







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	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	5,0 (1,3-5,0)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,80	1,21	2,05	
	EER		3,13	2,89	2,44	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	2,5	3,4	5,0	
	SEER ³		6,2	6,2	6,5	
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	141	189	269	
Riscaldamento stagione media	Cap. nominale (min/max)	T=+7°C	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	5,4 (1,4-6,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,85	0,98	1,55	
	COP		3,71	3,69	3,48	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	2,4	2,9	4,2	
	SCOP ³		4,3	4,3	4,3	
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+
Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	616	781	1223	
Riscaldamento stagione calda	SCOP ³		5,3	5,2	5,2	
	Classe di efficienza energetica			287	331	554
Unità interna	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
		Riscaldamento	dB(A)	21-30-37-43	21-30-37-44	27-34-41-47
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	
Unità esterna	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
	Pressione sonora		dB(A)	50-50	51-51	51-51
	Potenza sonora		Nominale	dB(A)	63	64
Max. corrente assorbita			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