

## SERIJA MS/MSH-GA VB SMALL



zidna izvedba

**TIHI RAD, ELEGANCIJA I VISOKA DJELOTVORNOST**

Jedinice Serije MS(H) imaju vrlo tihi rad; karakterizira ih prednja ploča inovativne koncepcije, koja se skladno uklapa i u najelegantnije prostore, te predstavlja najinteligentnije rješenje za svaku prostoriju stambenog prostora.

**SOFISTICIRANI I KOMPAKTAN DIZAJN**

Kod odabira klima uređaja, osim parametara za djelotvornost i funkcionalnost, važno je procijeniti i estetske osobine i kompatibilnost s interijerom u koji se jedinica treba instalirati.

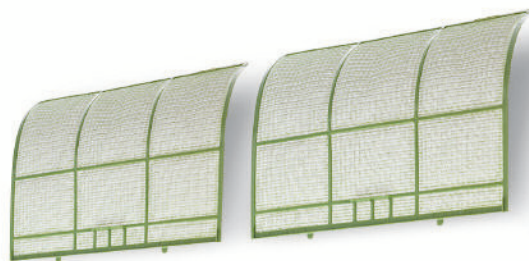
Mitsubishi Electric nudi mogućnosti izuzetno kompaktnog i profinjenog dizajna, koje su u stanju izvrsno se uklopiti u mnogobrojne stilove unutarnjeg uređenja. Osim toga, ton „čisto bijele“ boje (samo za seriju GA), pruža veću mogućnost isticanja interijera i daje mu dojam elegancije.

**SUSTAV PODEŠAVANJA „I FEEL CONTROL“**

Kad se klima uređaj uključi, I Feel Control proizvođača Mitsubishi Electric automatski postavlja vama najdražu temperaturu. To je moguće, jer ova funkcija uči i pamti vaše želje za vaš osobni komfor. Sustav I Feel Control postavlja, preko tipki TOO COOL ili TOO WARM, uklanjanje vlage, hlađenje ili grijanje prostora, u skladu s vrijednostima komfora koje programira mikroprocesor.

**CATECHIN FILTER**

Ovaj biljni ekstrakt je bioflavonoid koji se nalazi u zelenom čaju, i koji ima protuvirusno djelovanje i antioksidans je. Ima i izvrsne osobine za uklanjanje mirisa, te je Mitsubishi Electric iz tih razloga upotrijebio ovaj biljni ekstrakt za filtere svojih klima uređaja, ne samo da bi poboljšali kvalitetu zraka, već i za sprječavanje širenja virusa i bakterija u prostoru. Filter se može skinuti i ako ga se redovito pere, zadržava svoje osobine uklanjanja neugodnih mirisa tijekom najmanje 10 godina.



Catechin filter

**KLASA A**

To je najbolja klasa sa stanovišta energetske djelotvornosti, odnosno maksimalno kvalitetnih osobina i niske potrošnje. Kod klima uređaja Klase A se, osim toga, koriste jedino eko-kompatibilna sredstva za hlađenje, u cilju što boljeg očuvanja okoliša.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Toplinska pumpa i samo hlađenje

MODEL		Set	MSH-GA20VB	MS-GA20VB	MSH-GA25VB	MS-GA25VB	MSH-GA35VB	MS-GA35VB	
		Unutarnja jedinica	MSC-GA20VB	MSC-GA20VB	MSC-GA25VB	MSC-GA25VB	MSC-GA35VB	MSC-GA35VB	
		Vanjska jedinica	MUH-GA20VB	MU-GA20VB	MUH-GA25VB	MU-GA25VB	MUH-GA35VB	MU-GA35VB	
Napajanje	Napon/Frekvencija/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230 / 50 / 1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Hlađenje	Učinak	nominalni	kW	2.3	2.3	2.65	2.5	3.5	3.45
		min/max	kW	-	-	-	-	-	-
	Uklanjanje vlage	l/h	0.9	0.9	1.1	1.1	1.7	1.7	
	Apsorbirana snaga	nominalna	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	
	Klasa energetske djelotvornosti <sup>1</sup>		A	A	A	A	A	B	
	Godišnja potrošnja	kWh	357.5	357.5	410	387.5	545	560	
	Razina buke unutarnje jedinice	min/max	dB(A)	25/36	25/36	25/36	25/36	26/40	26/40
	Razina buke vanjske jedinice		dB(A)	47	45	49	45	49	49
	Količina zraka unutarnje jedinice	min/max	m <sup>3</sup> /min	7.9	7.9	7.9	7.9	9.7	9.7
Grijanje	Učinak	nominalni	kW	2.5	-	3.0	-	3.7	-
		min/max	kW	-	-	-	-	-	-
	Apsorbirana snaga	nominalna	kW	0.69	-	0.82	-	1.02	-
	COP		3.62	-	3.66	-	3.63	-	
	Klasa energetske djelotvornosti <sup>1</sup>		A	-	A	-	A	-	
	Godišnja potrošnja	kWh	345	-	410	-	510	-	
	Razina buke unutarnje jedinice	min/max	dB(A)	25/36	-	25/39	-	26/39	-
	Razina buke vanjske jedinice		dB(A)	47	-	49	-	49	-
	Količina zraka unutarnje jedinice	min/max	m <sup>3</sup> /min	8.5	-	9.8	-	10.1	-
	Maksimalno apsorbirana struja	A	5.7	5.7	6.1	5.6	7.7	8.3	
Unutarnja jedinica	Dimenzije	Visina	mm	278	278	278	278	278	278
		Širina	mm	815	815	815	815	815	815
		Dubina	mm	244	244	244	244	244	244
		Masa	Kg	9	9	9	9	10	10
Vanjska jedinica	Dimenzije	Visina	mm	550	550	550	550	550	550
		Širina	mm	800	800	800	800	800	800
		Dubina	mm	285	285	285	285	285	285
		Masa	Kg	32	31	32	31	35	30
Cjevovod	Promjeri (Tekućina/Plin)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
	Maksimalna dužina	m	20	20	20	20	25	25	
	Maksimalna razlika u visini	m	10	10	10	10	10	10	
Rashladni medij	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Raspon rada	Hlađenje	min/max	°C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Grijanje	min/max	°C	-10 ~ +24	-	-10 ~ +24	-	-10 ~ +24	-

## UNUTARNJA JEDINICA

MSC-GA20/25/35VB

Daljinski upravljač



## VANJSKA JEDINICA

MU(H)-GA20/25/35VB



## STANDARDNI UVJETI

## Napomena:

Podaci o standardnim uvjetima ISO 5151.

Hlađenje: Unutarnja temp. 27.0°C DB-19.0°C WB Vanjska temp. 35.0°C DB-24.0°C WB

Grijanje: Unutarnja temp. 20.0°C DB-15.0°C WB Vanjska temp. 7.0°C DB-6.0°C WB

Dužina instalacije u jednome smjeru 5m.

<sup>1</sup> Energetska klasifikacija kako je predviđeno temeljem M.D. od 2. siječnja 2003. za provedbu Europske direktive 2002/31/CE.

Djelotvornost je proračunata prema normi EN14511.

Flat panel	Catechin	Čišćenje zraka OPCUJA ZA GA	Econo Cool
SWING HORIZONTALNI	Auto Restart	24	10m 25m GA35-A12YV
MXZ connection MXZ-A14/18YV			