

Unità interna				Unità esterne			
							
MLZ-KY20VG		MLZ-KP25/35/50VG		SUZ-M25/35VA		SUZ-M50VA	
Key Technologies							
							
							
* Optional, ¹ MLZ-KP							

	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 R32					•					

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
			Unità interna	MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
			Griglia	MLP-448W		MLP-444W	
			Unità esterna	SOLO MULTISPLIT	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi Lato alimentazione		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
			Unità esterna				
Prestazioni Ecodesign EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW		2,5	3,5	5,0
		SEER ³			6,2	7,0	6,7
		Classe di efficienza energetica	A+++→D		A++	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a		141	175	260
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW		2,0	2,3	3,8
		SCOP ³			4,4	4,6	4,3
		Classe di efficienza energetica	A+++→D		A+	A++	A+
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a		697	791	1397
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	2,0	2,5 (1,4 - 3,2)	3,5 (0,8 - 3,9)	5,0 (1,7 - 5,6)
		Potenza assorbita nominale	kW		0,59	0,97	1,38
		EER			4,2	3,7	3,6
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	2,5	3,2 (1,4 - 4,2)	4,1 (1,1 - 4,9)	6,0 (1,7 - 7,2)
		Potenza assorbita nominale	kW		0,8	1,1	1,86
		COP			4	3,71	3,21
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	194 x 842 x 301	185 x 1102 x 360	185 x 1102 x 360	185 x 1102 x 360
				(34 x 915 x 370)	(24 x 1200 x 424)	(24 x 1200 x 424)	(24 x 1200 x 424)
	Peso		kg	14	15,5	15,5	15,5
				3,8	3,5	3,5	3,5
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	4,3 - 4,7 - 5,5 - 5,6	6,0 - 7,2 - 8,0 - 8,8	6,0 - 7,3 - 8,4 - 9,4	6,0 - 8,3 - 9,8 - 11,4
		Riscaldamento	m³/min	4,3 - 4,9 - 5,5 - 6,0	6,0 - 7,0 - 8,2 - 9,2	6,0 - 7,7 - 8,8 - 9,9	6,0 - 8,3 - 10,3 - 11,8
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	30 - 32 - 34 - 37	27 - 31 - 34 - 38	27 - 32 - 36 - 40	29 - 36 - 41 - 47
	(SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Riscaldamento	dB(A)	29 - 32 - 35 - 38	26 - 29 - 34 - 37	26 - 32 - 36 - 40	26 - 37 - 42 - 48
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	50	59	59	64	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso		kg		30	35	41
	Pressione sonora		dB(A)		45 / 46	48 / 48	48 / 49
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		59	59	64
Max. corrente assorbita			A		7,2	8,9	13,9
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	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	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento		°C		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32	R32 / 0,65	R32 / 0,9	R32 / 1,20
	GWP ² / Tons. Co. Eq.				675 / 0,44	675 / 0,61	675 / 0,81

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 64

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