

SERIE MSH-CA VB



FILTRO ALLA CATECHINA

La catechina è un bioflavonoide contenuto nel té 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. Il filtro alla catechina è fornito in tutti i modelli a parete.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO "ECONO COOL" PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Questa funzione permette di mantenere in ambiente temperature di 2 °C più alte, risparmiando ben il 20% di energia pur mantenendo inalterato il livello di comfort. Ciò è possibile regolando ad intervalli la direzione del flusso d'aria, in funzione della temperatura dell'aria in uscita dall'unità. La funzione "Econo Cool" garantisce una maggiore sensazione di benessere anche se la temperatura impostata è di 2° C superiore a quella che sarebbe richiesta per il funzionamento tradizionale in raffreddamento.

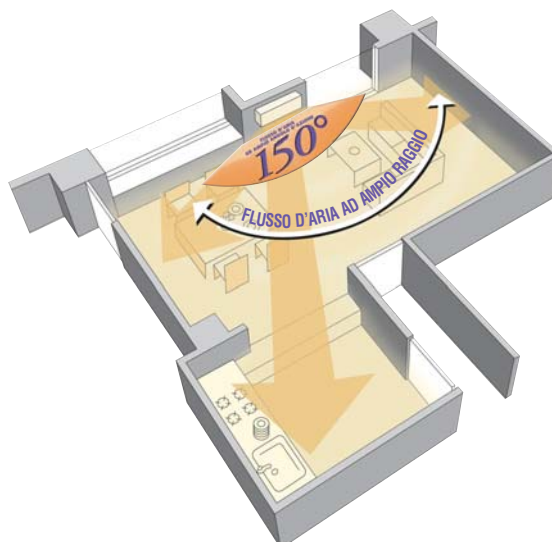
**Disponibile solo in raffreddamento con attivazione manuale*

	Convenzionale	Econo Cool
Temperatura ambiente	35°C	35°C
Temperatura da raggiungere	25°C	27°C
Temperatura della sup. del corpo	30°C	29.3°C

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.

** Solo modello CA50VB*



CLASSE A

Si tratta della classe migliore dal punto di vista dell'efficienza energetica, ovvero massime prestazioni e bassi consumi. Nei climatizzatori di Classe A inoltre si utilizzano unicamente refrigeranti eco-compatibili per un maggior rispetto dell'ambiente.

MODELLO			Set	MSH-CA20VB	MSH-CA25VB	MSH-CA35VB	MSH-CA50VB
		Unità interna		MSC-CA20VB	MSC-CA25VB	MSC-CA35VB	MSH-CA50VB
		Unità esterna		MUH-GA20VB	MUH-GA25VB	MUH-GA35VB	MUH-GA50VB
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	2.3	2.65	3.5	5.0
		min/max	kW	-	-	-	-
	Deumidificazione		l/h	0.9	1.1	1.7	2.5
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.715	0.82	1.09	1.78
	EER			3.22	3.23	3.21	2.81
	Classe di efficienza energetica ¹			A	A	A	C
	Consumo annuo		kWh	357.5	410	545	890
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	25/36	25/36	26/40	34/42
	Pressione sonora unità esterna	min/max	dB(A)	47	49	49	52
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	7.9	7.9	9.7	12.8
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	2.5	3.0	3.7	5.2
		min/max	kW	-	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.69	0.82	1.02	1.61
	COP			3.62	3.66	3.63	3.23
	Classe di efficienza energetica ¹			A	A	A	C
	Consumo annuo		kWh	345	410	510	805
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	25/31/36	25/32/39	26/33/39	34/38/42
	Pressione sonora unità esterna	min/max	dB(A)	47	49	49	52
	Portata aria unità interna	min/max	m³/min	8.5	9.8	10.1	12.8
	Massima corrente assorbita		A	5.7	6.1	7.7	12.9
Unità interna	Dimensioni	Altezza	mm	278	278	278	325
		Larghezza	mm	815	815	815	1100
		Profondità	mm	217	217	217	227
	Peso		Kg	9	9	10	16
Unità esterna	Dimensioni	Altezza	mm	550	550	550	605
		Larghezza	mm	800	800	800	850
		Profondità	mm	285	285	285	290
	Peso		Kg	32	32	35	47
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Lunghezza max	m	20	20	25	25	
	Dislivello max	m	10	10	10	10	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Riscaldamento	min/max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

UNITÀ INTERNA

MSC-CA20/25/35VB

Telecomando



MSH-CA50VB


UNITÀ ESTERNA

MUH-GA20/25/35VB

MUH-GA50VB


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.

Econo Cool	Auto Restart	Air-Cleaning OPTIONAL	24	I FEEL
SWING HORIZONTAL	Catechin	10m 20m CA20-25	10m 25m CA35-50	SWING CA50
Wide CA50	Long CA50			