

Série **MSZ-GE**



Unidades Split Mural



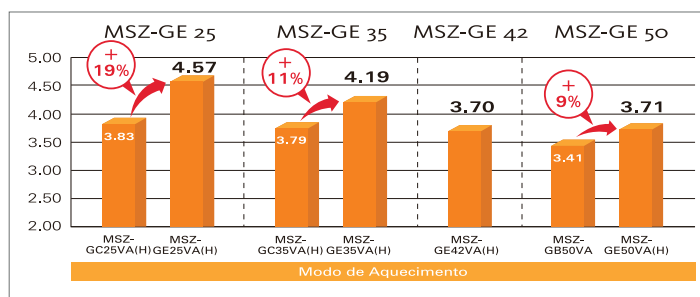
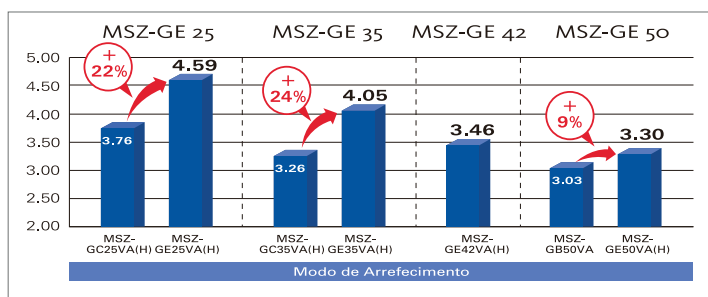
Série MSZ-GE

A Série MSZ-GE é a mais moderna gama de aparelhos de ar condicionado Inverter da Mitsubishi Electric, que inclui filtros de ar de elevada eficácia como, por exemplo, o filtro de Catequina. Esta gama permite também um funcionamento mais silencioso e apresenta-se em 2 elegantes formatos, adequados a todas as aplicações.



Eficiência Energética A = maior economia

A combinação entre a avançada tecnologia inverter e um permutador de calor altamente eficiente resulta num considerável nível de eficácia energética. Apesar do seu formato compacto – ideal para a instalação em pequenos espaços – todos os modelos MSZ-GE proporcionam uma elevada performance de climatização e alcançam a classificação energética A.



Desumidificação computadorizada

O conforto das pessoas é determinado por uma combinação da temperatura e o grau de humidade do ambiente. Todos os aparelhos de ar condicionado Mitsubishi Electric dispõem da função de desumidificação computadorizada, eliminando do ambiente a humidade excessiva, protegendo o interior da habitação, os bens e as pessoas que nela vivem.

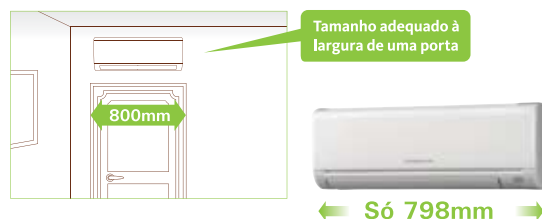


Limpeza rápida = mais poupança

O painel frontal de fácil remoção, permite uma limpeza simples e o deflector e grelhas de saída de ar podem ser abertas sem ferramentas especiais, permitindo uma limpeza rápida do interior do ar condicionado. Deve limpar o ar condicionado regularmente, aumentando, assim, a eficiência de funcionamento e a poupança de energia (um ventilador limpo pode reduzir o consumo de electricidade até 30%).



Design Compacto e Estilizado



Exemplo bem sucedido da aliança entre a tecnologia e a estética, os modelos MSZ-GE 25/35/42/50 VA apresentam um formato idêntico, com o painel plano e em cor branco puro, tornando mais harmoniosa a sua integração em espaços domésticos, independentemente da sua decoração.

Unidades Split Mural

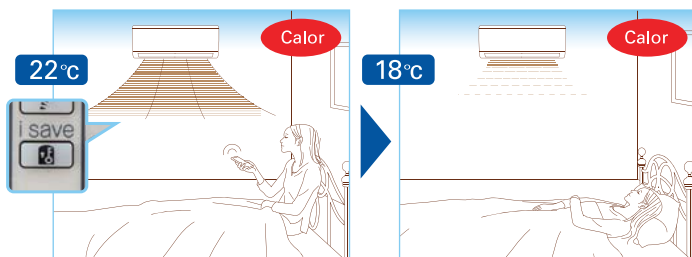
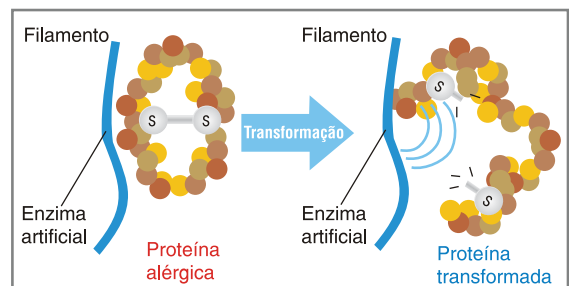


Filtro de Catequina

Catequina é um bioflavonoide que se encontra no chá verde e que tem propriedades anti-virais e anti-oxidantes. Além destas vantagens, a Catequina também possui excelentes características desodorizantes, pelo que a Mitsubishi Electric utiliza este composto nos seus filtros de ar condicionado, para melhorar não só a qualidade do ar, mas também para impedir a difusão de bactérias e vírus nas divisões. O filtro pode ser facilmente removido e lavado regularmente, tendo uma eficiência desodorizante que pode ser superior a 10 anos.

Filtro de Enzimas Anti-alérgico (opcional)

Este filtro agarra no seu filamento substâncias alergénicas tais como pólen, ácaros mortos e os seus vestígios, fazendo, de seguida, a sua decomposição com enzimas artificiais. Para além disso, o agente de esterilização gera efeitos anti-virais mais elevados, permitindo o fornecimento de ar mais saudável e limpo.



Modo "i save"

O modo "i save" memoriza uma temperatura preferida, através de um simples toque num botão do controlo remoto. Carregando duas vezes no mesmo botão, volta-se à temperatura previamente seleccionada. Esta função contribui para um maior conforto e menor consumo de energia, sendo, por exemplo, de grande utilidade sempre que se sai de um quarto ou se vai para a cama, deixando o sistema em funcionamento.

Funcionamento ultra silencioso

Um "Modo Silencioso" foi introduzido nos novos MSZ-GE, assegurando uma operação ultra-silenciosa, de apenas 19dB (nos modelos 25 e 35). Esta característica torna este sistema ideal para a instalação em quartos de dormir.



Comparação com o modelo Anterior

Modelo	MSZ-G 25		MSZ-G 35		MES-G 42		MSZ-G 50	
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor
Series								
Modelo Anterior MSZ-GC	21	21	22	22	-	-	32	30
Novo Modelo MSZ-GE	2dB ↓	2dB ↓	3dB ↓	3dB ↓			4dB ↓	2dB ↓
	19	19	19	19	26	26	28	28

Unidades Split Mural

Especificações

Série MSZ-GE VA INVERTER								
Tipo			Modelo Mural - Inverter					
Modelo			MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA	MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA
Unidade Interior			MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA	MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA
Unidade Exterior			MUZ-GE25VA	MUZ-GE35VA	MUZ-GE42VA	MUZ-GE50VA	MUZ-GE60VA	MUZ-GE71VA
Alimentação Eléctrica [V, 50Hz]			230 Unid. Interior/ Unid. Exterior					
Arrefecimento	Capacidade kW (BTU/h)	Nom.	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	4.2 (14.280)	5.0 (17.000)	6.0 (20.400)	7.1 (24.200)
		Min.	1.1 (3.740)	1.1 (3.740)	0.9 (3.060)	1.4 (4.760)	1.5 (5.100)	2.4 (8.160)
		Max.	3.5 (11.900)	4.0 (14.960)	4.8 (16.320)	5.5 (18.700)	7.5 (25.500)	8.7 (29.580)
	Consumo (kW)		0.545	0.865	1.251	1.515	1.76	2.13
	EER		4.59	4.05	3.46	3.3	3.4	3.33
	Categoria energética		A	A	A	A	A	A
	Intensidade Nominal (A)		3.2	5.0	6.0	6.68	8.83	11.0
	Nível de Ruído	U.Int.[Min1-Min2-Med-Max-SMax]	19-21-29-36-42	19-22-30-36-43	26-30-35-40-46	28-33-38-44-49	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
		U.Ext.	47	47	50	54	55	55
	Caudal de Ar (m3/h)		246-678	246-762	348-768	390-906	588-1098	582-1068
Aquecimento	Capacidade kW (BTU/h)	Nom.	3.2 (10.900)	4.0 (13.600)	5.4 (18.360)	5.8 (19.720)	6.8 (23.120)	8.1 (27.540)
		Min.	1.3 (4.420)	1.6 (5.440)	1.4 (4.760)	1.4 (4.760)	2.0 (6.800)	2.2 (7.480)
		Max.	4.5 (15.300)	5.3 (18.020)	6.0 (20.400)	7.3 (24.820)	9.3 (31.620)	9.9 (33.660)
	Consumo (kW)		0.7	0.955	1.46	1.565	1.77	2.11
	COP		4.57	4.19	3.7	3.71	3.84	3.83
	Categoria energética		A	A	A	A	A	A
	Intensidade Nominal (A)		3.6	4.8	6.0	7.46	8.93	11.2
	Nível de Ruído	U.Int.[Min1-Min2-Med-Max-SMax]	19-21-29-36-42	19-22-30-36-42	26-30-35-40-46	28-33-37-43-48	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
		U.Ext.	48	48	51	56	55	55
	Caudal de Ar (m3/h)		246-690	246-690	348-786	390-870	588-1098	612-1068
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	295x798x232	295x798x232	295x798x232	295x798x232	325x1100x238	325x1100x238
	Peso	Kg	10	10	10	10	16	16
Exterior	Dimensões	AxLxP (mm)	550x800x285	550x800x285	550x800x285	850x840x330	880x840x330	880x840x330
	Peso	Kg	30	33	36	54	50	53
Tubagem	Líquido	Dímetro (mm)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
	Gás	Dímetro (mm)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Comprim. Máx.	m	20	20	20	30	30	30
	Altura Máx.	m	12	12	12	15	15	15
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A



DC Inverter	Modo automático	Controlo "I Feel"	Maior comprimento da tubagem
Novo design, desempenho inteligente	Deflector automático	Desumidificação	Aquecimento a -15°C Aquecimento a baixas temperaturas
Filtro de Catequina	Função de reinício automático	Limpeza rápida	Arrefecimento a 46°C/-10°C Grande intervalo de temperatura em arrefecimento
Filtro anti-alérgico (opcional)	Econo Cool	Ligação MXZ	Funcionamento silencioso
Modo "Swing"	Temporizador de 24 horas	Fluido ecológico	Sistema de reutilização de tubagens já instaladas

Todos os dados constantes neste catálogo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.
Sucursal em Portugal
Av. do Forte, nº 10 - 2794-019 Camaxide
Tel.: 21 425 56 00 - Fax: 21 420 42 19
e-mail: dep.comercial@pt.mee.com



www.mitsubishielectric.pt

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better