Unità esterne

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

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

Key Technologies

DC Inverter | Ampere Limit | Self Diagnosis | Wiring Correction | Low Temp Cooling | Silent

* 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							
			MSZ-LN		MSZ-EF						MSZ-AP						MLZ-KP			SLZ-M			SEZ-M					PEAD-M JA*2		PCA-M KA	
			25	35	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	71	50	60	50	60
2	50	MXZ-2F33VF	•		•	•	•				•	•	•				•			•			•								
	60	MXZ-2F42VF	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•		•	•		•	•							
	75	MXZ-2F53VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•							
3	100	MXZ-3F54VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	120	MXZ-3F68VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	125	MXZ-4F72VF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*2 Per 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	3	3	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
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,846	0,976	1,358	1,255	1,789	1,846
	EER			3,90	4,30	3,90	4,30	3,80	3,90
	Carico teorico *(PdesignC)*	T=+35°C	kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2
	SEER[3]			6,13	8,54	8,53	8,53	8,51	8,53
	Classe di efficienza energetica			A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	-	-	-	-	-	-
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	0,959	1,022	1,56	1,4	1,911	1,869
	COP			4,17	4,40	4,10	5,00	4,50	4,60
	Carico teorico *(Pdesignh)*	T=-10°C	kW	2,7	3,2	4,5	5,0	6,8	6,8
	SCOP[3]			4,16	4,62	4,1	4,61	4,12	4,12
	Classe di efficienza energetica			A+	A++	A++	A++	A+	A+
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	-	-	-	-	-	-
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		550X800X285	550X800X285	550X800X285	710x840x330	710x840x330	710x840x330
	Peso	Kg		-	-	-	-	-	-
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	49/50	44/49	46/51	46/50	48/53	48/53
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60	59	62	59	63	63
Massima corrente assorbita			A	-	-	-	-	-	-
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 (UI sopra UE / UI sotto UE)		m	10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
Campo funz. 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	R32/2,4	R32/2,4	R32/2,4
	GWP[2] / Tons CO_2 Eq.			675/0,675	675/0,81	675/0,81	675/1,62	675/1,62	675/1,62

[1,2,3] Note di riferimento vedi pag. 56

Nota: i valori riportati in grigio hanno carattere **PRELIMINARE** e potranno essere soggetti a modifica.