



AR CONDICIONADO

Changes for the Better



MFZ-KJ



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.

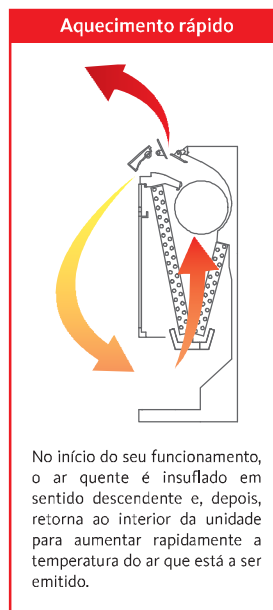
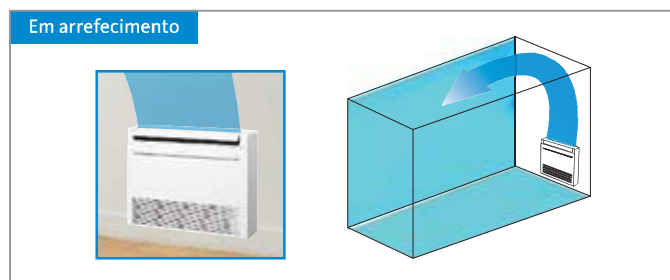




Valoriza o espaço da sua vida

• 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.

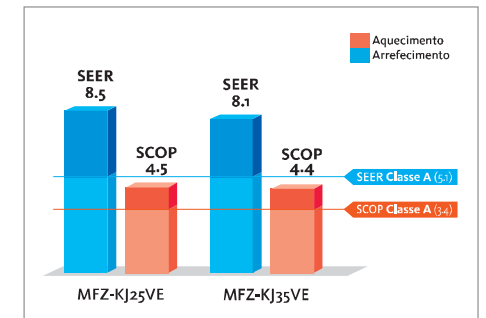


• Líder em Eficiência Energética



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.

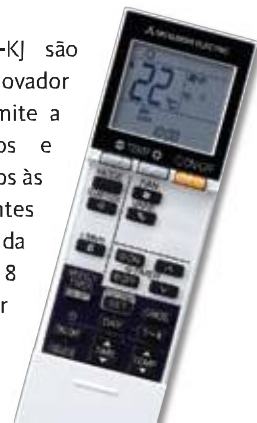


• Instalação e manutenção "Trouble-free"

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		230V/Unidade Exterior			
U. Ext. (V-50Hz)					
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW			
	Min-Max	2,5	3,5	5,0	
		0,5-3,4	0,5-3,7	1,6-5,7	
	Consumo Nominal	kW			
Consumo anual eléctrico*2	kWh/a				
SEER	8,5	8,1	6,5		
AQUECIMENTO	Capacidade Nominal	kW			
	Min-Max	3,4	4,3	6,0	
		1,2-4,6	1,2-5,5	2,2-8,2	
	Consumo Nominal	kW			
Consumo anual eléctrico*2	kWh/a				
SCOP	4,5	4,4	4,3		
Categoria energética		A+++	A++	A++	
UNIDADE INTERIOR	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)
Categoria energética		A+	A+	A+	
UNIDADE EXTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A			
	Consumo Nominal	kW			
	Corrente funcionamento (Max)	A			
	Dimensões (mm)	AxLxP			
	Peso	kg			
	Caudal de Ar (SI Min-Med-Max-SIMax)	m3/h (Arrefecimento)			
		m3/h (Aquecimento)			
	Nível de ruído (SPL) (SI Min-Med-Max-SIMax)	dB(A) (Arrefecimento)			
		dB(A) (Aquecimento)			
	Nível de ruído (PWL) (SI Min-Med-Max-SIMax)	dB(A) (Arrefecimento)			
D. INSTALAÇÃO	Dimensões (mm)	AxLxP			
	Peso	kg			
	Caudal de Ar	m3/h (Arrefec./Aquec.)			
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aquec.)			
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)			
	Corrente funcionamento (Max)	A			
	Dimensão disjuntor	A			
	Diâmetro da tubagem	Líquido			
		Gás			
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)			
Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)				
Refrigerante	Tipo				
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)				
	Aquecimento (°C)				

*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	Controlo PAM	Função de poupança de energia "Econo Cool"
Modo "Swing"	Alheta automática	Arrefecimento baixa temperatura
Maior comprimento da tubagem Para KJ25/35 VE	Maior comprimento da tubagem Para KJ50 VE	Aquecimento a baixas temperaturas
Grande intervalo de temperatura em aquecimento	Funcionamento silencioso Se 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
Controlo de grupos Opcional	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-KJ podem ser controlados por Wi-Fi, a partir de um smartphone ou de um computador, utilizando o adaptador MAC-5571F-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.

