



MITSUBISHI  
ELECTRIC

CLIMATIZZAZIONE

*Changes for the Better*

# SMART



Linea  
**SMART**

Climatizzatori a Parete DC Inverter  
Pompa di calore  
MONOSPLIT & MULTISPLIT

for a greener tomorrow



# MXZ-DM

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



R410A

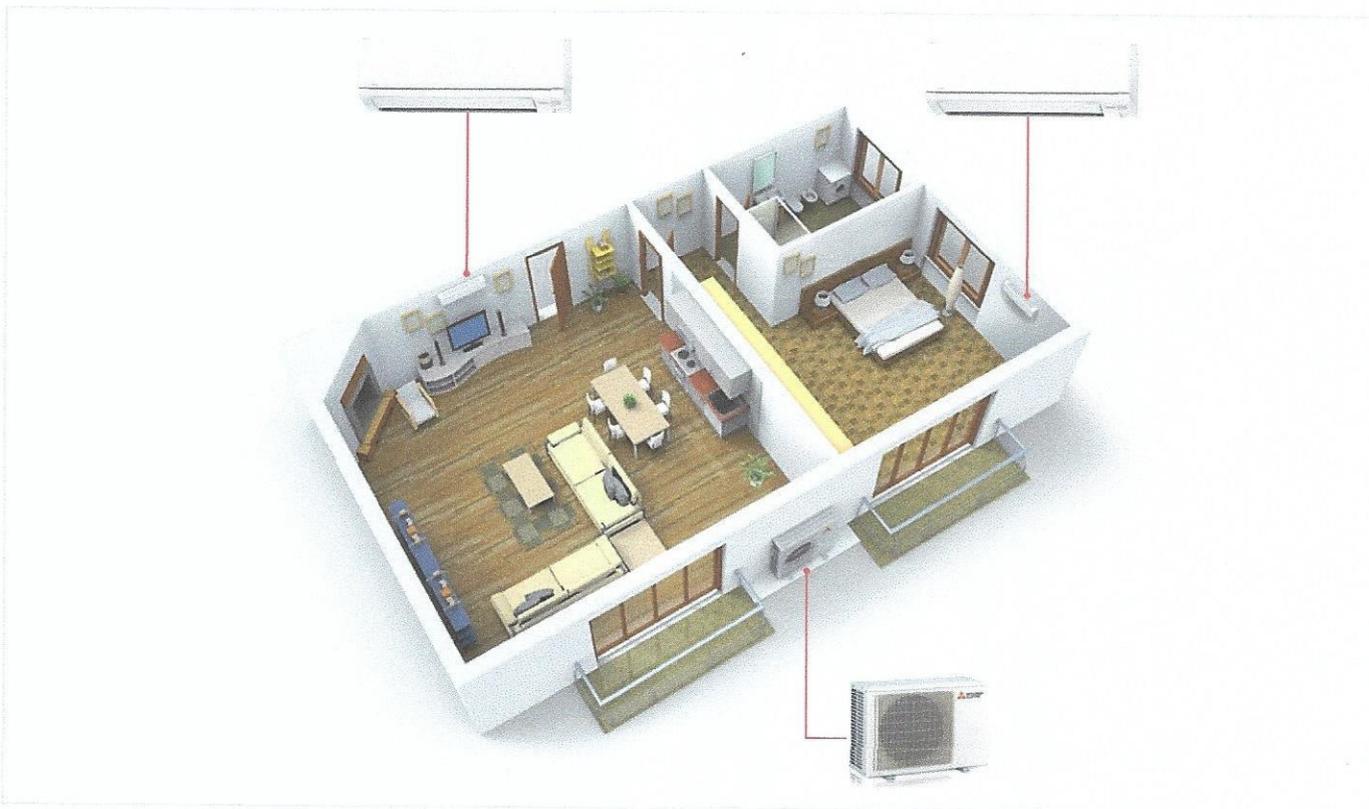
A++  
A+

## 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**.

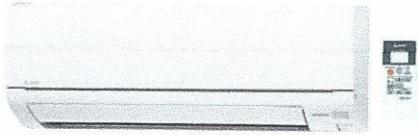
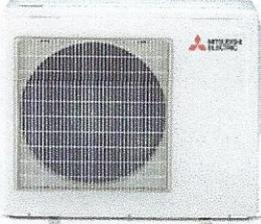
## Compattezza & versatilità

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.



<sup>1</sup>Riferito 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 <sup>1</sup>			6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica			A++	A++
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>			4,0	3,8
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			A+	A
		Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	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		mm	6,35 x 2	6,35 x 2
		Liquido			
		Gas		9,52 x 2	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 <sup>2</sup> / Tons. Co <sub>2</sub> 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

<sup>1 2 3</sup> Note di riferimento: vedi ultima pagina.  
\* Solo unità interne Linea Smart (MSZ-DM / MSZ-HJ)