
















Unità interna			Unità esterne	
				
MSZ-EF18/22/25/35/42/50VEB	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VES	MSZ-EF18/22/25/35/42/50VEW	MUZ-EF25/35/42VE	MUZ-EF50VE

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-EF18VE3	MSZ-EF22VE3	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3	
		Unità interna	Unità esterna	MSZ-EF18VE3	MSZ-EF22VE3	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3	
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	1,8	2,2	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	EER			-	-	4,59	3,84	3,28	3,20	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER			-	-	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Classe di efficienza energetica			-	-	A+++	A+++	A++	A++	
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	103	144	192	244		
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,5	3,0	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,4-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	COP			-	-	4,57	4,19	3,698	3,71	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=+10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP			-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Classe di efficienza energetica			-	-	A++	A++	A++	A+	
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	-	-	716	882	1155	1309		
Riscaldamento stagione calda	SCOP					6,0	5,7	6,0	5,8	
	Classe di efficienza energetica					A+++	A+++	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)		299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	
	Peso	kg		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min		4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	5,8-6,6-7,7-8,9-10,3	5,8-6,8-7,9-9,3-11
		Riscaldamento	m³/min		4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7	5,5-6,3-7,8-9,9-12,7	6,4-7,3-9-11,1-13,2
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43
		Riscaldamento	dB(A)		21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		-	-	60	60	60	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		-	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Peso	Kg		-	-	30	35	35	54	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)		-	-	47-48	49-50	50-51	52-52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		-	-	58	61	62	65
Massima corrente assorbita		A		-	-	7,3	8,5	9,5	12,4	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	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	
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 / 0,80	R-410A / 1,15	R-410A / 1,15	R-410A / 1,45	
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			2088 / -	2088 / -	2088 / 1,67	2088 / 2,40	2088 / 2,40	2088 / 3,03	

^{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	Serie
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale