

Consola de chão **MFZ-KT**





**MFZ-KT VG**



**Modelo de Chão Inverter**

Modelo inovador, caracterizado pelo design elegante, pela tecnologia de vanguarda e por níveis de eficiência energética que fazem deste sistema de ar condicionado o melhor da sua categoria.

- “Flat Design” integrável em qualquer espaço

A consola de chão MFZ-KT foi desenhada com um formato super compacto (750mmx600mm) para assegurar a integração total do conforto do ar condicionado em qualquer divisão de uma habitação. A sua superfície plana, linhas simples e profundidade mínima tornam esta unidade ideal para a instalação em todos os tipos de interior, mesmo nos ambientes decorativos mais sofisticados.



**Imagens da unidade instalada**



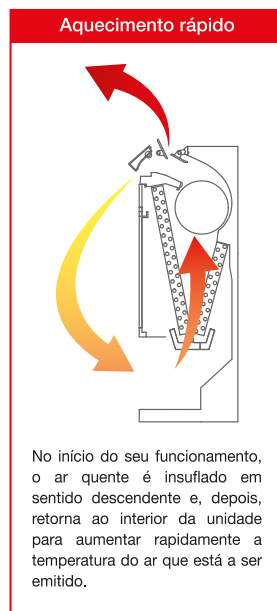
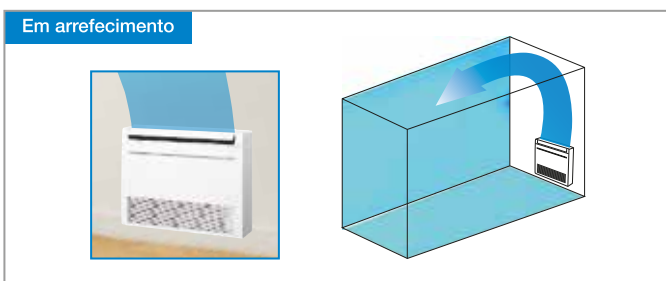
A base pode ser removida, acentuando o estilo do design do corpo principal.



**Valoriza o espaço da sua vida**

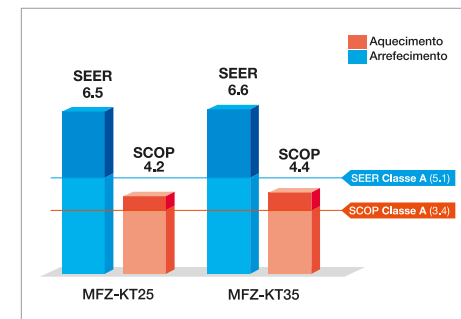
• **Alheta multi fluxo**

Três alhetas de formato original controlam o fluxo de ar e permitem a liberdade de personalizar o conforto de acordo com as preferências de quem utiliza este equipamento.



• **Líder em Eficiência Energética**

A consola de chão MFZ-KT foi desenvolvida em conformidade com a directiva europeia ErP (directiva de Ecodesign), conseguindo assinaláveis níveis de poupança, manifestos nas classificações energéticas alcançadas - SEER A++ e SCOP A+, que fazem deste modelo um caso ímpar na sua categoria.



• **“Weekly Timer” - Programação semanal**

Todos os modelos MFZ-KT são fornecidos com um inovador controlo remoto que permite a programação de horários e temperaturas, adequando-os às necessidades dos diferentes momentos do dia ou da semana. São possíveis até 8 padrões de definição, por cada dia da semana.



• **Instalação e manutenção “Trouble-free”**

A montagem da unidade interior é muito fácil e o comprimento da tubagem (20-30 metros) evita preocupações quanto à distância entre esta e a unidade exterior. Graças a uma função de auto-diagnóstico, basta aceder ao modo de “trouble log recall” para identificação imediata da solução de problemas.



## Inverter - Série MFZ-KT VG

Tipo		Modelo de Chão - Inverter				
Modelo		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Unidade Interior		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Unidade Exterior		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Alimentação Eléctrica		230/Monofásico/50				
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	2,5	3,5	5,0	6,1	
	Min-Max	1,6-3,2	0,9-3,9	1,2-5,6	1,7-6,3	
	Consumo Nominal	0,62	1,06	1,55	1,84	
	Consumo anual eléctrico*2	134	185	257	343	
AQUECIMENTO	SEER	6,5	6,6	6,8	6,2	
	Capacidade Nominal	3,4	4,3	6,0	7,0	
	Min-Max	1,3-4,2	1,1-5,0	1,5-7,2	1,6-8,0	
	Consumo Nominal	0,91	1,26	1,86	2,18	
UNIDADE INTERIOR	Capacidade declarada (kW)	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)	
	à temp. referência	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,9 (-7°C)	4,1 (-7°C)	
	à temp. bivalente	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)	
	à temp. limite funcion.	732	825	1423	1568	
UNIDADE EXTERIOR	Consumo anual eléctrico*2	4,2	4,4	4,2	4,1	
	SCOP	7,0	8,7	14,0	15,4	
	Corrente funcionamento (Max)	A	A	A	A	
	Consumo Nominal	0,020/0,024	0,020/0,024	0,037/0,052	0,063/0,059	
D. INSTALAÇÃO	Corrente funcionamento (Max)	A	A	A	A	
	Dimensões (mm)	600x750x215	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Peso	14,5	14,5	14,5	15	
	Caudal de Ar	234-288-390-468-534	234-288-390-468-534	336-402-516-624-738	336-480-576-738-900	
	(Sil-Min-Med-Max)	210-240-336-438-582	210-240-336-438-582	360-462-564-696-840	360-462-582-750-876	
	Nível de ruído (SPL)	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53	
	(Sil-Min-Med-Max)	19-23-30-37-44	19-23-30-37-44	29-35-40-44-49	29-35-41-47-51	
	Nível de ruído (PWL)	54	54	60	65	
	Dimensões (mm)	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330	
	Peso	30	35	41	54	
D. INSTALAÇÃO	Caudal de Ar	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006	
	Nível de ruído (SPL)	45/46	48/48	48/49	49/51	
	Nível de ruído (PWL)	59	59	64	65	
	Corrente funcionamento (Max)	A	A	A	A	
	Dimensão disjuntor	10	10	20	20	
	Diâmetro da tubagem	Líquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
		Gás	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8")
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	20	20	30	30
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	12	12	30	30
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/CO <sub>2</sub> eq	0,65/675/0,44	0,90/675/0,61	1,20/675/0,81	1,25/675/0,84
de funcionamento	Temperatura exterior	-10~+46		-15~+46		
	Aquecimento (°C)	-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 550. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 550 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. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC.\*2 Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado.\*3 O guia de protecção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5°C.

 DC Inverter	 Controlo PAM	 Função de poupança de energia "Econo Cool"
 Modo "Swing"	 Alheta automática	 Arrefecimento baixa temperatura
 Maior comprimento da tubagem Para 25/35	 Maior comprimento da tubagem Para 50/60	 Aquecimento a baixas temperaturas
 Grande intervalo de temperatura em aquecimento Para 25/35	 Funcionamento silencioso Só 19dB (25/35)	 Modo automático
 Função de reinício automático	 Mudança automática frio/calor	 Função diagnóstico automático
 Aviso falha	 Desumidificação	 Limpeza rápida
 Branco puro	 Filtro nano-platinum	 Filtro de enzimas anti-alérgicas
 Temporizador	 Controlo remoto por infra-vermelhos	 Controlo remoto LCD com fios Opcional
 Opcional Controlo de grupos	 Ligação M-NET Ligação M-NET Opcional	 Modo de funções memorizadas
 Fluido ecológico	 Sistema de reutilização de tubagens já instaladas	 3 Anos de garantia



**Controlo do ar condicionado, em qualquer momento e em qualquer lugar.** Os modelos MFZ-KT podem ser controlados por Wi-Fi, a partir de um smartphone, de um tablet, ou de um computador, utilizando o adaptador MAC-567IF-E. Este sistema permite ligar ou desligar o equipamento, definir a temperatura ou outras operações.

Eco Changes for a greener tomorrow

Eco Changes expressa o posicionamento da Mitsubishi Electric em matéria de Gestão Ambiental, para atingir um amanhã mais verde. Através de uma vasta gama de tecnologias e negócios, a Mitsubishi Electric contribui para a formação de uma sociedade sustentável.



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

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
Changes for the Better

Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric contém 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.