

# SERIE MXZ-A VA POWER MULTI FINO A 8 AMBIENTI

DC INVERTER



## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il climatizzatore Power Multi MXZ-8A, particolarmente indicato per le grandi abitazioni, è caratterizzato da un funzionamento estremamente silenzioso che assicura un comfort totale. La sua forma compatta garantisce un ampio flusso dell'aria abbinato a un minimo livello di rumore, tanto che in fatto di silenziosità è il No. 1 sul mercato. Power Multi diventa ancora più silenzioso quando cala la temperatura esterna poiché si inserisce automaticamente la modalità "low noise" in modo da ridurre di ulteriori 3 dB il livello di disturbo sonoro.



*Giorno 50 dB  
Notte 47 dB  
in raffreddamento*

## FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Un'installazione complessa comporta un elevato dispendio di energia e di denaro. Mitsubishi Electric ha fatto il possibile per rendere più facile l'installazione e la manutenzione del climatizzatore Power Multi MXZ-8A. La cassetta di distribuzione semplifica infatti il sistema di tubazioni, mentre l'attacco a cartella elimina la necessità di sistemi di saldatura, due accorgimenti che assicurano un'installazione più semplice e sicura.

*pompa di calore*



## COP (COEFFICIENTE DI EFFICIENZA) ELEVATO

La tecnologia più innovativa, ottenuta attraverso uno studio approfondito dell'apprezzata serie Power Inverter, garantisce per questi modelli il miglior COP disponibile sul mercato. Questo comporta una sensibile riduzione dei consumi energetici che, in termini di spesa, si traduce in un considerevole risparmio sulla bolletta. Un tale grado di efficienza garantisce inoltre un minor impatto ecologico contribuendo così alla salvaguardia dell'ambiente.

COP elevato



## FLESSIBILITÀ NELLA SCELTA DELL'UNITÀ INTERNA

Il climatizzatore Power Multi MXZ-8A è in grado di soddisfare ogni esigenza. È infatti possibile installare l'unità interna che meglio si adatta a particolari necessità di utilizzo, così come a una particolare conformazione e dimensioni dell'ambiente da climatizzare, potendo contare su una linea di prodotti estremamente versatile, che conta ben 27 modelli in 9 versioni.

**SPECIFICHE TECNICHE**

DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO		Set	MXZ-8A140VA	
		N. unità interne	Da 2 a 8	
		Unità esterna	MXZ-8A140VA	
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale kW	<b>14.0</b>	
		min/max kW	-	
	Potenza assorbita*	nominale kW	3.79	
	EER*		3.69	
	Classe di efficienza energetica		A	
	Consumo annuo	kWh	1895	
<b>Riscaldamento</b>	Pressione sonora unità esterna	min/max dB(A)	47/50	
	Capacità	nominale kW	<b>16.0</b>	
		min/max kW	-	
	Potenza assorbita*	nominale kW	3.90	
	COP*		4.10	
	Classe di efficienza energetica		A	
	Consumo annuo	kWh	1950	
	Pressione sonora unità esterna	dB(A)	52	
	<b>Massima corrente assorbita</b>		A	29.5
	<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	Altezza mm	1,350
Larghezza mm			950	
Profondità mm			330	
Peso		Kg	128	
<b>Linee frigorifere</b>	Diametro attacchi	Liquido mm	9.52 x 1	
		Gas mm	15.88 x 1	
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)	m	115/70	
	Dislivello max	m	30/20**	
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R410A	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max °C	-5 ~ 46°C	
	Riscaldamento	min/max °C	-15 ~ 21°C	

\* Dati riferiti all'unità esterna

\*\* In caso di unità esterna installata ad una quota superiore dell'unità interna

**UNITÀ ESTERNE**

MXZ-8A140VA



Branch Box



PAC-AK50BC




PAC-AK30BC

**SELEZIONE DELLE UNITÀ INTERNE<sup>2</sup>**

<b>MXZ-8A140VA:</b> Capacità massima per singola unità interna	kW	7,1
Somma capacità unità interne collegabile max	kW	18,5

<sup>2</sup> Prestazioni Multisplit vedi pagina 75

**UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA FAMILY<sup>1</sup>**

MSZ-FD25/35VA 



MFZ-KA25/35/50VA



MSZ-FA25/35VA



SLZ-KA25/35/50VAL



MSZ-GC22/25/35VA



MLZ-KA25/35/50VA



MSZ-GB50VA



SEZ-KC25VA



MSZ-GA60/71VA



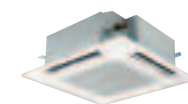
SEZ-KA35/50/60/71VA  
SEZ-KD25/35/50/60/71VA



<sup>1</sup> Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit

**UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA COMMERCIAL<sup>3</sup>**

PLA-RP35/50/60/71BA



PEAD-RP50/60/71EA



<sup>3</sup> Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit Catalogo Commercial