

Seria MSZ-GF



DC INVERTER - PERETE

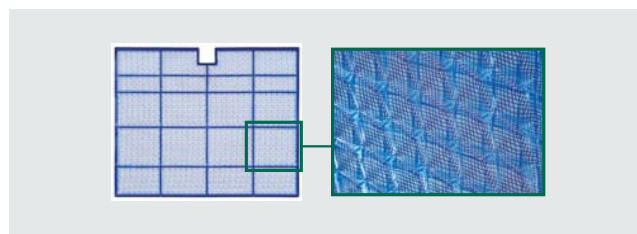
	CAPACITATEA NOMINALĂ KW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unitatea internă									✓	✓
Unitatea externă									✓	✓
Multisplit	✓									

Eficiență și eleganță

Această serie de aparate de aer condiționat, cu tehnologia DC Inverter, este caracterizată de eficiență energetică ridicată, eleganță și nivel de zgomot redus, ele fiind montate pe perete. Designul discret și rafinat, precum și posibilitatea de conectare cu multisplit face această serie ideală pentru toate aplicațiile, fie că este vorba o casă, birou sau un mic sediu comercial. Economia în operare este marele avantaj al aparatului de aer condiționat Mitsubishi Electric. Datorită designului atent al tuturor componentelor și utilizării eficiente a tehnologiilor avansate, eficiența energetică sezonieră atinge niveluri extraordinare.

Filtrul Nanoplatină

Marea putere de oxidare a **nano-particulelor de platină** la acest nou filtru de aer, permite neutralizarea bacteriilor, virușilor, alergenilor și mirosurilor. Suprafața neregulată a filtrului este mult mai eficientă în captarea de pulberi și o curățare simplă și regulată păstrează o eficiență perfectă peste 10 ani.



Programator săptămânal

Confort programabil: temperatura dorită pe intervalul de timp dorit. Datorită noului programator săptămânal, cu 4 programe diferite ale ciclului zilnic, este posibilă nu numai programarea pentru pornire și oprire, dar și programarea de temperaturi diferite în timpul zilei.

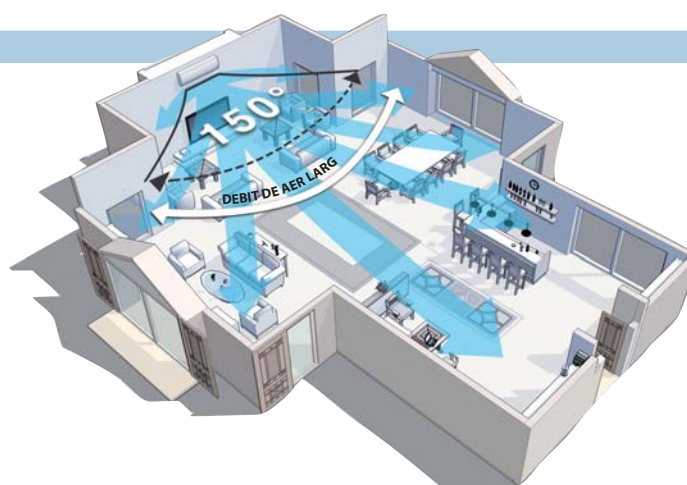


Wide & Long

Această funcție specială, potrivită pentru suprafețe mari asigură fluxul de aer condiționat în fiecare colț al încăperii.

WIDE: Distribuția aerului cu unghi larg pe orizontală până la 150°, cu 7 modele diferite de distribuție și control de la distanță pentru a se potrivi oricărui spațiu de locuit.

LONG: Cu această facilitate fluxul de aer poate ajunge până la 12 metri, ideal pentru birouri deosebit de lungi.



Unitate internă	Unitate externă
 MSZ-GF60/71VE	 MUZ-GF
<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	

SPECIFICAȚII TEHNICE



DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL	Set		MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
	Unitatea internă		MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
	Unitatea externă		MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Alimentare	Tensiune/Frecvență/Fază	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	
Răcire	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C kW	6,1 (1,4-7,5)	7,1 (2,0-8,7)	
	Putere nominală absorbită	T=+35°C kW	1,79	2,13	
	Sarcină teoretică (PdesignC)	T=+35°C kW	6,1	7,1	
	SEER		6,8	6,8	
	Clasa de eficiență energetică		A++	A++	
	Consum energetic anual ¹	kWh/a	311	364	
Încălzire Sezon mediu	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C kW	6,8 (2,0-9,3)	8,1 (2,2-9,9)	
	Putere nominală absorbită	T=+7°C kW	1,81	2,23	
	Sarcină teoretică (PdesignH)	T=-10°C kW	4,6	6,7	
	SCOP		4,3	4,2	
	Clasa de eficiență energetică		A+	A+	
	Consum energetic anual ¹	kWh/a	1489	2204	
	Capacitate declarată	a Tdesign kW	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
		a TbiValent kW	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
	a Tol kW	3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)		
	Putere termică de back-up (elbuT)	kW	0,0	0,0	
Unitate internă	Dimensiuni	Î x L x A mm	325 x 1100 x 238	325 x 1100 x 238	
	Masă	Kg	16	16	
	Debit aer	Răcire	m³/min	9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	9,7-11,5-13,3-15,4-17,8
		Încălzire	m³/min	9,8-11,3-13,4-15,6-18,3	10,2-11,5-13,3-15,4-17,8
Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-Shi)	Răcire	dB(A)	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
	Încălzire	dB(A)	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
Puterea sonoră	Nominal	dB(A)	65	65	
Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A mm	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Masă	Kg	50	53	
	Nivel zgomot	min / max dB(A)	55-55	55-55	
	Puterea sonoră	Nominal dB(A)	65	65	
Curent maxim absorbit		A	14,5	16,6	
Linii de agent	Diametru	Lichid/Gaz mm	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Lungime max.	m	30	30	
	Înălțimea max.	m	15	15	
Domeniul de funcționare garantat	Răcire	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Încălzire	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Refrigerant (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} Pentru notițe vezi ultima pagină.

Accesorii	Descriere	Durată	Serie/Opt.
MAC-2320FT (model 25~50)	Filtru electrostatic cu enzime anti alergice	12 luni	Opțional