

# MXZ

## SERIE MXZ - UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT DC Inverter/Pompa di calore



MXZ-4E72VA



MXZ-4E83VA  
MXZ-5E102VA



MXZ-6D122VA

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA2
			N. unità interne	DA 2 A 4	DA 2 A 4	DA 2 A 5	DA 2 A 6
			Unità esterna	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11)	12,2 (3,5-13,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	2,25	2,44	3,15	3,66
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	7,2	8,3	10,2	-
	SEER/nsc <sup>3</sup>			5,7	6,3	6,6	300,7%
	Classe di efficienza energetica			A+	A++	A++	-
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	443	460	537	-
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	8,6 (3,4-10,7)	9,3 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14,0)	14 (3,5-16,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	2,28	2,0	2,34	3,31
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	7,0	8,7	8,9	-
	SCOP/nsh <sup>3</sup>			3,9	4,2	4,2	143,4%
Unità esterna	Classe di efficienza energetica			A	A+	A+	-
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	2516	2884	2958	-
	Dimensioni	A x L x P	mm	710 x 840 (+30) x 330 (+66)	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Refrigerante	Pressione sonora	min/max	dB(A)	50-53	49-51	52-56	55-57
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	64	61	65	69
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R-410A / 2,70	R-410A / 2,99	R-410A / 2,99	R-410A / 4,00
	GW <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.			2088 / 5,64	2088 / 6,24	2088 / 6,24	2088 / 8,35

<sup>1,2,3,4</sup> Note di riferimento vedi pag. 36

### Tabella delle combinazioni unità interne

N. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità max. configurabile	MODELLO	Parete																								Pavimento					Cassetta 1 via					Cassetta 4 vie					Canalizzata									
			Kirigamine Style						Kirigamine Zen						Linea Plus																																				
			MSZ-LN		MSZ-EF				MSZ-SF				MSZ-AP						MSZ-GF		MFZ-KJ			MLZ-KA(P)			SLZ-KF(M)					SEZ-KD(M)																			
			25	35	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	71													
2	50	MXZ-2D33VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
	60	MXZ-2D42VA2	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
	75	MXZ-2D53VA2	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
3	100	MXZ-3E54VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
	120	MXZ-3E68VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
4	125	MXZ-4E72VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
	145	MXZ-4E83VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
5	172	MXZ-5E102VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
	180	MXZ-6D122VA	•		•	•	•			•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•																					