

Unità interna

Unità esterne



MSZ-SF15/20VA

MUZ-SF25/35/42

MUZ-SF50

MSZ-SF25/35/42/50VE

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	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Raffreddamento	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)	5,0 (1,4-5,4)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	-	-	0,600	1,080	1,340	1,660	
	Carico teorico (P _{designC}) T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER		-	-	7,6	7,2	7,5	7,2	
	Classe di efficienza energetica		-	-	A++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	-	116	171	196	246	
Riscaldamento 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)	5,8 (1,4-7,3)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	-	-	0,780	1,030	1,580	1,700	
	Carico teorico (P _{designH}) T=-10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP		-	-	4,4	4,4	4,4	4,4	
	Classe di efficienza energetica		-	-	A+	A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	-	-	764	923	1215	1351	
	Capacità dichiarata								
		a T _{designH}	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
	a T _{bivalent}		-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	a T _{ol}		-	-	2,0 (-15°C)	2,2 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Riscaldamento Stagione calda	SCOP				5,4	5,4	5,8	5,7	
	Classe di efficienza energetica				A+++	A+++	A+++	A+++	
Unità interna	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 ³ /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
		Riscaldamento	m ³ /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	5-5,8-7,2-9,1-11,4	5,6-6,4-8-9,8-12
	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
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	-	-	550x800x285	550x800x285	550x800x285	
	Peso		Kg	-	-	31	31	35	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	-	-	47/48	49/50	50/51	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	58	62	63	
Massima corrente assorbita		A	-	-	8,4	8,5	9,5	12,3	
Linee frigorifere	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	30	
	Dislivello max		m	-	-	12	12	15	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} 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