

Série **MFZ-KA UA**



Unidades Split Chão



Unidades Split Chão

Óptima distribuição do Ar

Deflectores automáticos, instalados no topo e na base da unidade de chão MFZ-KA garantem uma eficaz distribuição do ar em toda a área de uma divisão. A saída do caudal de ar do deflector superior é controlável através do comando, proporcionando 5 níveis de direcção e 4 velocidades de ventilação, quer nas funções de Aquecimento ou Arrefecimento.

Na função de Aquecimento, é possível optar por 2 formas de saída do ar: apenas pelo deflector superior; ou por ambos os deflectores (superior + inferior), garantindo-se, assim, uma temperatura estável em toda a área a climatizar.

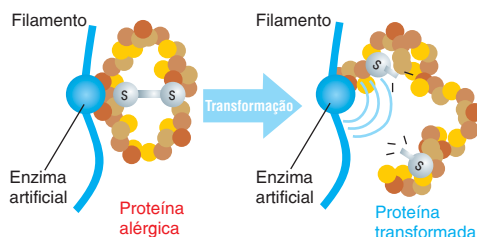
Ar limpo e mais saudável:

Filtro de Catequina + Filtro de Enzimas Anti-alérgico

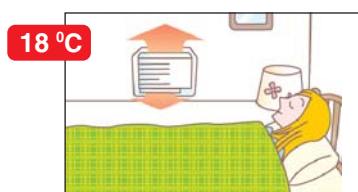
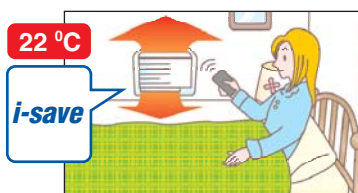
Para melhorar a qualidade do ar e impedir a difusão de bactérias e vírus, a série MFZ está equipada com um filtro à base de Catequina - um bioflavonoide, existente no chá verde, que contém propriedades anti-virais, anti-oxidantes e desodorizantes.

Filtro de Enzimas Anti-alérgico

Este filtro agarra no seu filamento substâncias alergénicas tais como pólen, ácaros mortos e os seus vestígios, fazendo, de seguida, a sua decomposição com enzimas artificiais. Para além disso, o agente de estrelização gera efeitos anti-virais mais elevados, permitindo o fornecimento de ar mais saudável e limpo.



Filtro de Catequina



Modo i-save:

Memoriza a temperatura ideal do seu espaço

Com um simples toque de um botão no controlo remoto, é possível memorizar a temperatura preferida para um determinado espaço, sendo possível accioná-la sempre que se deseje. Esta função é particularmente útil sempre que é necessário repor a temperatura ambiente aos níveis considerados os ideais para diversas situações do dia-a-dia, como por exemplo, num quarto, quando se vai para a cama.

Desumidificação Computorizada

O MFZ-KA dispõe da função de desumidificação computadorizada, que permite a eliminação do excesso de humidade da habitação, protegendo os bens e as pessoas que nela vivem.

Série MFZ-KA VA

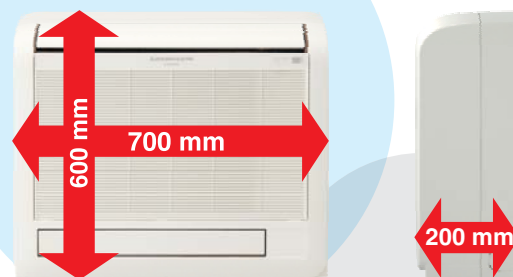
Para salas de estar ou quartos de dormir, a unidade de chão MFZ-KA VA Inverter é um inovador modelo de ar condicionado Mitsubishi Electric, que alia um design sofisticado a uma enorme variedade de funções.

Conforto e integração totais em qualquer espaço interior

O modelo de chão MFZ foi concebido para climatizar, de Verão ou de Inverno, qualquer divisão de uma habitação, sem ocupar espaço nas paredes. A sua cor "Branco Puro Brilhante" e as suas linhas discretas tornam esta unidade de chão perfeita para integrar qualquer tipo de decoração interior.

Grande capacidade em dimensão reduzida

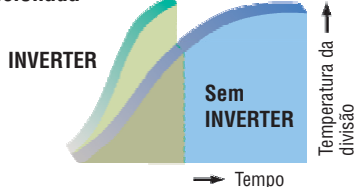
Graças ao seu design compacto, este modelo conseguiu concentrar todas as capacidades e vantagens do Sistema Inverter Mitsubishi Electric numa dimensão invulgar para um modelo de chão: 600x700x200 (A x L x P). Este formato torna a unidade MFZ-KA ideal para a instalação em salas de estar, quartos de dormir e todas as divisões de uma casa.



Tecnologia Inverter

O controlo da frequência da corrente eléctrica, de acordo com a programação da temperatura pretendida e das condições do ar no exterior, garante um desempenho energético eficiente. A frequência é reduzida quando é necessária menos potência, o que diminui consideravelmente o consumo de electricidade, levando a um funcionamento mais económico.

Tempo para alcançar a temperatura seleccionada



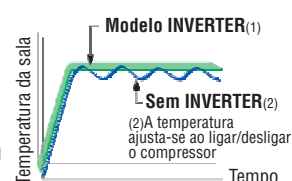
Consumo kW

O consumo de electricidade reduz-se em 1/3 devido à tecnologia INVERTER



Eficiência INVERTER

(1) A temperatura mantém-se constante devido à velocidade variável do compressor
(2) A temperatura ajusta-se ao ligar/desligar o compressor



Funcionamento ultra silencioso

O MFZ-KA25VA é uma das unidades interiores mais silenciosas do mercado, sendo o seu nível sonoro de apenas de 22dB, durante o funcionamento normal. Tal característica permite criar ambientes confortáveis e silenciosos, nos quais os ocupantes nem se apercebem da existência de um ar condicionado em plena operação.



MFZ-KA25VA

Unidades Split Chão

Especificações

Série MFZ-KA VA INVERTER						
Tipo			Modelo Chão - Inverter			
Modelo			MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA	
Unidade Interior			MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA	
Unidade Exterior			SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	
Alimentação Eléctrica [V, 50Hz]			230, Unid. Exterior			
Arrefecimento	Capacidade kW (BTU/h)		Nom.	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	4.8 (16.320)
			Min.	0.9 (3.060)	0.9 (3.060)	0.9 (3.060)
			Max.	3.4 (11.560)	3.9 (13.260)	5.4 (18.360)
	Consumo (kW)		Nom.	0.59	1.09	1.55
	EER			4.31	3.21	3.1
	Categoria energética			A	A	B
	Intensidade Nominal (A)			2.8	5.0	7.0
	Nível de Ruído		U. Int. [Min-Med-Max-SMax]	22-27-32-37	23-28-33-38	32-35-39-43
			U. Ext.	46	47	53
Caudal de Ar(m3/h)			522	546	642	
Aquecimento	Capacidade kW (BTU/h)		Nom.	3.4 (11.560)	4.0 (13.600)	6.0 (20.400)
			Min.	0.9 (3.060)	0.9 (3.060)	0.9 (3.060)
			Max.	5.1 (17.340)	6.8 (23.120)	7.9 (26.860)
	Consumo (kW)		Nom.	0.835	1.1	1.86
	COP			4.07	3.64	3.23
	Categoria energética			A	A	C
	Intensidade Nominal (A)			4.0	5.0	8.5
	Nível de Ruído		U. Int. [Min-Med-Max-SMax]	22-27-32-37	25-28-33-38	32-35-39-44
			U. Ext.	46	48	55
Caudal de Ar (m3/h)			546	570	708	
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	600x700x200	600x700x200	600x700x200	
	Peso	Kg	14	14	14	
Exterior	Dimensões	AxLxP (mm)	550x800x285	550x800x285	840x850x330	
	Peso	Kg	33	37	53	
Tubagem	Líquido	Diametro (mm)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Gás	Diametro (mm)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	
	Comprim. Máx.	m	20	20	30	
	Altura Máx.	m	12	12	15	
	Pré-carga	m	7	7	7	
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	



	DC Inverter		Modo "Swing"		Maior comprimento da tubagem Para KA50VA		Econo Cool
	Memorizador de temperatura		Deflector automático		Maior comprimento da tubagem Para KA25/35VA		Fluido ecológico
	Temporizador de 24 horas		Função de reinício automático		Grande intervalo de temperatura exterior		Funcionamento silencioso
	Filtro de Catequina		Modo automático		Arrefecimento a baixas temperaturas		Sistema de reutilização de tubagens já instaladas
	Filtro purificador		Desumidificação		Controlo "I Feel"		

Todos os dados constantes neste catálogo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.
 Sucursal em Portugal
 Av. do Forte, nº 10 - 2794-019 Carnaxide
 Tel.: 21 425 56 00 - Fax: 21 425 56 99
 e-mail: dep.comercial@pt.mee.com



www.mitsubishielectric.pt

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better