

Unità esterne



MXZ-2F33VF - MXZ-2F42VF - MXZ-2F53VF



MXZ-3F54VF - MXZ-3F68VF - MXZ-4F72VF

Key Technologies

* Optional							

Tabella delle combinazioni unità interne

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità max collegabile	MODELLO	Parete																Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie			Canalizzata					Soffitto pensile						
			Kirigamine Style				Kirigamine Zen				Linea Plus				60x60			Compatta			PEAD-M JA ¹		PCA-M KA													
			MSZ-LN		MSZ-EF		MSZ-AP		MLZ-KP		SLZ-M			SEZ-M			PEAD-M JA ¹		PCA-M KA																	
2	50	MXZ-2F33VF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	60	MXZ-2F42VF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	75	MXZ-2F53VF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	100	MXZ-3F54VF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	120	MXZ-3F68VF
4	125	MXZ-4F72VF

¹Per informazioni relative alla possibilità di connessione di PEAD rivolgersi alla rete vendita.

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO	SET			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
				N. unità interne	2	2	2	da 2 a 3	da 2 a 3	da 2 a 4
Unità esterna	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF			
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2
Raffreddamento	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,85	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85
	EER			3,88	4,29	3,79	4,09	3,70	3,89
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2
	SEER ²			6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13
	Classe di efficienza energetica			A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo ¹		kWh/y	188	169	215	222	299	310	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,0	4,5	6,4	7,0	8,6	8,6
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,91	0,88	1,56	1,4	1,91	1,87
	COP			4,40	5,11	4,10	5,00	4,50	4,60
	Carico teorico (PdesignH)	T=-10°C	kW	2,7	3,2	3,2	5,0	6,8	7
	SCOP ³			4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07
Consumo energetico annuo ¹		kWh/y	908	974	973	1520	2312	2410	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550x800x285	550x800x285	550x800x285	710x840x330	710x840x330	710x840x330
	Peso		kg	33	37	37	58	58	59
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	59	61	60	63	63
Massima corrente assorbita		A	10	12,2	12,2	18	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	6,35x4/12,7x1+9,52x3
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	20/15	30/20	30/20	50/25	60/25	60/25
	Dislivello max (UE sopra/UE sotto)		m	10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
Campo di funzionamento garantito	Raffreddamento	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg		R32/1	R32/1,2	R32/1,2	R32/1,4	R32/1,4	R32/1,4
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675/0,675	675/0,81	675/0,81	675/0,945	675/0,945	675/0,945

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