

Unità interna	Unità esterne		R32
			
MSZ-HR25/35/42/50	MXZ-2HA40/50	MXZ-3HA50	

Key Technologies

									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO			SET	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
			N. unità interne	2	2	3
			Unità esterna	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
			V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Prestazioni EcodeSIGN EN14825	Raffreddamento	PdesignC	kW	4,0	5,0	5,0
		SEER ³		8,12	7,78	7,26
		Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	172	225	241
	Riscaldamento Stagione media	Pdesignh	kW	3,2	3,2	4,0
		SCOP ³		4,3	4,3	4,02
		Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1043	1043	1394
Prestazioni EN14511	Raffreddamento	Cap. nominale (min/max)	kW	4,0 (1,1 - 4,3)	5,0 (1,1 - 5,4)	5,0 (2,9 - 6,5)
		Potenza assorbita nominale	kW	1,05	1,52	1,26
		EER		3,81	3,29	3,97
	Riscaldamento	Cap. nominale (min/max)	kW	4,3 (1,0 - 4,7)	6,0 (1,0 - 6,4)	6,0 (2,6 - 7,5)
		Potenza assorbita nominale	kW	0,91	1,54	1,3
		COP		4,73	3,9	4,62
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)	550 x 800 (+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330 (+66)
	Peso		kg	37	37	57
	Pressione sonora	min/max	dB(A)	44/50	47/51	46/50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	64	61
Massima corrente assorbita			A	12,2	12,2	18
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/gas	mm	6,35x2/9,52x2	6,35x2/9,52x2	6,35x3/9,52x3
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	30	30	50
	Dislivello max (UE sopra/UE sotto)		m	15	15	15
Campo di funzionamento garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32 / 0,9	R32 / 0,9	R32 / 1,4
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.X			675 / 0,61	675 / 0,61	675 / 0,95

	MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF	
Combinazioni Possibili*	25+25	25+25	25+25	25+25+25
	25+35	25+35	25+35	25+25+35
		35+35	25+42	
		25+42	25+50	
			35+35	
			35+42	
			35+50	
			42+42	

^{1 2 3} Note di riferimento: vedi pagina 12.

* Solo unità interne Linea Smart (MSZ-HR)