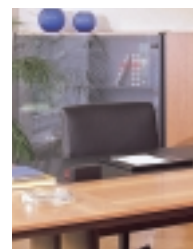


## SERIE MS/MSH-GA VB SMALL MS/MSH-A YV



25 dB

unità a parete



### SILENZIOSITÀ, ELEGANZA ED ELEVATA EFFICIENZA

Le unità della Serie MS(H) hanno un funzionamento silenzioso; sono caratterizzate da un pannello frontale di concezione innovativa che si inserisce armoniosamente anche negli ambienti più eleganti rendendo questa soluzione più intelligente per ogni locale dell'abitazione.

### DESIGN SOFISTICATO E COMPATTO

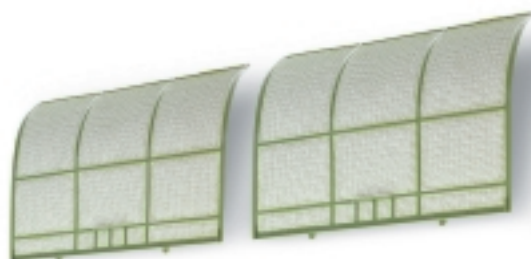
Nella scelta di un climatizzatore oltre ai parametri di efficienza e funzionalità è importante valutare anche le qualità estetiche e la compatibilità con l'interno in cui l'unità dovrà essere installata. Mitsubishi Electric fornisce opzioni di design estremamente compatte e raffinate, in grado di adattarsi perfettamente a un'ampia gamma di arredi. Inoltre, la tonalità cromatica "bianco puro" (solo per la serie GA) dà maggiore risalto agli interni e aggiunge un tocco di eleganza.

### SISTEMA DI REGOLAZIONE "I FEEL CONTROL"

Quando si avvia il climatizzatore "I Feel Control" della Mitsubishi Electric imposta automaticamente la temperatura che voi preferite. Ciò è possibile perché tale funzione impara a conoscere le vostre preferenze in fatto di comfort personale. Il sistema "I Feel Control" imposta, mediante i tasti "TOO COOL" o "TOO WARM", la deumidificazione, il raffreddamento o il riscaldamento dell'ambiente in funzione dei valori di comfort programmati dal microprocessore.

### 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.



Filtro alla catechina

### 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.

## SPECIFICHE TECNICHE

Pompa di Calore e Solo Raffreddamento

MODELLO			Set	MSH-GA20VB MSH-A07YV	MS-GA20VB MS-A07YV	MSH-GA25VB MSH-A09YV	MS-GA25VB MS-A09YV	MSH-GA35VB MSH-A12YV	MS-GA35VB MS-A12YV
	Unità interna			MSC-GA20VB MSC-A07YV	MSC-GA20VB MSC-A07YV	MSC-GA25VB MSC-A09YV	MSC-GA25VB MSC-A09YV	MSC-GA35VB MSC-A12YV	MSC-GA35VB MSC-A12YV
	Unità esterna			MUH-GA20VB MUH-A07YV	MU-GA20VB MU-A07YV	MUH-GA25VB MUH-A09YV	MU-GA25VB MU-A09YV	MUH-GA35VB MUH-A12YV	MU-GA35VB MU-A12YV
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	230 / 50 / 1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.65</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.45</b>
		min/max	kW	-	-	-	-	-	-
	Deumidificazione	l/h		0.9	0.9	1.1	1.1	1.7	1.7
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.715	0.715	0.82	0.775	1.09	1.12
	EER			3.22	3.22	3.23	3.23	3.21	3.08
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			A	A	A	A	A	B
	Consumo annuo		kWh	357.5	357.5	410	387.5	545	560
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	25/36	25/36	25/36	25/36	26/40	26/40
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	47	45	49	45	49	49
	Portata aria unità interna		m³/min	7.9	7.9	7.9	7.9	9.7	9.7
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>2.5</b>	-	<b>3.0</b>	-	<b>3.7</b>	-
		min/max	kW	-	-	-	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	0.69	-	0.82	-	1.02	-
	COP			3.62	-	3.66	-	3.63	-
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			A	-	A	-	A	-
	Consumo annuo		kWh	345	-	410	-	510	-
	Pressione sonora unità interna	min/max	dB(A)	25/36	-	25/39	-	26/39	-
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)	47	-	49	-	49	-
	Portata aria unità interna		m³/min	8.5	-	9.8	-	10.1	-
	Massima corrente assorbita		A	5.7	5.7	6.1	5.6	7.7	8.3
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	Altezza	mm	278	278	278	278	278	278
		Larghezza	mm	815	815	815	815	815	815
		Profondità	mm	244	244	244	244	244	244
	Peso		Kg	9	9	9	9	10	10
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	Altezza	mm	550 (540)	550 (540)	550 (540)	550 (540)	550 (540)	550 (540)
		Larghezza	mm	800 (780)	800 (780)	800 (780)	800 (780)	800 (780)	800 (780)
		Profondità	mm	285 (255)	285 (255)	285 (255)	285 (255)	285 (255)	285 (255)
	Peso		Kg	32 (35)	31 (34)	32 (38)	31 (34)	35 (40)	30 (36)
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri (Liquido/Gas)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52 (12.7)	6.35/9.52 (12.7)	
	Lunghezza max	m	20	20	20	20	25	25	
	Dislivello max	m	10	10	10	10	10	10	
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
<b>Campo di funz. garantito</b>	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

MSC-GA20/25/35VB  
MSC-A07/09/12YV

Telecomando



## UNITÀ ESTERNA

MU(H)-GA20/25/35VB  
MU(H)-A07/09/12YV

## 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.

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