Unità esterne

MXZ-2E53VAHZ

MXZ-4E83VAHZ

Key Technologies

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

* Optional

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
			N. unità interne	2	Da 2 a 4
			Unità esterna	MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	5,3 (1,1 - 6,0)	8,3 (3,5 - 9,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,29	2,25
	EER			4,11	3,69
	Carico teorico *(PdesignC)*	T=+35°C	kW	5,3	8,3
	SEER[3]			6,5	6,5
	Classe di efficienza energetica			A++	A++
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	282	447
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	6,4 (1,0 - 7,0)	9,0 (3,5 - 11,6)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	1,36	1,90
	COP			4,70	4,74
	Carico teorico *(Pdesignh)*	T=-10°C	kW	6,4	10,1
	SCOP[3]			4,1	4,1
	Classe di efficienza energetica			A+	A+
	Consumo energetico annuo[1]		kWh/a	2165	3446
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
	Peso	Kg		61	87
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	45/47	53/57
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	55	66
Massima corrente assorbita			A	15,6	24,0*
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35x2 /9,52x2	6,35x4 /12,7x1 + 9,52x3
	Lunghezza max (totale / ogni ramo)		m	30 (20)	70 (25)
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)		m	15(10)4	15(10)4
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		Kg	R-410A / 2,00	R-410A / 3,90
	GWP[2] / Tons CO_2 Eq.			2088 / 4,18	2088 / 8,14

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

* Specifiche con settaggio riduzione corrente assorbita. Per i dettagli fare riferimento al manuale di installazione.

Tabella delle combinazioni unità interne

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità min/ max collegabile	MODELLO	Parete																			Pavimento			Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie						Canalizzata									Soffitto pensile		
			Kirigamine Style		Kirigamine Zen							Linea Plus																	60x60			90X90			Compatta											
			MSZ-LN		MSZ-EF							MSZ-SF					MSZ-AP						MSZ-GF		MFZ-KJ			MLZ-KA(P)			SLZ-KF(M)			PLA-RP EA			SEZ-KD(M)					PEAD-M JA*[1]			PCA-M KA		
			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	50	60	71	25	35	50	60	71	50	60	71	50	60	71
2	75	MXZ-2E53VAHZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•	•					•	•									
4	145	MXZ-4E83VAHZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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