

Unità interna

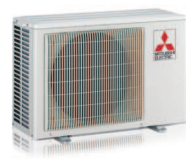
Unità esterne



MSZ-SF15/20VA



MSZ-SF25/35/42/50VE2



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(2)	MSZ-SF35VE(2)	MSZ-SF42VE(2)	MSZ-SF50VE(2)	
	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 (PdesignC) 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	
<b>Riscaldamento Stagione media</b>	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 (PdesignH) 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 TdesignH	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	a TbiValent	-	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	a Tol	-	-	-	2,0 (-15°C)	2,2 (-15°C)	3,4 (-15°C)	
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	-	-	0,0	0,0	0,0	
<b>Riscaldamento Stagione calda</b>	SCOP	-	-	-	5,4	5,4	5,7	
	Classe di efficienza energetica	-	-	-	A+++	A+++	A+++	
<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	
	Peso		Kg	7,7	7,7	10	10	
	Portata aria	Raffreddamento	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
		Riscaldamento	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
	Pressione sonora (SLO-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	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
Riscaldamento		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	
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	57	57	57	
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	A x L x P	mm	-	-	550X800X285	550X800X285	
	Peso		Kg	-	-	31	35	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	-	-	47/48	49/50	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	-	-	8,4	8,5		
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	
	Lunghezza max		m	-	-	20	20	
	Dislivello max		m	-	-	12	12	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-	-	-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)	

<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
MAC-557IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale