

Inverter > Série MSZ-EF VE(W/B/S)						
Tipo		Modelo Mural - Inverter Kirigamine Zen				
Modelo		MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE	
Unidade Interior		MSZ-EF25VE(W/B/S)	MSZ-EF35VE(W/B/S)	MSZ-EF42VE(W/B/S)	MSZ-EF50VE(W/B/S)	
Unidade Exterior		MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE	
Alimentação Eléctrica		230V/Unidade Exterior				
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	2.5	3.5	4.2	5.0
	Min-Max		1.2-3.4	1.4-4.0	0.9-4.6	1.4-5.4
	Consumo Nominal	kW	0.545	0.910	1.280	1.560
	Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	103	144	192	244
	SEER		8.5	8.5	7.7	7.2
AQUECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	3.2	4.0	5.4	5.8
	Min-Max		1.1-4.2	1.8-5.5	1.4-6.3	1.6-7.5
	Consumo Nominal	kW	0.700	0.955	1.460	1.565
	Capacidade declarada (kW)		2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
			2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
		2.0 (-15°C)	2.4 (-15°C)	3.4 (-15°C)	3.5 (-15°C)	
Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	716	882	1155	1309	
SCOP		4.7	4.6	4.6	4.5	
	Categoria energética	A++	A++	A++	A+	
UNIDADE INTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A	7.3	8.5	9.5	12.4
	Consumo Nominal	kW	0.027	0.031	0.031	0.034
	Corrente funcionamento (Max)	A	0.3	0.3	0.3	0.4
	Dimensões (mm)	AxLxP	299x885x195	299x885x195	299x885x195	299x885x195
	Peso	kg	11.5	11.5	11.5	11.5
Caudal de Ar	m3/h (Arrefecimento)	240-276-378-498-630	240-276-378-498-630	348-396-462-534-618	348-408-474-558-660	
(SI-Min-Med-Max-SMax)	m3/h (Aquecimento)	240-276-372-534-714	240-276-372-534-762	330-378-468-594-762	384-438-540-666-792	
Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefecimento)	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43	
(SI-Min-Med-Max-SMax)	dB(A) (Aquecimento)	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49	
Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	60	60	60	60	
UNIDADE EXTERIOR	Dimensões (mm)	AxLxP	550x800x285	550x800x285	550x800x285	880x840x330
	Peso	kg	30	35	35	54
	Caudal de Ar	m3/h (Arrefec./Aquec.)	1956/1932	2016/2016	2112/2016	2676/2676
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aquec.)	47/48	49/50	50/51	52/52
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	58	61	62	65
Corrente funcionamento (Max)	A	7.0	8.2	9.2	12.0	
Dimensão disjuntor	A	10	10	10	16	
D. INSTALAÇÃO	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")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	20	20	20	30
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	12	12	12	15
	Refrigerante R410a*1	Pré-carga kg/GWP/TCO ₂ eq	0.8/2088/1.67	1.15/2088/2.4	1.15/2088/2.4	1.45/2088/3.03
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Aquecimento (°C)	-15~+24	-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.



Wi-Fi Controlo do ar condicionado, em qualquer momento e em qualquer lugar. Os modelos MSZ-EF podem ser controlados por Wi-Fi, a partir de um smartphone ou de um computador, utilizando o adaptador MAC-5671F-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.

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

apcer ISO 9001

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM



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