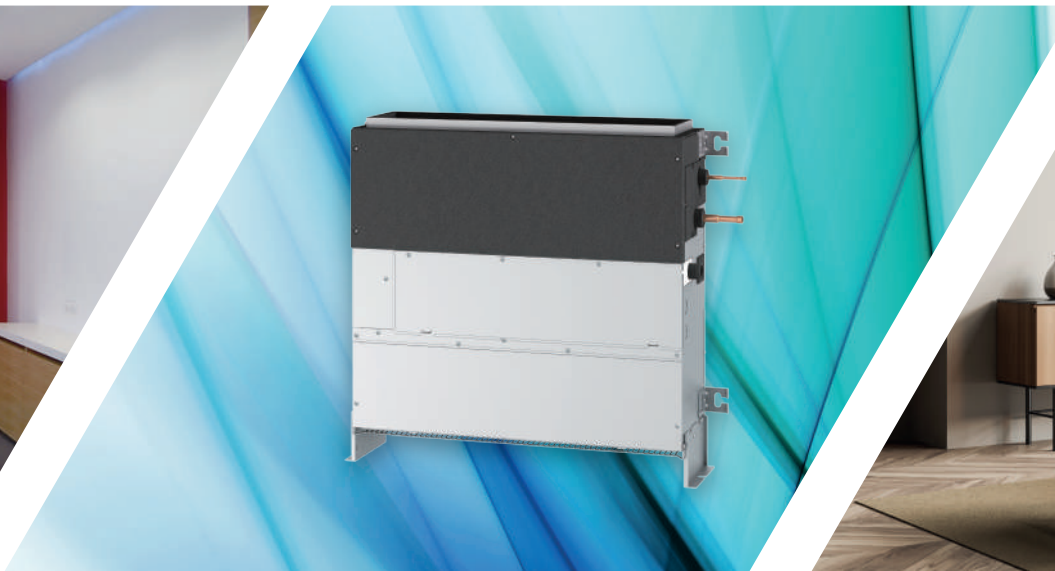
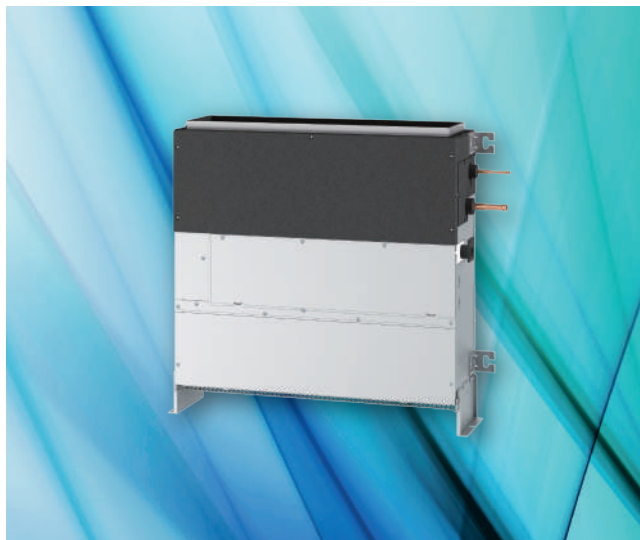


AR CONDICIONADO

## Consola de Chão sem envoltente **SFZ-M**





**SFZ-M25/35/50/60/71**



**Consola de Chão sem envolvente**

Solução de ar condicionado sem envolvente para condutas, ideal para instalação em qualquer divisão de uma casa... e sem nenhum impacto visual.

• **Invisível, até começar a funcionar...**

A SFZ-M não dá nas vistas. Oculta numa parede falsa, ou num móvel, apenas se torna perceptível quando se sente todo o prazer do conforto que só um grande ar condicionado é capaz de proporcionar.

• **Aplicações domésticas e comerciais**

Ideal para instalação, quer em ambientes domésticos, quer em espaços comerciais, graças ao seu tamanho e à variedade de capacidades disponíveis, a partir de 2,5kW até 7,1kW.

• **Design ultracompacto**

O formato reduzido da SFZ-M, com apenas 200mm de profundidade, em qualquer das suas capacidades, facilita a sua integração em todos os tipos de espaço, mesmo nos de mais pequena dimensão.

• **Elevada eficiência energética**

Os modelos SFZ-M, de quaisquer capacidades, alcançam elevados níveis de eficiência energética, no verão ou no inverno, assegurando maior poupança.



• **Ligação a sistemas Multisplit**

Integração em sistemas Multisplit MXZ, possibilitando a instalação de 2 a 6 unidades interiores, utilizando apenas uma unidade exterior.



## Sistemas SFZ-M - Consola de chão sem envolvente

Tipo			Inverter					
Modelo			SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA	
Unidade interior			SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA	
Unidade exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
Alimentação elétrica		Unidade exterior	V/Fase/Hz	230/Monofásico/50				
ARREFECIMENTO	Capacidade	Nominal	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
		Min-Max	kW	1.5-3.2	0.7-3.9	1.1-5.6	1.6-6.3	1.9-8.1
	Fator de calor sensível (SHF)	Nominal		0.84	0.78	0.76	0.75	0.74
	Consumo	Nominal	kW	0.641	1.000	1.470	1.848	2.151
EER	Categoria energética			A	A	A	A	A
				143	199	284	346	403
	Consumo anual elétrico*2	kWh/a	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
	SEER*3*4		A++	A++	A++	A++	A++	
Capacidade	Nominal	kW	3.2	4.1	6.0	7.0	8.0	
		Min-Max	kW	1.2-4.2	1.0-5.0	1.5-7.2	1.6-8.0	2.0-10.2
	Consumo	Nominal	kW	0.886	1.051	1.617	1.886	2.156
	COP	Categoria energética			3.61	3.90	3.71	3.71
				A	A	A	A	A
Capacidade declarada	à temp. referência	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.3 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
	à temp. bivalente	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	
	à temp. limite funcion.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.3 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
Consumo anual elétrico*2		kWh/a	766	887	1467	1532	1997	
SCOP*3*4	Categoria energética			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0
				A+	A+	A+	A+	A+
Corrente funcionamento (Max)		A	7.4	9.1	14.3	15.6	15.7	
Corrente funcionamento (Max)		A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76	
Dimensões	AxLxP	mm	615(690)x700x200	615(690)x900x200	615(690)x900x200	615(690)x1100x200	615(690)x1100x200	
Peso		kg	19	22.5	22.5	26	26	
Caudal de ar (Min-Med-Max)		m³/h	330-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200	
Pressão estática		Pa	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	
Nível de ruído (SPL) (Min-Med-Max)		dB(A)	25-29-35	25-29-33	30-35-39	30-35-39	30-36-42	
Nível de ruído (PWL)		dB(A)	54	53	59	59	61	
UNIDADE INTERIOR	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550-800-285	714-800-285	880-840-330	880-840-330
	Peso		kg	30	35	41	54	55
	Caudal de ar	Arrefecimento	m³/h	2178	2058	2748	3006	3006
		Aquecimento	m³/h	2076	1962	2622	3006	3006
Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	45	48	48	49	49	
	Aquecimento	dB(A)	46	48	49	51	51	
Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	59	59	64	65	66	
	Aquecimento	dB(A)	59	59	64	65	66	
Corrente funcionamento (Max)		A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8	
Dimensão disjuntor		A	10	16	20	20	20	
Diâmetro da tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	
	Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	
Comprim. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	30	30	30	
Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	30	30	30	
Refrigerante R32*1		Pré-carga kg/GWP/TCO <sub>2</sub> eq	0.65/675/0.44	0.9/675/0.61	1.2/675/0.81	1.25/675/0.84	1.45/675/0.98	
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	
	Aquecimento	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	

\*1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional.

\*2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exactos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização.

\*3 SEER/SCOP é baseado com a pressão estática 25Pa.

\*4 SEER/SCOP é baseado na 2009/125/EC: Diretiva energética e regulamento (EU) No206/2012.

 DC Inverter	 Função de reinício automático
 Mudança automática frio/calor	 Modo automático
 Desumidificação	 Função diagnóstico automático
 Velocidade automática da ventilação	 Tamanho compacto (profundidade mínima)
 Aviso falha	 Grande intervalo de temperatura em arrefecimento Arrefecimento a 46°C/-10°C Para 25/35
 Maior comprimento da tubagem Para 25/35	 Maior comprimento da tubagem Para 50/60/71
 Temporizador - diário (24h)	 Funcionamento silencioso
 Opcional Controlo remoto por infravermelhos	 Opcional Controlo remoto LCD com fios
 Ligação M-NET	 Ligação MXZ
 Opcional Wi-Fi	 Fluido ecológico
 Sistema de reutilização de tubagens já instaladas	 3 Anos de garantia



**Wi-Fi**  
OPCIONAL

**Controlo do ar condicionado, em qualquer momento e em qualquer lugar.** Os modelos SFZ-M podem ser controlados por Wi-Fi, a partir de um smartphone, de um tablet, ou de um computador com ligação à internet, utilizando um adaptador (opcional).



Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric contêm gases fluorados com efeito de estufa, dos tipos HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410a (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407c (GWP 1774). A instalação destes equipamentos deverá ser efetuada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 303/2008 e 517/2014.

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.** - Sucursal em Portugal  
Av. do Forte, nº 10 - 2794-019 Carnaxide  
Tel.: 21 425 56 00 (chamada para a rede fixa nacional)  
e-mail: [dep.comercial@pt.mee.com](mailto:dep.comercial@pt.mee.com) | [www.mitsubishielectric.pt](http://www.mitsubishielectric.pt)

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
*Changes for the Better*