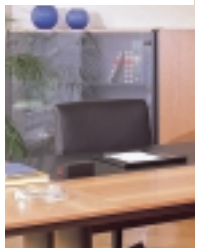
SERIE MS/MSH-GA VB *LARGE*

unità a parete



SILENZIOSITÀ, ELEGANZA ED ELEVATI LANCI D'ARIA

Le unità Large della Serie MS(H) sono ideali per i locali di grandi dimensioni in quanto, oltre ad avere deflettori di mandata mobili, sono caratterizzate da elevati lanci d'aria. Tali caratteristiche consentono una distribuzione dell'aria omogenea in ogni parte dei locali: la soluzione intelligente per ogni ambiente.

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**

SISTEMA DI REGOLAZIONE "I FEEL CONTROL"

Il sistema di regolazione "I Feel Control" è vantaggioso ai fini dell'impostazione della temperatura ottimale in quanto memorizza le scelte eseguite tramite i tasti TOO WARM e TOO COOL del telecomando riattivandole ogni volta che l'apparecchio viene acceso.

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.

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.

SPECIFICHE TECNICHE

Pompa di Calore e Solo Raffreddamento

MODELLO				Set	MSH-GA50VB	MS-GA50VB	MSH-GA60VB	MS-GA60VB	MSH-GA80VB	MS-GA80VB
				Unità interna	MSH-GA50VB	MS-GA50VB	MSH-GA60VB	MS-GA60VB	MSH-GA80VB	MS-GA80VB
				Unità esterna	MUH-GA50VB	MU-GA50VB	MUH-GA60VB	MU-GA60VB	MUH-GA80VB	MU-GA80VB
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Raffreddamento	Capacità		nominale	kW	**5.0**	**5.0**	**6.3**	**6.5**	**8.5**	**8.5**
			min/max	kW	-	-	-	-	-	-
	Deumidificazione			l/h	2.5	2.5	3.2	3.4	4.6	4.6
	Potenza assorbita		nominale	kW	1.78	1.81	2.41	2.48	3.26	3.26
	EER				2.81	2.76	2.61	2.62	2.61	2.61
	Classe di efficienza energetica[1]				C	D	D	D	D	D
	Consumo annuo			kWh	890	905	1205	1240	1630	1630
	Pressione sonora unità interna		min/max	dB(A)	34/42	34/42	37/45	37/45	37/47	37/47
	Pressione sonora unità esterna			dB(A)	52	52	53	53	55	55
	Portata aria unità interna			m^3/min	12.8	12.8	12.8	12.8	15.9	15.9
Riscaldamento	Capacità		nominale	kW	**5.2**	-	**7.2**	-	**9.4**	-
			min/max	kW	-	-	-	-	-	-
	Potenza assorbita		nominale	kW	1.61	-	2.48	-	3.43	-
	COP				3.23	-	2.90	-	2.74	-
	Classe di efficienza energetica[1]				C	-	D	-	E	-
	Consumo annuo			kWh	805	-	1240	-	1715	-
	Pressione sonora unità interna		min/max	dB(A)	34/42	-	34/45	-	37/47	-
	Pressione sonora unità esterna			dB(A)	52	-	53	-	55	-
	Portata aria unità interna			m^3/min	12.8	-	12.8	-	15.9	-
Massima corrente assorbita				A	12.9	13.2	16.5	16.9	22.9	22.6
Unità interna	Dimensioni		Altezza	mm	325	325	325	325	325	325
			Larghezza	mm	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
			Profondità	mm	258	258	258	258	258	258
	Peso			Kg	16	16	16	16	16	16
Unità esterna	Dimensioni		Altezza	mm	605	605	850	605	850	850
			Larghezza	mm	850	850	840	850	840	840
			Profondità	mm	290	290	330	290	330	330
	Peso			Kg	47	44	74	60	77	75
Linee frigorifere	Diametri (Liquido/Gas)			mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Lunghezza max			m	25	25	25	25	30	30
	Dislivello max			m	10	10	10	10	15	15
Refrigerante	Tipo				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento		min/max	°C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Riscaldamento		min/max	°C	-10 ~ +24	-	-10 ~ +24	-	-10 ~ +24	-

UNITÀ INTERNA

MS(H)-GA50/60/80VB

Telecomando

UNITÀ ESTERNA

MU(H)-GA50VB
MU-GA60VB

MUH-GA60/80VB
MU-GA80VB

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.

Catechin	I FEEL	Econo Cool	SWING HORIZONTAL	Wide
Auto Restart	Long	10m 25m	15m 30m GA50 e MS(H)-A30WV	24
SWING VERTICAL				