

SERIE MFZ-KA VA

DC INVERTER



22dB

unità a pavimento



DESIGN SOFISTICATO

Un climatizzatore a pavimento dal design innovativo che offre un piacevole mix di forme lineari e funzioni diversificate.

Progettato per offrire un clima confortevole in tutte le stagioni, mantenendo libere le pareti. Il colore "bianco puro lucido" garantisce un look elegante, adatto alle esigenze di qualsiasi locale. I deflettori superiore e inferiore rimangono chiusi quando il climatizzatore è spento offrendo così un'estetica elegante e di grande effetto.

Un'eccezionale novità tra i climatizzatori Mitsubishi Electric che si adatta perfettamente ai vostri interni di classe.



- Filtro a enzimi anti-allergie
- Filtro alla Catechina

ARIA PIÙ PULITA E SALUBRE

Il filtro alla Catechina e il filtro a enzimi anti-allergie garantiscono deodorazione, disattivazione degli agenti allergenici, eliminazione dei batteri ed effetti antivirali. Sposare la causa di un'aria pulita più sana è la nostra priorità. Oltre al "filtro alla Catechina" che ha effetti deodoranti, il filtro a enzimi anti-allergie cattura gli acari, pollini e altri agenti allergenici sui filamenti del filtro.

ECCELLENTE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

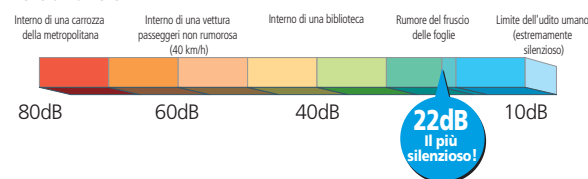
I deflettori superiore e inferiore consentono un'efficace distribuzione dell'aria mediante 5 livelli di direzione del flusso e 4 livelli di potenza dello stesso. L'angolo del deflettore superiore può essere controllato a distanza e, quando impostato in posizione quasi verticale, garantisce maggiore comfort evitando il flusso dell'aria diretto.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

I climatizzatori di Mitsubishi Electric sono sempre stati fra i modelli più silenziosi disponibili in commercio e i nuovi modelli a pavimento non fanno eccezione. Questi climatizzatori creano un ambiente silenzioso e confortevole dove non ci si rende addirittura conto della presenza di un climatizzatore acceso.

Livello di rumore



SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO		Set	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
		Unità interna	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
		Unità esterna	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	2.5	3.5	4.8
		min/max	0.9/3.4	0.9/3.9	0.9/5.4
	Deumidificazione	l/h	1.2	1.7	2.5
	Potenza assorbita	nominale	0.58	1.09	1.55
	EER		4.31	3.21	3.10
	Classe di efficienza energetica ¹		A	A	B
	Consumo annuo	kWh	290	545	775
	Pressione sonora unità interna	min/max	22/37	23/38	32/43
	Pressione sonora unità esterna	dB(A)	46	47	53
	Portata aria unità interna	min/max	4.8/8.7	5.0/9.1	7.1/10.7
Riscaldamento	Capacità	nominale	3.4	4.0	6.0
		min/max	0.9/5.1	0.9/6.2	0.9/7.9
	Potenza assorbita	nominale	0.835	1.10	1.86
	COP		4.07	3.64	3.23
	Classe di efficienza energetica ¹		A	A	C
	Consumo annuo	kWh	417.5	550	930
	Pressione sonora unità interna	min/max	22/37	25/38	32/44
	Pressione sonora unità esterna	dB(A)	46	48	55
	Portata aria unità interna	min/max	5.0/9.1	5.2/9.5	7.4/11.8
	Massima corrente assorbita		A	9.2	10.3
Unità interna	Dimensioni	Altezza	600	600	600
		Larghezza	700	700	700
		Profondità	200	200	200
	Peso	Kg	14	14	14
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	550	550	850
		Larghezza	800	800	840
		Profondità	285	285	330
	Peso	Kg	33	37	53
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max	m	20	20	30
	Dislivello max	m	12	12	15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MFZ-KA25/35/50VA

Telecomando



UNITÀ ESTERNA

SUZ-KA25/35VA

SUZ-KA50VA



CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

¹ Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.
