

SERIE MSZ-GB/GA VA

POWER DC INVERTER



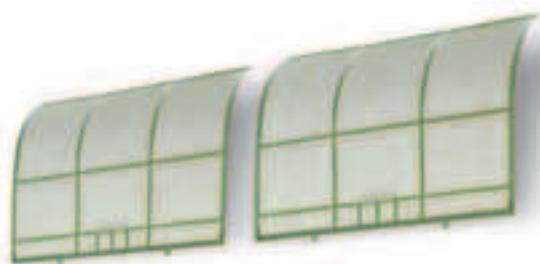
TECNOLOGIA DC INVERTER PER UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO

I climatizzatori della Serie MSZ-GA VA della gamma di Mitsubishi Electric sono fra i migliori apparecchi dotati di tecnologia DC Inverter. Inoltre sono dotati di un filtro a enzimi anti-allergie particolarmente efficace nell'eliminazione di tutti gli allergeni presenti nell'aria*. Questa nuova serie di climatizzatori è caratterizzata da un funzionamento estremamente silenzioso, qualità che migliora notevolmente il grado complessivo di comfort.

* *Optional*

FILTRO ALLA CATECHINA

La catechina è un bioflavonoide contenuto nel tè verde che ha virtù antivirali e antiossidanti. Ha anche eccellenti proprietà deodoranti, ed è per questi motivi che Mitsubishi Electric ricorre alla catechina per i filtri dei propri climatizzatori, non solo per migliorare la qualità dell'aria ma anche per prevenire la diffusione nell'ambiente di virus e batteri. Il filtro può essere smontato e, se lavato con regolarità, mantiene la sua efficacia deodorante per almeno 10 anni.



Filtro alla catechina

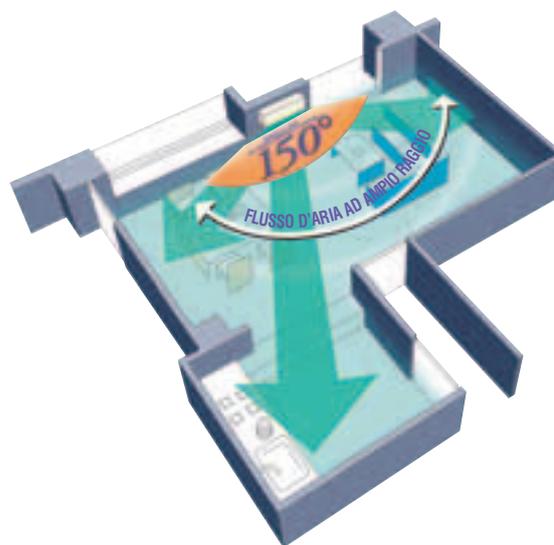


unità a parete



CONTROLLO DEL LOUVER ORIZZONTALE ED ELEVATO LANCIO D'ARIA

Questi climatizzatori sono in grado di controllare il flusso dell'aria in lunghezza e ampiezza tramite il telecomando. Sono quindi ideali per locali ampi, in quanto garantiscono una distribuzione ottimale dell'aria in ogni parte dello spazio interno.



AMPIO FLUSSO D'ARIA

Il sistema del louver orizzontale consente la distribuzione dell'aria su un'angolazione di 150° in riscaldamento e di 100° in raffreddamento. Basterà premere sul telecomando il pulsante contrassegnato dall'icona "Wide" per selezionare una delle sette direzioni in orizzontale disponibili per il flusso d'aria.

SPECIFICHE TECNICHE

POWER DC INVERTER Pompa di Calore

MODELLO			MSZ-GB50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
	Set				
	Unità interna		MSZ-GB50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
	Unità esterna		MUZ-GB50VA-E2	MUZ-GA60VA-E2	MUZ-GA71VA-E2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	5.0	6.0	7.1
		min/max	0.9/5.8	0.9/6.7	0.9/8.3
	Deumidificazione	l/h	2.5	3.0	3.8
	Potenza assorbita	nominale	1.65	1.93	2.42
	EER		3.03	3.11	2.93
	Classe di efficienza energetica ¹		B	B	C
	Consumo annuo	kWh	825	965	1210
	Pressione sonora unità interna	min/max	32/48	32/54	33/54
	Pressione sonora unità esterna	dB(A)	52/51	53	53
	Portata aria unità interna	min/max	6.9/10.9	8.7/17.2	9.4/17.2
Riscaldamento	Capacità	nominale	5.8	6.8	8.1
		min/max	0.9/7.8	0.9/8.1	0.9/9.6
	Potenza assorbita	nominale	1.7	1.94	2.45
	COP		3.41	3.51	3.31
	Classe di efficienza energetica ¹		B	B	C
	Consumo annuo	kWh	850	970	1225
	Pressione sonora unità interna	min/max	30/48	32/54	33/54
	Pressione sonora unità esterna	dB(A)	55/53	55	55
	Portata aria unità interna	min/max	6.9/11.4	8.7/17.2	9.4/17.2
	Massima corrente assorbita	A	16	16	16
Unità interna	Dimensioni	Altezza	298	325	325
		Larghezza	780	1,100	1,100
		Profondità	210	258	258
	Peso	Kg	9	16	16
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	850	850	850
		Larghezza	840	840	840
		Profondità	330	330	330
	Peso	Kg	53	53	58
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
	Lunghezza max	m	30	30	30
	Dislivello max	m	15	15	15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MSZ-GB50VA



Telecomando



MSZ-GA60/71VA



UNITÀ ESTERNA

MUZ-GA50/60/71VA/GB50VA



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.

4 notch (SOLO 50)	AUTO VANE	SWING HORIZONTAL	SWING VERTICAL SOLO 60 E 71	Wide SOLO 60 E 71
Long SOLO 60 E 71	DC Inverter	Econo Cool	Anti-Allergy Enzyme OPT. SOLO 50	Catechin
Flat Panel	Compact SOLO 50	24	Weekly Timer OPTIONAL	OPTIONAL
Centralized On/Off OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL	ACO	Auto Restart	Heating at -15°C
Cooling at -10°C	MXZ connection	15m 30m		