

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		U. Ext. (V-50Hz) 230/Monofásico/50				
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	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	kW	0,62	1,06	1,55	1,84
	Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	134	185	257	343
AQUECIMENTO	SEER		6,5	6,6	6,8	6,2
	Categoria energética		A++	A++	A++	A++
	Capacidade Nominal	kW	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	kW	0,91	1,26	1,86	2,18
	Capacidade declarada	à temp. referência	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)
	(kW)	à temp. bivalente	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,9 (-7°C)	4,1 (-7°C)
		à temp. limite funcion.	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,1 (-10°C)
	Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	732	825	1423	1568
	SCOP		4,2	4,4	4,2	4,1
Categoria energética		A+	A+	A+	A+	
Corrente funcionamento (Max)		A	7,0	8,7	14,0	15,4
UNIDADE INTERIOR	Consumo Nominal	kW (Arrefec./Aqueci.)	0,020/0,024	0,020/0,024	0,037/0,052	0,063/0,059
	Corrente funcionamento (Max)	A	0,20	0,20	0,45	0,55
	Dimensões (mm)	AxLxP	600x750x215	600x750x215	600x750x215	600x750x215
	Peso	kg	14,5	14,5	14,5	15
	Caudal de Ar	m³/h (Arrefecimento)	234-288-390-468-534	234-288-390-468-534	336-402-516-624-738	336-480-576-738-900
	(Sil-Min-Med-Max)	m³/h (Aquecimento)	210-240-336-438-582	210-240-336-438-582	360-462-564-696-840	360-462-582-750-876
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefecimento)	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53
	(Sil-Min-Med-Max)	dB(A) (Aquecimento)	19-23-30-37-44	19-23-30-37-44	29-35-40-44-49	29-35-41-47-51
	Nível de ruído (PWL)	dB(A)	54	54	60	65
	Dimensões (mm)	AxLxP	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330
	Peso	kg	30	35	41	54
	Caudal de Ar	m³/h (Arrefec./Aqueci.)	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aqueci.)	45/46	48/48	48/49	49/51
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	59	59	64	65
D. INSTALAÇÃO	Corrente funcionamento (Max)	A	6,8	8,5	13,5	14,8
	Dimensão disjuntor	A	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 ₂ eq	0,65/675/0,44	0,90/675/0,61	1,20/675/0,81	1,25/675/0,84
	Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)*3	-10~+46		-15~+46	
		Aquecimento (°C)	-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 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. 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.

Wi-Fi 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.

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 efectuada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 303/2008 e 517/2014.

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

apcer ISO 9001

IO Net CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

fritempo