

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	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità	nominale	14.0	
		min/max	-	
	Potenza assorbita*	nominale	3.79	
	EER*		3.69	
	Classe di efficienza energetica		A	
Consumo annuo		kWh	1895	
Pressione sonora unità esterna		min/max dB(A)	47/50	
Riscaldamento	Capacità	nominale	16.0	
		min/max	-	
	Potenza assorbita*	nominale	3.90	
	COP*		4.10	
	Classe di efficienza energetica		A	
	Consumo annuo		kWh	1950
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	52
Massima corrente assorbita		A	29.5	
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm 1,350	
		Larghezza	mm 950	
		Profondità	mm 330	
	Peso	Kg	128	
Linee frigorifere	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**
Refrigerante	Tipo		R410A	
Campo di funz. garantito	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 INTERNE²

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

² Prestazioni Multisplit vedi pagina 83

UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA FAMILY¹

MSZ-FA25/35VA



MFZ-KA25/35/50VA



MSZ-GA22/25/35VA
MSZ-GB50VA



SLZ-KA25/35/50VAL



MSZ-GA60/71VA



MLZ-KA25/35/50VA



MSZ-GC22/25/35VA



SEZ-KC25VA



SEZ-KA35/50/60/71VA



¹ Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit

UNITÀ INTERNE APPLICABILI LINEA COMMERCIAL³

PLA-RP35/50/60/71AA



PEAD-RP50/60/71EA



³ Vedi caratteristiche alle relative pagine Monosplit Catalogo Commercial