

Unità esterne



MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA /MXZ-2D40VA
MXZ-2D53VA



MXZ-3D54VA2/MXZ-3D54VA
MXZ-3D68VA
MXZ-4D72VA



MXZ-4D83VA
MXZ-5D102VA



MXZ-6C122VA



SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42(40)VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA(2)	MXZ-3D68VA		
	N. unità interne	2	2	2	DA 2 A 3	DA 2 A 3		
	Unità esterna	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42(40)VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA(2)	MXZ-3D68VA		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	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 ⁶ (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 ⁶	1,54	1,35 ⁶	2,19	
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW	3,3	4,2 ⁶	5,3	5,4	6,8	
	SEER ³		5,5	6,7 ⁶	7,1	6,4 ⁶	5,6	
	Classe di efficienza energetica		A	A++ ⁶	A++	A++ ⁶	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	211	219 ⁶	262	295 ⁶	422	
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 ⁶	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 ⁶	4,2	4,0 ⁶	3,9	
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+ ⁶	A	
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	926	1065 ⁶	1507	1751 ⁶	2466
	Capacità dichiarata	a Tdesignh	kW	2,1	2,7 ⁶	3,7	4,0 ⁶	5,4
		a Tbivalent		2,4	3,0 ⁶	4,0	4,5 ⁶	6,0
	a Tol		1,7	2,3 ⁶	3,3	3,2 ⁶	4,4	
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	0,6	0,5 ⁶	0,8	1,0 ⁶	1,4	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)			710 x 840 (+30) x 330 (+66)		
	Peso	Kg	32	37 ⁶	37	57	57	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	49-50	46-51 ⁶	50-53	50-53	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	60 ⁶	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	
Campi 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 (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

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

⁶ Dati riferiti alle unità 2D42VA e 3D54VA2.

