

# MSZ-GF

PLUS

SERIE M - UNITÀ A PARETE - DC Inverter/Pompa di calore



## 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.

## Wide & Long

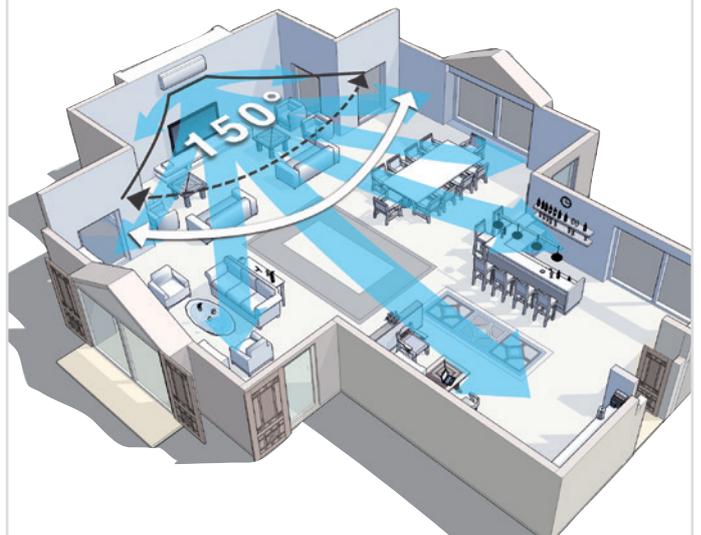
Questa speciale funzione, indicata per grandi superfici da climatizzare, **assicura una corretta circolazione dell'aria** fino al raggiungimento di ogni angolo della stanza.

**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.



FLUSSO D'ARIA AD AMPIO RAGGIO



<sup>1</sup>Riferito alle taglie 60/71. <sup>2</sup>Riferito alle taglie 60

<b>Unità interna</b>	<b>Unità esterne</b>
	
MSZ-GF60/71VE2	MUZ-GF60/71VE

### Key Technologies


\* Optional

	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 R410						•				
Multisplit R32										

### Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-GF60VE		MSZ-GF71VE		
		Unità interna	MSZ-GF60VE2		MSZ-GF71VE2		
		Unità esterna	MUZ-GF60VE		MUZ-GF71VE		
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1		230/50/1		
<b>Raffreddamento</b>	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		
	EER		3,41		3,33		
	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 <sup>1</sup>	kWh/a	311		364		
<b>Riscaldamento stagione media</b>	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		
	COP		3,76		3,63		
	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 <sup>1</sup>	kWh/a	1489		2204		
<b>Riscaldamento stagione calda</b>	SCOP		5,3		5,4		
	Classe di efficienza energetica		A+++		A+++		
<b>Unità interna</b>	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-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		
<b>Unità esterna</b>	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	55-55		55-55		
	Potenza sonora	Nominale	65		65		
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	14,5		16,6		
		Liquido/Gas	mm		9,52 / 15,88		
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	mm	6,35 / 15,88		9,52 / 15,88		
	Lunghezza max	m	30		30		
	Dislivello max	m	15		15		
<b>Campo funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		
<b>Refrigerante</b>	Tipo / Precarica	Kg	R-410A / 1,55		R-410A / 1,90		
	GW <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		2088 / 3,24		2088 / 3,97		

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	-	Opzionale
MAC-2360FT-E	Filtro purificazione aria agli ioni d'argento	-	Opzionale