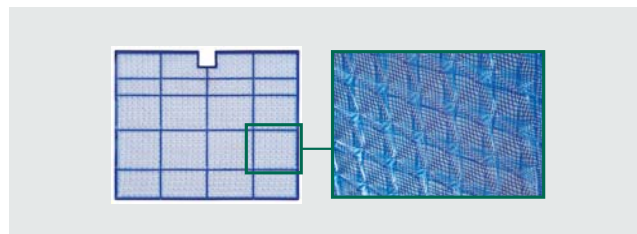


Butoanele pentru selectarea programului permit o programare simplă și rapidă.

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 orizontale 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.

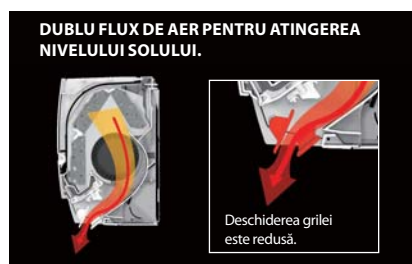


DUBLU FLUX DE AER PENTRU UN MAI BUN FLUX ORIZONTAL

Cele 2 aripiore deflectoare sunt orientate ca unul singur mare.

LA RĂCIRE

Cele 2 aripiore deflectoare sunt aranjate în linie pentru a lansa aer pe orizontală și a împiedica fluxul direct de aer spre oameni.
































DUBLU FLUX DE AER PENTRU ATINGEREA NIVELULUI SOLULUI.

Deschiderea grilei este redusă.

LA ÎNCĂLZIRE

Cele 2 aripiore deflectoare sunt orientate în mod convergent, astfel încât să crească viteza aerului pentru a ajunge mai ușor la sol.

Unitate internă	Unitate externă
 MSZ-SF15/20VA	 MUZ-SF25/35/42
 MSZ-SF25/35/42/50VE	 MUZ-SF50
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  DC Inverter </div> <div style="text-align: center;">  Joint Lap </div> <div style="text-align: center;">  Rare Earth Magnet </div> <div style="text-align: center;">  DC Fan Motor </div> <div style="text-align: center;">  PAM </div> <div style="text-align: center;">  Grooved Piping </div> <div style="text-align: center;">  Econo Cool </div> <div style="text-align: center;">  Pure White </div> <div style="text-align: center;">  AUTO VANE </div> <div style="text-align: center;">  Nano Platinum </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Anti-allergy Enzyme <small>Optional 25~50</small> </div> <div style="text-align: center;">  SWING </div> <div style="text-align: center;">  AUTO </div> <div style="text-align: center;">  ACO </div> <div style="text-align: center;">  Auto Restart </div> <div style="text-align: center;">  Optional </div> <div style="text-align: center;">  Centralised On/Off <small>Optional</small> </div> <div style="text-align: center;">  Group Control <small>Optional</small> </div> <div style="text-align: center;">  M-NET connection <small>Optional</small> </div> <div style="text-align: center;">  MXZ connection </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  I save </div> <div style="text-align: center;">  Timer Settable </div> <div style="text-align: center;">  Self Diagnosis </div> <div style="text-align: center;">  Failure Recall </div> <div style="text-align: center;">  Mitsubishi Electric Replace Technology </div> </div>	



SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL		Set	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	
		Unitatea internă	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	
		Unitatea externă	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	
Alimentare	Tensiune/Frecvență/Faze	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Răcire	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	1,5 (0,9-2,4)	2,0 (0,9-2,6)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,8-4,5)	5,0 (1,4-5,4)	
	Putere nominală absorbită	T=+35°C	-	-	0,600	1,080	1,340	1,660	
	Sarcină 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		-	-	A++	A++	A++	A++	
	Consum energetic anual ¹	kWh/a	-	-	116	171	196	246	
Încălzire Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	1,7 (0,9-3,1)	2,2 (0,9-3,1)	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	
	Putere nominală absorbită	T=+7°C	-	-	0,780	1,030	1,580	1,700	
	Sarcină 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		-	-	A+	A+	A+	A+	
		Consum energetic anual ¹	kWh/a	-	-	764	923	1215	1351
	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)	2,2 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	
	Putere termică de back-up (elbuT)	kW	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Unitate internă	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	3,5-4,1-5,6-7,2-9,1	3,5-4,1-5,6-7,2-9,1	5-5,8-6,7-7,9-9,1	5,6-6,2-7,0-8,2-9,9
			Încălzire	m³/min	3,7-4,4-5-6-8	3,7-4,4-5-6-7,3	3,5-4,1-6,7-8,2-10,3	3,5-4,1-6,7-8,3-11	5-5,8-7,2-9,1-11,4
	Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	21-24-30-36-42	21-24-30-36-42	28-31-34-38-42	30-33-36-40-45
		Încălzire	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	21-24-34-39-45	21-24-34-40-46	28-31-36-42-47	30-33-38-43-49
Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	-	-	57	57	57	58	
Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	-	-	550x800x285	550x800x285	550x800x285	
	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	
Curent maxim absorbit			A	-	-	8,4	8,5	9,5	
Linii de agent	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	
	Înălțimea max.		m	-	-	12	12	15	
Domeniul de funcționare garantat	Răcire	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Încălzire	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerant (GWP)²				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} Pentru notițe vezi ultima pagină.

Accesorii	Descriere	Durată	Serie/Opt.
MAC-2320FT (dimensiuni 25~50)	Filtru electrostatic cu enzime anti alergice	12 luni	Opțional