

Serie MSZ-GF



DC INVERTER - PARETE

	CAPACITÀ NOMINALE kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna									✓	✓
Unità esterna									✓	✓
Multisplit									✓	

Efficienza ed eleganza

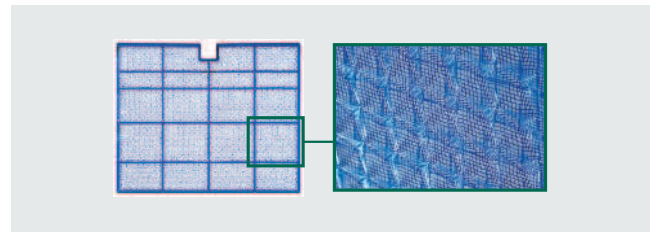
Efficienza energetica, eleganza e silenziosità trovano risultato in questa serie di climatizzatori a parete con tecnologia DC Inverter. Il design discreto e raffinato e la possibilità di collegamento con multisplit rendono questa serie idonea per qualsiasi applicazione, sia essa un'abitazione, un ufficio o un piccolo esercizio commerciale.

L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale.

Filtro Nanoplatino

L'elevato potere ossidante delle **nano-particelle di platino** che costituiscono questo nuovo filtro dell'aria, consente di neutralizzare batteri, virus, allergeni e cattivi odori.

La superficie irregolare del filtro stesso è più efficace nella cattura delle polveri ed una semplice e regolare pulizia lo mantiene in perfetta efficienza per oltre 10 anni.



Timer settimanale

Comfort programmabile: la temperatura desiderata all'ora desiderata. Grazie al nuovo timer settimanale, provvisto di 4 differenti programmazioni su ciclo giornaliero, è possibile non solo programmare l'accensione e lo spegnimento, ma anche una temperatura differente nel corso della giornata.

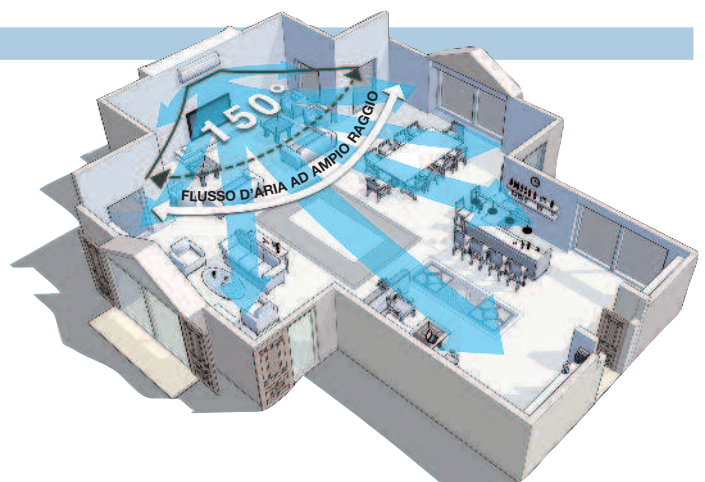


Wide & Long

Questa speciale funzione, indicata per grandi superfici da climatizzare, assicura una corretta circolazione dell'aria fino al raggiungimento di ogni angolo della stanza.

WIDE: L'ampio angolo di diffusione dell'aria in orizzontale fino a 150°, dispone di 7 differenti schemi di distribuzione telecomandati per soddisfare qualsiasi spazio abitativo.

LONG: Con questa funzione il lancio dell'aria può raggiungere 12 metri: l'ideale per locali particolarmente lunghi.



Unità interna

Unità esterne



MSZ-GF60/71VE



MUZ-GF

LINEA FAMILY

SPECIFICHE TECNICHE



DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO		Set		MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
		Unità interna		MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
		Unità esterna		MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW		6,1 (1,4-7,5)	7,1 (2,0-8,7)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW		1,79	2,13	
	Carico teorico (PdesignC) T=+35°C	kW		6,1	7,1	
	SEER			6,8	6,8	
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a		311	364	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW		6,8 (2,0-9,3)	8,1 (2,2-9,9)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW		1,81	2,23	
	Carico teorico (PdesignH) T=-10°C	kW		4,6	6,7	
	SCOP			4,3	4,2	
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a		1489	2204	
	Capacità dichiarata					
		a TdesignH kW		4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
	a Tbivalent		4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)		
	a Tol		3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)		
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW		0,0	0,0	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238	
	Peso		Kg	16	16	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min		9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	9,7-11,5-13,3-15,4-17,8
		Riscaldamento	m³/min		9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	10,2-11,5-13,3-15,4-17,8
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)		29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
Riscaldamento		dB(A)		29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		65	65	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Peso		Kg	50	53	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	55-55	55-55	
	Potenza sonora	Nominale	dB	65	65	
Massima corrente assorbita		A		14,5	16,6	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Lunghezza max		m	30	30	
	Dislivello max		m	15	15	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerante (GWP)²				R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-2320FT (taglie 25-50)	Filtro elettrostatico antiallergie agli enzimi	12 mesi	Opzionale