

SMART

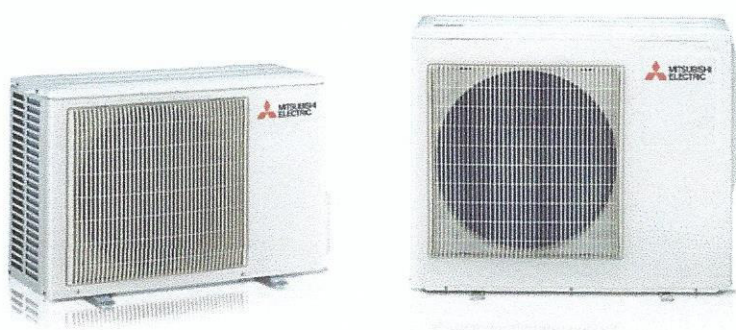


Linea
SMART

Climatizzatori a Parete DC Inverter
Pompa di calore
MONOSPLIT & MULTISPLIT

MXZ-DM

SERIE MXZ - MULTISPLIT DA 2 A 3 PORTE - DC Inverter/Pompa di calore



R410A

A++

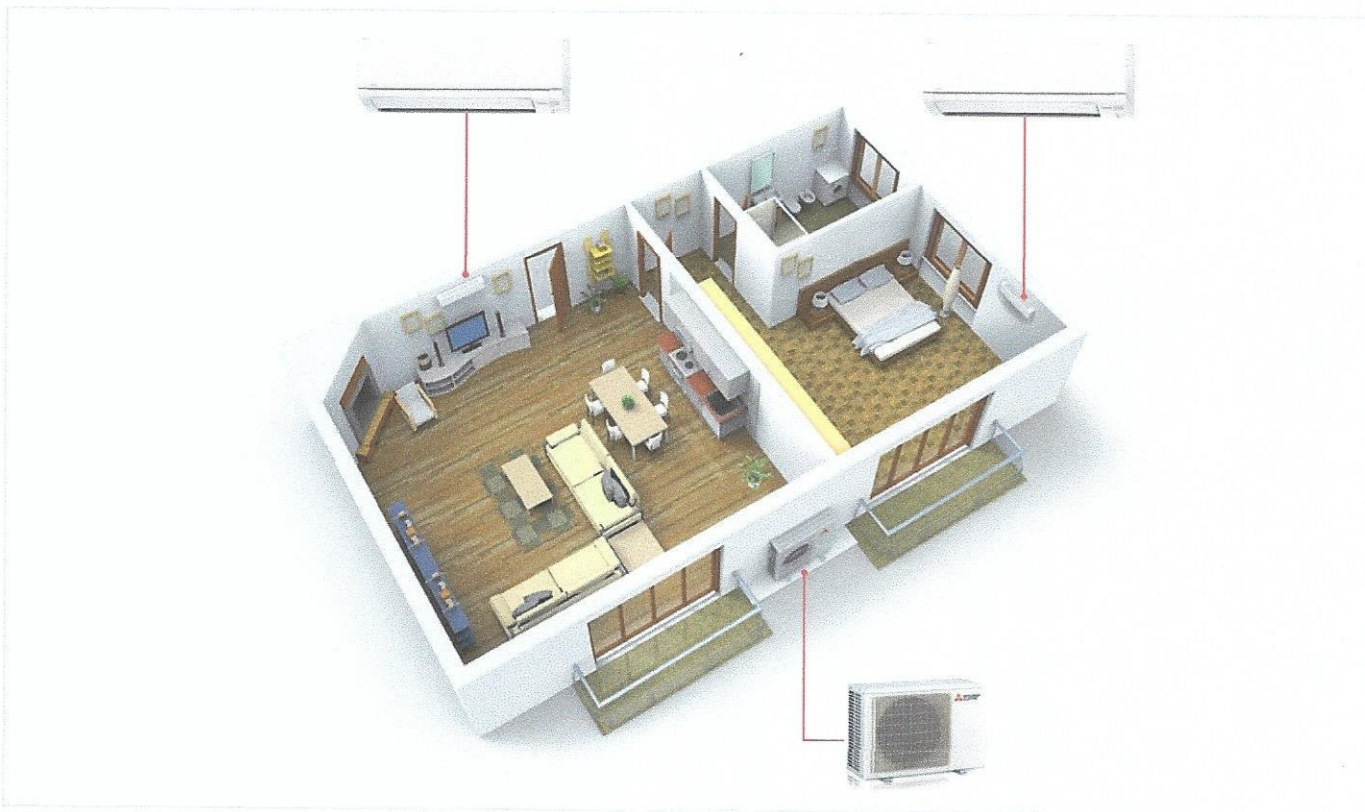
A+

DC Inverter

Il sistema Inverter è un dispositivo elettronico che consente di variare in modo efficiente la velocità del compressore e, di conseguenza, la potenza erogata dal climatizzatore, in base alla richiesta di raffreddamento o di riscaldamento. Rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa (On/Off), i **climatizzatori inverter raggiungono prima la temperatura** richiesta e la mantengono stabile, senza sbalzi fastidiosi, a tutto vantaggio del **comfort e dei consumi elettrici**.

Compattezza & versatilità

Le dimensioni dell'unità esterna sono estremamente compatte in modo tale da limitare al massimo lo spazio occupato sul terrazzo o in giardino. L'ampio sviluppo delle tubazioni consente una vasta possibilità di scelta del luogo di installazione.



¹Riferito alla taglia 2DM40

Unità interna

		
MSZ-DM25/35VA	MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA

Key Technologies

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

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
		Unità interna	2	3
		Unità esterna	MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n*	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	4,0	5,0
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	1,05	1,13
	EER		3,81	4,42
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW	4,0	5,0
	SEER ¹		6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	226	283
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	4,3	6,0
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	1,16	1,31
	COP		3,706	4,58
	Carico teorico (Pdesignh) T=-10°C	kW	3,2	4,0
	SCOP ²		4,0	3,8
	Classe di efficienza energetica ¹		A+	A
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1105	1455
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)	550x800(+69)x285(+59,5)	710x840(+30)x330(+66)
	Peso	kg	32	57
	Pressione sonora min/max	dB(A)	48-50	50-53
	Potenza sonora Nominale	dB(A)	63	64
Massima corrente assorbita		A	12,2	18
Linee frigorifere	Diametri	Liquido	mm	6,35 x 2
		Gas	mm	9,52 x 2
	Lunghezza max	m	30	40
	Dislivello max	m	10	15
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-10 ~ +24
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R410A/1,0	R410A/2,7
	GWP ² / Tons. Co ₂ Eq.		2088/1,99	2088/ 5,64

	MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Combinazioni Possibili*	25+25	25+25+35
	25+35	25+25+35
		35+35
		25+50
		35+50

^{1 2 3} Note di riferimento: vedi ultima pagina.
* Solo unità interne Linea Smart (MSZ-DM / MSZ-HJ)