

Unità esterne



MXZ-4F72VF2(3) - MXZ-4F80VF2(3) - MXZ-5F102VF

MXZ-6F122VF

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
4	125	MXZ-4F72VF2(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	125	MXZ-4F80VF2(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	172	MXZ-5F102VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	180	MXZ-6F122VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* 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-4F72VF2(3)	MXZ-4F80VF2(3)	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
		N. unità interne	da 2 a 4	da 2 a 4	da 2 a 5	da 2 a 6
		Unità esterna	MXZ-4F72VF2(3)	MXZ-4F80VF2(3)	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)	10,2 (3,9-11,0)	12,2 (3,5-13,5)
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	1,85	2,25	2,8	3,66
	EER		3,89	3,56	3,64	3,33
	Carico teorico (PdesignC)	kW	7,2	8	10,2	-
	SEER³		8,13	7,55	8,21	n.d
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	n.d
	Consumo energetico annuo¹	kWh/a	310	371	-	-
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)	10,5 (4,1-14,0)	14,0 (3,5 - 16,5)
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	1,87	2	2,28	3,31
	COP		4,6	4,4	4,6	4,23
	Carico teorico (Pdesignh) T=-10°C	kW	7	7	8,9	-
	SCOP³		4,07	4,07	4,65	n.d
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A++	n.d
	Consumo energetico annuo¹	kWh/a	2410	2410	-	-
Unità esterna	Dimensioni A x L x P	mm	710x840x330	710x840x330	796x950x330	1048x950x330
	Peso	kg	59	59	63	88
	Pressione sonora min/max	dB(A)	48/54	50/55	52/56	55/57
	Potenza sonora Nominale	dB(A)	63	65	65	69
Massima corrente assorbita		A	18	18	21,4	26,8
Linee frigorifere	Diametri Liquido/gas	mm	6,35x4/12,7x1 +9,52x3	6,35x4/12,7x1 +9,52x3	6,35x5/12,7x1 +9,52x4	6,35x6/12,7x1 +9,52x5
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)	m	60/25	60/25	80/25	80/25
	Dislivello max (UE sopra/UE sotto)	m	15/(10)	15/(10)	15	15
Campo di funzionamento garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32/2,4	R32/2,4	R32/n.d	R32/n.d
	GWP*2 / Tons CO₂ Eq.		675/1,620	675/1,620	675/	675/

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

Unità esterne



MXZ-4E83VA - MXZ-5E102VA



MXZ-6D122VA

Key Technologies

* Optional										

Tabella delle combinazioni unità interne

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità max collegabile	MODELLO	Parete												Pavimento		Cassetta 1 via		Cassetta 4 vie				Canalizzata						Soffitto pensile									
			Kirigamine Style				Kirigamine Zen				Linea Plus				60 x 60		90 x 90		Compatta			PEAD-M JA**			PCA-M KA													
			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	60	71	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		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	8,3 (3,7 - 9,2)		10,2 (3,9 - 11)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	2,44		3,15
	EER		3,40		3,24
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	8,3		10,2
	SEER/nsc³		6,3		6,6
	Classe di efficienza energetica		A++		A++
Consumo energetico annuo¹		460		537	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	9,3 (3,4 - 11,6)		10,5 (4,1 - 14,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	2,0		2,34
	COP		4,65		4,49
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	8,7		8,9
	SCOP/nsh³		4,2		4,2
	Classe di efficienza energetica		A+		A+
Consumo energetico annuo¹		2884		2958	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	796 x 950 x 330		796 x 950 x 330
	Peso		62		63
	Pressione sonora	min/max	49 - 51		52 - 56
	Potenza sonora	Nominale	61		65
Massima corrente assorbita		A	21,4		21,4
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	6,35x4 / 12,7x1 + 9,52x3		6,35x5 / 12,7x1 + 9,52x4
	Lunghezza max (totale / ogni ramo)		70 / 25		80 / 25
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)		15 / 10		15 / 10
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Pre-carica	kg	R410A / 2,99		R410A / 2,99
	GWP² / Tons CO₂ Eq.		2088 / 6,24		2088 / 6,24

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