

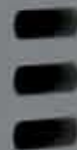
Smart Design & Compact



Design excepcionalmente compacto

Unidade interior com um design moderno e ergonómico. Vasta gama de unidades exteriores à escolha para ligação a múltiplas unidades interiores. Combinação perfeita entre a reconhecida qualidade da marca Mitsubishi Electric, a poupança energética e o funcionamento agradável e silencioso.

 MITSUBISHI ELECTRIC

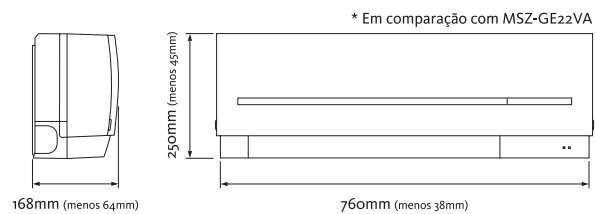






Elegante em qualquer ambiente

O design simples e inovador da unidade interior acrescenta um toque de sofisticação em qualquer quarto. Com apenas 168mm de profundidade, o novo MSZ-SF tem o perfil mais fino de todos os modelos murais desta gama, sendo incrivelmente compacto.







Simultaneamente, confortável e económico

Programação semanal cómoda e fácil

Todos os modelos de ar condicionado das séries MSZ-S estão equipados, de origem, com a função “Weekly Timer” (Programação Semanal). Esta função permite programar facilmente horários e temperaturas, adequando-os ao seu estilo de vida. Fixando o padrão de funcionamento desejado para, automaticamente, ligar/desligar e subir/baixar as temperaturas, em diferentes momentos do dia/semana, é possível aumentar o conforto de um quarto, reduzindo o desperdício de energia.

Exemplo tipo de operação (Inverno/modo de aquecimento)

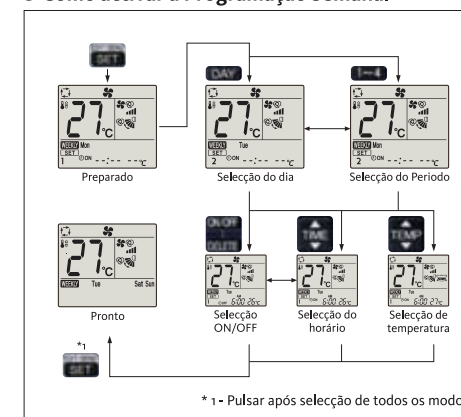
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
6:00	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C
8:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON 18° C	ON 18° C
10:00							
12:00							
14:00							
16:00	Desliga automaticamente durante as horas em que o espaço não tem ocupação					Nas horas mais quentes a temperatura do ar condicionado baixa	
18:00	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C	ON 20° C
20:00	Liga automaticamente em sintonia com o horário do regresso a casa					A temperatura aumenta automaticamente enquanto no exterior a temperatura desce	
22:00							
22:00~ (durante a noite)	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C	ON 18° C
	Durante a noite a temperatura diminui proporcionando maior poupança de energia						

● Controlo Remoto

O Controlo remoto dispõe de um total de 12 botões, incluindo, entre outros, os comandos de Ligar/Desligar (ON/OFF), da função “i-save” e de programação diária e semanal.



● Como activar a Programação Semanal



Pressione o botão “SET” e siga as instruções para seleccionar as temperaturas e os períodos de tempo de funcionamento desejados. Após ter inserido estes dados, aponte o Controlo remoto para a unidade interior e volte a pressionar o botão “SET”. A informação programada será, então, transmitida ao ar condicionado e guardada na sua memória. Se carregar no botão “CANCEL”, antes de pressionar o botão “SET”, pela 2ª vez, o processo terminará e os dados não serão transmitidos à unidade interior. As temperaturas e os períodos horários seleccionados para uma semana inteira podem ser guardados na memória da unidade interior.

* A transmissão da programação semanal leva alguns segundos. Durante este tempo, deverá continuar a apontar o Controlo remoto para a unidade interior.





Dupla satisfação: Eficiência energética e funcionamento silencioso

Operação altamente eficiente

Todos os modelos alcançam os níveis de eficiência energética A, quer na operação de aquecimento, quer na de arrefecimento. Sejam quais forem as suas necessidades de climatização, irá poupar energia com um sistema da série MSZ.

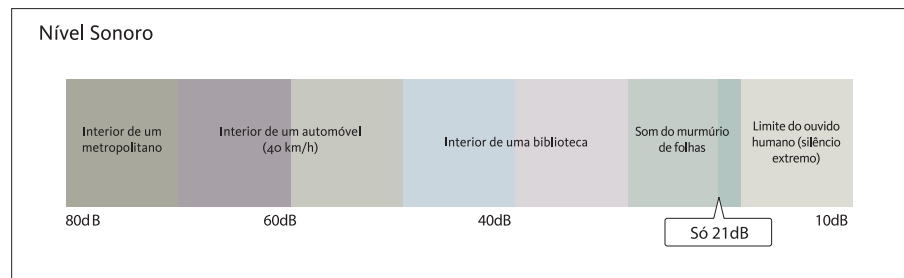


Classificação Energética (Arrefecimento/Aquecimento)

Exterior \ Interior	MXZ-2B30 VA	MXZ-2B40 VA	MXZ-2B52 VA	MXZ-3B54 VA	MXZ-3B68 VA	MXZ-4B71 VA	MXZ-4B80 VA	MXZ-5B100 VA	MXZ-8A140 VA
MSZ-SF15V A×2	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
MSZ-SF20V A×2	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A

Funcionamento absolutamente silencioso

Os sistemas de ar condicionado Mitsubishi Electric são reconhecidos pela sua performance silenciosa. A série MSZ não é excepção. Funcionando com um ruído de apenas 21dB, o ambiente fica tão silencioso, que ninguém notará que o ar condicionado está ligado.



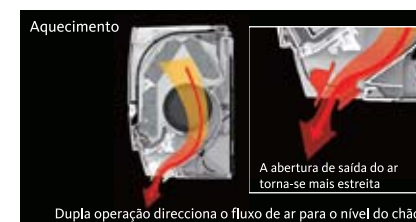
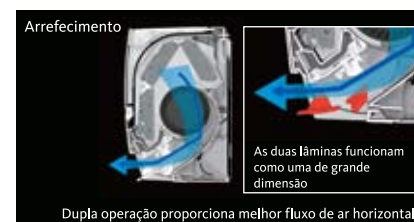
Gama acrescida com modelos de baixa capacidade

A série MSZ passou agora a incluir modelos de baixa capacidade. Tal vem tornar possível a escolha de equipamentos com a capacidade ideal para pequenas divisões, evitando-se, assim, a instalação de modelos com capacidades desnecessárias para as dimensões do espaço a climatizar.

Modelos Murais		15	20	22	25	35	42	50	60	71
DX	MSZ-F				✓	✓		✓		
Standard	MSZ-G			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacto	MSZ-S	Novo	Novo							

“Dual Air Guide”

As lâminas do deflector estão equipadas com um motor. De acordo com a operação, o ângulo de cada uma destas lâminas pode ser ajustado individualmente de modo a melhorar o conforto da divisão. Em arrefecimento, ambas funcionam como se fossem apenas uma lâmina de grande dimensão, proporcionando a saída horizontal do fluxo de ar, de modo a que este não incida directamente sobre as pessoas. Por outro lado, em aquecimento, a abertura de saída torna-se mais estreita, aumentando a velocidade do fluxo do ar quente e dirigindo-o para o nível do chão.



* No início da operação a lâmina superior do deflector deve estar fechada.



Compatibilidade

É possível ligar uma única unidade exterior a 2/3/4/5/6/7 ou 8 unidades interiores, proporcionando ar condicionado a múltiplas divisões.



Exterior	MXZ-2B30 VA	MXZ-2B40 VA	MXZ-2B52 VA	MXZ-3B54 VA	MXZ-3B68 VA	MXZ-4B71 VA	MXZ-4B80 VA	MXZ-5B100 VA	MXZ-8A140 VA
Interior									
MSZ-SF15 VA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-SF20 VA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Não pode ser ligado com MXZ-2A30VA/2A40VA/2A52VA/3A54VA/4A71VA/4A80VA/5A100VA

2) Utilização 1x1 não é possível

Tipo				Inverter			
Modelo				MSZ-SF15VA		MSZ-SF20VA	
Alimentação Eléctrica				V	230		
				Fase	Mono		
				Hz	50		
Capacidade Arrefecimento				kW(BTU/h)	1,5 (5,100)*		2,0 (6,800)*
Capacidade Aquecimento				kW(BTU/h)	1,7 (5,780)*		2,2 (7,480)*
Nível Sonoro	Arrefecimento	Min 1	dB(A)	21		21	
		Min 2	dB(A)	26		26	
		Med	dB(A)	30		30	
		Max	dB(A)	35		35	
		Max 2	dB(A)	40		42	
		Max 2	dB(A)	40		42	
	Aquecimento	Min 1	dB(A)	21		21	
		Min 2	dB(A)	26		26	
		Med	dB(A)	30		30	
		Max	dB(A)	35		35	
		Max 2	dB(A)	40		42	
		Max 2	dB(A)	40		42	
Consumo				kW	0,017	0,019	
Corrente Nominal				A	0,17	0,19	
Dimensões				Altura	mm	250	
				Largura	mm	760	
				Profun.	mm	168	
Peso				kg	7,7	7,7	
Tubagem	Diâmetro	Líquido	mm	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
		Gás	mm	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	

* Consultar tabela de combinações e especificações das unidades interiores dos Multi Split MXZ. Especificações para uma única unidade interior.



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

