

Unità interna		Unità esterne	
			
MSZ-DW25/35/50VF		MUZ-DW25/35VF	MUZ-DW50VF
Key Technologies			
			

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF
			Unità interna	MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF
			Unità esterna	MUZ-DW25VF	MUZ-DW35VF	MUZ-DW50VF
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	5,0 (1,3-5,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,80	1,21	2,05
	EER			3,13	2,89	2,44
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,4	5,0
	SEER ³			6,2	6,2	6,5
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	141	189	269
	Cap. nominale (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	5,4 (1,4-6,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,85	0,98	1,55
	COP			3,71	3,69	3,48
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,4	2,9	4,2
	SCOP ³			4,3	4,3	4,3
Riscaldamento stagione calda	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	616	781	1223
	SCOP ³			5,3	5,2	5,2
Unità interna	Classe di efficienza energetica			287	331	554
	Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232
	Peso		kg	9	9	10
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4,2-6,5-8,7-11,5	4,2-6,8-9,4-13,2	5,9-7,7-9,7-12,3
		Riscaldamento	m³/min	4,0-6,5-9,0-12,0	4,0-6,5-9,0-12,5	6,0-7,7-9,7-12,6
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	21-30-37-43	22-31-38-46	28-36-40-45
Unità esterna		Riscaldamento	dB(A)	21-30-37-43	21-30-37-44	27-34-41-47
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60
	Dimensioni	A x L x P	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
	Peso		kg	23	24	35
Max. corrente assorbita	Pressione sonora		dB(A)	50-50	51-51	51-51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64
			A	5,0	6,7	10,0
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Lunghezza max		m	20	20	20
	Dislivello max		m	12	12	12
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,5	R32 / 0,55	R32 / 0,97
	GWP ² / Tons. CO ₂ Eq.			675 / 0,34	675 / 0,38	675 / 0,66

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 68

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-2470FT-E	Filtro purificazione aria V Blocking*	12 mesi	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore input esterni	-	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale

*Disponibile come accessorio da Aprile 2022