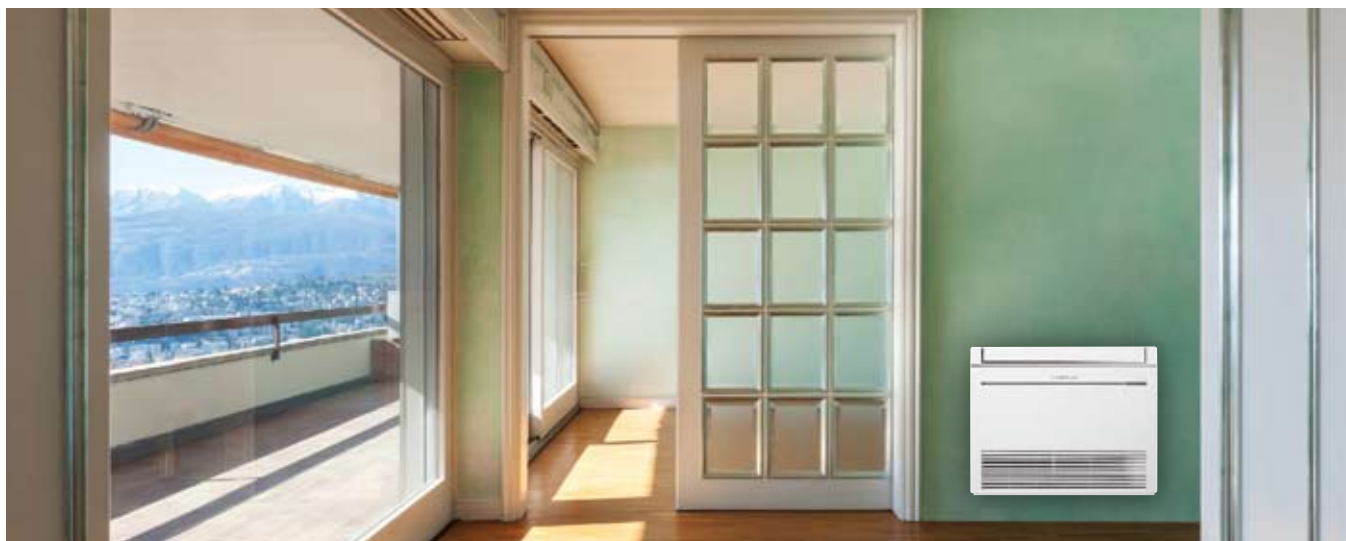


AR CONDICIONADO





MFZ-KJ VE



Modelo de Chão Inverter

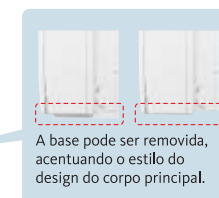
Modelo inovador, caracterizado pelo design elegante, pela tecnologia de vanguarda e por níveis de eficiência energética que fazem deste sistema de ar condicionado o melhor da sua categoria.

- **“Flat Design” integrável em qualquer espaço**

A consola de chão MFZ-KJ 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

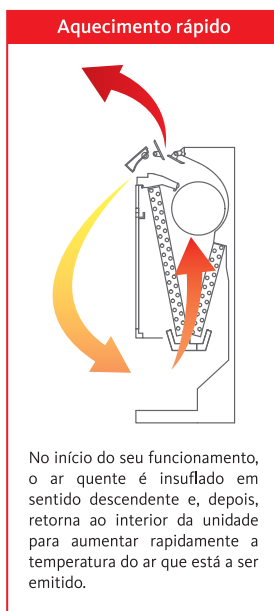
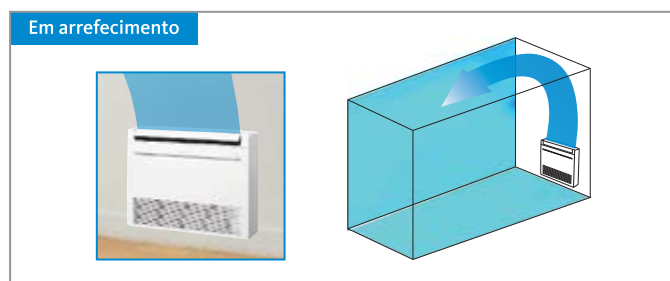




Valoriza o espaço da sua vida

• 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.

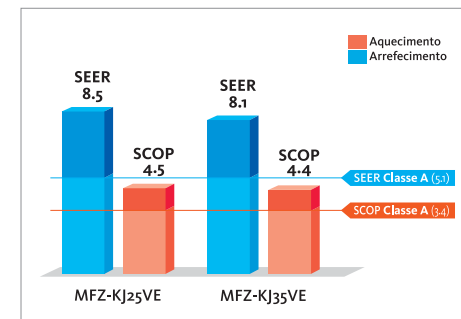


• Líder em Eficiência Energética



A consola de chão MFZ-KJ foi desenvolvida em linha com a directiva europeia ErP (directiva de Ecodesign), conseguindo assinaláveis níveis de poupança, manifestos nas classificações energéticas alcançadas - SEER A+++ (25) e SCOP A+ (25/35/50).

Esta performance valeu à série MFZ-KJ a distinção como "Líder em Eficiência Energética" pelo Topten.pt da Quercus.



• 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 recal" para identificação imediata da solução de problemas.

• "Weekly Timer" - Programação semanal

Todos os modelos MFZ-KJ 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.



Inverter > Série MFZ-KJ VE					
Tipo			Modelo de Chão - Inverter		
Modelo			MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
Unidade Interior			MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
Unidade Exterior			MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE
Alimentação Eléctrica		U. Ext. (V-50Hz)	230/Unidade Exterior		
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	2.5	3.5	5.0
	Min-Max		0.5-3.4	0.5-3.7	1.6-5.7
	Consumo Nominal	kW	0.540	0.940	1.410
	Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	102	150	266
	SEER		8.5	8.1	6.5
		Categoria energética	A+++	A++	A++
AQUECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	3.4	4.3	6.0
	Min-Max		1.2-4.6	1.2-5.5	2.2-8.2
	Consumo Nominal	kW	0.770	1.100	1.610
	Capacidade declarada (kW)	à temp. referência	3.4 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.4 (-10°C)
		à temp. bivalente	3.4 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.4 (-10°C)
		à temp. limite funcion.	2.4 (-15°C)	2.9 (-15°C)	6.0 (-15°C)
	Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	1059	1110	1406
	SCOP		4.5	4.4	4.3
	Categoria energética	A+	A+	A+	
Corrente funcionamento (Max)		A	9.4	9.4	14.0
UNIDADE INTERIOR	Consumo Nominal	kW	0.016	0.016	0.038
	Corrente funcionamento (Max)	A	0.17	0.17	0.34
	Dimensões (mm)	AxLxP	600x750 x215	600x750 x215	600x750 x215
	Peso	kg	15	15	15
	Caudal de Ar (SI-Min-Med-Max-SMax)	m3/h (Arrefecimento)	234-294-354-426-492	234-294-354-426-492	336-402-480-558-636
		m3/h (Aquecimento)	234-306-372-462-582	234-306-372-462-582	360-444-564-696-840
	Nível de ruído (SPL) (SI-Min-Med-Max-SMax)	dB(A) (Arrefecimento)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
	dB(A) (Aquecimento)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50	
Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	49	50	56	
UNIDADE EXTERIOR	Dimensões (mm)	AxLxP	550x800x285	550x800x285	880x840x330
	Peso	kg	37	37	55
	Caudal de Ar	m3/h (Arrefec./Aqueci.)	1878/2016	1878/2016	2748/2748
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aqueci.)	46/51	47/51	49/51
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	59	60	63
	Corrente funcionamento (Max)	A	9.2	9.2	13.6
	Dimensão disjuntor	A	10	10	16
	D. INSTALAÇÃO	Diâmetro da tubagem	Líquido	6.35(1/4")	6.35(1/4")
		Gás	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
D. INSTALAÇÃO	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	20	20	30
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	12	12	15
	Refrigerante	Tipo	R410a*1	R410a*1	R410a*1
	Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46
	Aquecimento (°C)	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+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 1975. Isto significa que se 1 kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 1975 vezes superior a 1 kg de CO2, 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.

Unidade Interior > Branco Puro



Unidade Exterior



Controlo Remoto



DC Inverter	PAM Control Controlo PAM	Função de poupança de energia "Econo Cool"
Modo "Swing"	AUTO VANE Alheta automática	Low Temp Cooling Arrefecimento baixa temperatura
12m 20m Para KJ25/35 VE Maior comprimento da tubagem	15m 30m Para KJ50 VE Maior comprimento da tubagem	Aquecimento a -15°C Aquecimento a baixas temperaturas
Arrefecimento a 46°C/-10°C Grande intervalo de temperatura em arrefecimento	Silêncio Só 19dB (25/35) Funcionamento silencioso	Modo automático
Função de reinício automático	ACO Mudança automática frio/calor	Função diagnóstico automático
Failure Recall Aviso falha	Desumidificação	Limpeza rápida
Pure White Branco puro	Filtro nano-platinum	Filtro de enzimas anti-alérgicas
Temporizador	Controlo remoto por infra vermelhos	Controlo remoto LCD com fios Opcional
Controlo de grupos Opcional	Ligação M-NET Ligação M-NET Opcional	i-save Modo de funções memorizadas
R410a Fluido ecológico	Cleaning-free pipe reuse Sistema de reutilização de tubagens já instaladas	3 anos Garantia 3 Anos de garantia



Wi-Fi

Controlo do ar condicionado, em qualquer momento e em qualquer lugar. Os modelos MFZ-KJ podem ser controlados por Wi-Fi, a partir de um smartphone ou de um computador, utilizando o adaptador MAC-557IF-E. Este sistema permite ligar ou desligar o equipamento, definir a temperatura ou outras operações.



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 - Fax: 21 420 42 19 | e-mail: dep.comercial@pt.mee.com
www.mitsubishielectric.pt

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better