

# Serie MSZ-SF

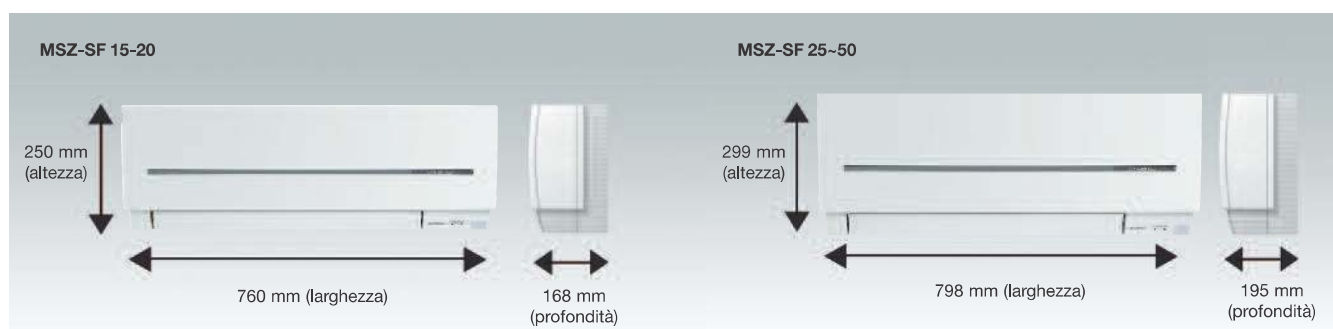


## DC INVERTER - PARETE

	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	✓									

## Caratteristiche

Le unità MSZ-SF sono caratterizzate dalle dimensioni ultra-compatte, con **2 soli livelli dimensionali per 6 potenze differenti** e da un raffinato **“family design” comune per tutta la linea**. Grazie alla tecnologia DC Inverter dispongono della massima silenziosità ed efficienza energetica unite a utili funzioni ed avanzati dispositivi per la filtrazione dell'aria.



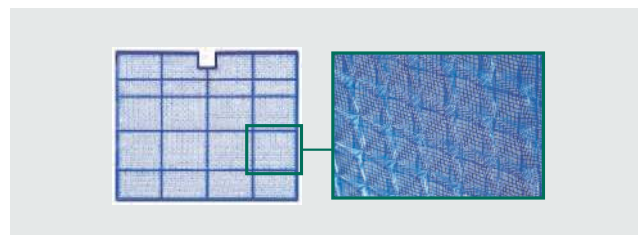
## Timer Settimanale



Comfort programmabile: la temperatura desiderata all'ora desiderata. Grazie al nuovo timer settimanale, provvisto di 4 differenti programmazioni su ciclo giornaliero, è possibile non solo programmare l'accensione e lo spegnimento, ma anche una temperatura differente nel corso della giornata.

## Filtro Nanoplatino

Il grande potere ossidante delle **nano-particelle di platino** che costituiscono questo nuovo filtro dell'aria, consente di neutralizzare batteri, virus, allergeni e cattivi odori. La superficie irregolare del filtro stesso è più efficace nella cattura delle polveri.



## Dual Air Guide

Entrambi i deflettori orizzontali sono equipaggiati di un proprio servomotore. In funzione della modalità d'uso, l'angolo di ogni deflettore può essere corretto individualmente per assicurare il massimo comfort.



## Unità interna

## Unità esterne



MSZ-SF15/20VA

MSZ-SF25/35/42/50VE



MUZ-SF25/35/42



MUZ-SF50


## SPECIFICHE TECNICHE



## DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set	MSZ-SF15VA		MSZ-SF20VA		MSZ-SF25VE		MSZ-SF35VE		MSZ-SF42VE		MSZ-SF50VE			
		Unità interna	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	SOLO MULTISPLIT	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1		230/50/1		230/50/1		230/50/1		230/50/1			
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW		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)			
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW		-		-		0,600		1,080		1,340			
	Carico teorico (P <sub>designC</sub> ) T=+35°C	kW		-		-		2,5		3,5		4,2			
	SEER			-		-		7,6		7,2		7,5			
	Classe di efficienza energetica			-		-		A++		A++		A++			
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a		-		116		171		196		246			
<b>Riscaldamento</b> Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW		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)			
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW		-		-		0,780		1,030		1,580			
	Carico teorico (P <sub>designH</sub> ) T=-10°C	kW		-		-		2,4		2,9		3,8			
	SCOP			-		-		4,4		4,4		4,4			
	Classe di efficienza energetica			-		-		A+		A+		A+			
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a		-		-		764		923		1215			
	Capacità dichiarata	a T <sub>designH</sub>	kW		-		-		2,4 (-10°C)		2,9 (-10°C)		3,8 (-10°C)		
		a T <sub>bivalent</sub>	kW		-		-		2,4 (-10°C)		2,9 (-10°C)		3,8 (-10°C)		
a T <sub>ol</sub>		kW		-		-		2,0 (-15°C)		2,2 (-15°C)		3,4 (-15°C)			
	Potenza termica di back-up (elbuTJ)	kW		-		-		0,0		0,0		0,0			
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	A x L x P	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		
	Peso		Kg		7,7		7,7		10		10		10		
	Portata aria	Raffreddamento	m <sup>3</sup> /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		5,5-6,2-7,0-8,2-9,9		5,6-6,4-8,9-12	
		Riscaldamento	m <sup>3</sup> /min	3,7-4,4-5-6-6,8		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		5,5-6,2-7,0-8,2-9,9		5,6-6,4-8,9-12	
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	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	
		Riscaldamento	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	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-		-		57		57		57		58	
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm		-		550x800x285		550x800x285		550x800x285		880x840x330		
	Peso		Kg		-		31		31		35		55		
	Pressione sonora	min / max	dB(A)		-		47/48		49/50		50/51		52/52		
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		-		58		62		63		65		
	Massima corrente assorbita	A		-		8,4		8,5		9,5		12,3			
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas	mm		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/12,7		
	Lunghezza max		m		-		20		20		20		30		
	Dislivello max		m		-		12		12		12		15		
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	-		-		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Riscaldamento	°C	-		-		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		
<b>Refrigerante (GWP)<sup>2</sup></b>		R-410A (1975)		R-410A (1975)		R-410A (1975)		R-410A (1975)		R-410A (1975)		R-410A (1975)			

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-2320FT (taglie 25-50)	Filtro elettrostatico antiallergie agli enzimi	12 mesi	Opzionale