
















Unità interna		Unità esterne	
			
MSZ-SF15/20VA	MSZ-SF25/35/42/50VE3	MUZ-SF25/35/42VE	MUZ-SF50VE

Key Technologies

* Optional

	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 R410					•					
Multisplit R32					-					

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-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	
	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	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	-	-	0,600	1,080	1,340	1,660	
	EER		-	-	4,17	3,24	3,13	3,01	
	Carico teorico (PdesignC)	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	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	-	-	0,780	1,030	1,580	1,700	
	COP		-	-	4,1	3,88	3,42	3,41	
	Carico teorico (Pdesignh)	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	
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	299 X 798 X 195	
	Peso	kg	7,7	7,7	10	10	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	5,1-6,2-7,0-8,2-9,9
		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	5,1-6,4-8-9,8-12
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-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	28-33-36-40-45
		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	28-33-38-43-49
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	-	-	57	57	57	58	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)	-	-	550X800X285	550X800X285	550X800X285	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	
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 funz. garantito	Raffreddamento	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	Kg	R-410A / -	R-410A / -	R-410A / 0,70	R-410A / 0,80	R-410A / 1,15	R-410A / 1,55	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		2088 / -	2088 / -	2088 / 1,46	2088 / 1,67	2088 / 2,40	2088 / 3,24	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2370FTE / MAC-2320FTE	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	12 mesi	Opzionale
MAC-5671F-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale