

Unità esterne



MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA2
MXZ-2D53VA2



MXZ-3E54VA
MXZ-3E68VA
MXZ-4E72VA



MXZ-4E83VA
MXZ-5E102VA



MXZ-6D122VA



SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
		N. unità interne	2	2	2	DA 2 A 3	DA 2 A 3
		Unità esterna	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA2	MXZ-2D53VA2	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	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 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,3)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	0,90	1,00	1,54	1,35	2,19
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8
	SEER ³		5,5	6,7	7,1	6,4	5,6
	Classe di efficienza energetica		A	A++	A++	A++	A+
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	211	219	262	295	425
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	4,0 (1,0-4,1)	4,5 (1,0-4,8)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,96	0,93	1,70	1,59	2,38
	Carico teorico (PdesignH) T=-10°C	kW	2,7	3,2	4,5	5,0	6,8
	SCOP ³		4,1	4,2	4,2	4,0	3,9
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	926	1065	1507	1751	2466
	Capacità dichiarata	a Tdesignh kW	2,1	2,7	3,7	4,0	5,4
		a Tbivalent kW	2,4	3,0	4,0	4,5	6,0
	a Tol kW	1,7	2,3	3,3	3,2	4,4	
	Potenza termica di back-up (elbuTj)	kW	0,6	0,5	0,8	1,0	1,4
Unità esterna	Dimensioni A x L x P	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)			710 x 840 (+30) x 330 (+66)	
	Peso	Kg	32	37	37	57	57
	Pressione sonora min / max	dB(A)	49-50	46-51	50-53	50-53	50-53
	Potenza sonora Nominale	dB(A)	63	60	64	64	64
Massima corrente assorbita		A	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0
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
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)	m	20/15	30/20	30/20	50/25	60/25
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)	m	10/10	15/10	15/10	15/10	15/10
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	Kg	R-410A / 1,15	R-410A / 1,30	R-410A / 1,30	R-410A / 2,70	R-410A / 2,70
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		2088 / 2,40	2088 / 2,71	2088 / 2,71	2088 / 5,64	2088 / 5,64

^{1,2,3} Note di riferimento vedi ultima pagina.

