

Unità esterne





MXZ-2F33VF2(3) - MXZ-2F42VF2(3) - MXZ-2F53VF2(3)MXZ-3F54VF2(3) - MXZ-3F68VF2(3)

Key Technologies















* Optional

Tabella delle combinazioni unità interne

			Parete															Cassetta 1 via	Pavimento	Cassetta 4 vie	Canalizzata					Soffitto pensile														
Capacità max collegabile	MODELLO		Kirigamine Style			Kirigamine Zen					Linea Plus													60x60			Compatta					PEAD-M JA**		PCA-M KA						
			MSZ-LN			MSZ-EF					MSZ-AP					MSZ-BT					MLZ-KP			MFZ-KT			SLZ-M			SEZ-M										
			25	35	50*	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	71	50	60	50	60
2	50	MXZ-2F33VF2(3)	•	•			•	•	•									•	•	•							•	•			•	•								
	60	MXZ-2F42VF2(3)	•	•			•	•	•	•									•	•	•	•	•				•	•			•	•								
	75	MXZ-2F53VF2(3)	•	•	•		•	•	•	•	•								•	•	•	•	•	•				•	•			•	•							
3	100	MXZ-3F54VF2(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	120	MXZ-3F68VF2(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•

È possibile utilizzare la taglia 50 solo se MSZ-LN50VG2

Per informazioni relative alla possibilità di connessione di PEAD rivolgersi alla rete vendita.

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-2F33VF2(3)	MXZ-2F42VF2(3)	MXZ-2F53VF2(3)	MXZ-3F54VF2(3)	MXZ-3F68VF2(3)
			N. unità interne	2	2	2	da 2 a 3	da 2 a 3
			Unità esterna	MXZ-2F33VF2(3)	MXZ-2F42VF2(3)	MXZ-2F53VF2(3)	MXZ-3F54VF2(3)	MXZ-3F68VF2(3)
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,3 (1,1-4,0)	4,2 (1,1-4,5)	5,3 (1,1-6,0)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,85	0,98	1,4	1,32	1,84
	EER			3,88	4,29	3,79	4,09	3,7
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8
	SEER ³			6,13	8,69	8,63	8,52	7,96
	Classe di efficienza energetica			A++	A+++	A+++	A+++	A++
Riscaldamento Stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	188	169	215	222	299
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,0 (1,0-4,4)	4,5 (1,1-5,0)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	0,88	1,56	1,4	1,91
	COP			4,4	5,11	4,1	5	4,5
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,7	3,2	3,2	5	6,8
	SCOP ³			4,16	4,6	4,6	4,61	4,12
Unità esterna	Classe di efficienza energetica			A+	A++	A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	908	974	973	1520	2312
	Dimensioni	A x L x P	mm	550X800X285	550X800X285	550X800X285	710x840x330	710x840x330
	Peso		kg	33	37	37	58	58
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	59	61	60	63
Massima corrente assorbita			A	10	12,2	12,2	18	18
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/gas	mm	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x3/9,52x3	6,35x3/9,52x3
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	20/15	30/20	30/20	50/25	60/25
	Dislivello max (UE sopra/UE sotto)		m	10	15/10	15/10	15/10	15/10
Campo di funzionamento garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/1,2	R32/1,2	R32/1,2	R32/2,4	R32/2,4
	GWP ^{4,2} / Tons CO ₂ Eq.			675/0,675	675/0,81	675/0,81	675/1,620	675/1,620

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 56

Unità esterne





MXZ-4E83VA - MXZ-5E102VAMXZ-6D122VA

Key Technologies















* Optional

Tabella delle combinazioni unità interne

			Parete																Pavimento	Cassetta 1 via	Cassetta 4 vie						Canalizzata												Soffitto pensile															
NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità max collegabile	MODELLO	Kirigamine Style				Kirigamine Zen				Linea Plus																60 x 60			90 x 90			Compatta																					
			MSZ-LN			MSZ-EF_VG				MSZ-SF					MSZ-AP					MSZ-GF		MFZ-KJ		MLZ-KA(P)		SLZ-KF(M)			PLA-RP EA			SEZ-KD(M)				PEAD-M JA**				PCA-M KA														
			25	35	50*	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	50	60	71	25	35	50	60	71	50	60	71	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
6	180	MXZ-6D122VA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

È possibile utilizzare la taglia 50 solo se MSZ-LN50VG2

** Per informazioni relative alla possibilità di connessione di PEAD rivolgersi alla rete vendita.

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA2
			N. unità interne	DA 2 A 4	DA 2 A 5	DA 2 A 6
			Unità esterna	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	8,3 (3,7 - 9,2)	10,2 (3,9 - 11)	12,2 (3,5 - 13,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	2,44	3,15	3,66
	EER			3,40	3,24	3,33
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	8,3	10,2	-
	SEER/nsc³			6,3	6,6	300,7%
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	-
	Consumo energetico annuo¹		kWh/a	460	537	-
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	9,3 (3,4 - 11,6)	10,5 (4,1 - 14,0)	14 (3,5 - 16,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	2,0	2,34	3,31
	COP			4,65	4,49	4,23
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	8,7	8,9	-
	SCOP/nsh³			4,2	4,2	143,4%
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	-
	Consumo energetico annuo¹		kWh/a	2884	2958	-
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
	Peso		kg	62	63	88
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49 - 51	52 - 56	55 - 57
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	61	65	69
Massima corrente assorbita			A	21,4	21,4	26,8
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35x4 / 12,7x1 + 9,52x3	6,35x5 / 12,7x1 + 9,52x4	6,35 x 6 / 12,7x1 + 9,52 x 5
	Lunghezza max (totale / ogni ramo)		m	70 / 25	80 / 25	80 / 25
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)		m	15 / 10	15 / 10	15 / 10
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R410A / 2,99	R410A / 2,99	R410A / 4,00
	GWP² / Tons CO₂ Eq.			2088 / 6,24	2088 / 6,24	2088 / 8,35

^{1,2,3,4} Note di riferimento vedi pag. 56