







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		
	Lato alimentazione		Unità esterna				
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	2,50	3,40	5,00	
		SEER <sup>3</sup>		6,2	6,2	6,5	
		Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	135	184	261	
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	2,4	2,9	4,2	
		SCOP <sup>3</sup>		4,3	4,3	4,3	
		Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	
	Riscaldamento Stagione calda	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	618	781	1174	
		SCOP <sup>3</sup>		5,3	5,2	5,2	
		Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	2,3 (0,5-2,9)	3,1 (0,9-3,4)	4,3 (1,3-5,0)	
		Potenza assorbita nominale	kW	0,68	0,95	1,31	
		EER		3,36	3,26	3,28	
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	3,15 (0,7-3,5)	3,5 (0,9-3,7)	5,0 (1,4-6,5)	
		Potenza assorbita nominale	kW	0,85	0,93	1,34	
		COP		3,71	3,75	3,74	
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	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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		5,3	7	9,2	
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 <sup>2</sup> / Tons. CO <sub>2</sub> Eq.			675 / 0,34	675 / 0,38	675 / 0,66	

<sup>1,2,3</sup> 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