

Inverter > Série MSZ-EF VGK(W/B/S)

Tipo	Modelo Mural - Inverter Kirigamine Zen			
	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Modelo	MSZ-EF25VGK(W/B/S)	MSZ-EF35VGK(W/B/S)	MSZ-EF42VGK(W/B/S)	MSZ-EF50VGK(W/B/S)
Unidade Interior	MSZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Unidade Exterior	230/Unidade Exterior			
Alimentação Eléctrica	U. Ext. (v-50Hz)			
Capacidade Nominal	2.5	3.5	4.2	5.0
Min-Max	0.9-3.4	1.1-4.0	0.9-4.6	1.4-5.4
Consumo Nominal	0.540	0.910	1.200	1.540
Consumo anual eléctrico ²⁾	96	139	186	233
SEER ³⁾	9.1	8.8	7.9	7.5
	A+++	A+++	A++	A++
Capacidade Nominal	1.0-4.2	1.3-5.1	1.3-6.3	1.4-7.5
Min-Max	0.700	0.950	1.455	1.560
Consumo Nominal	1.3 (2°C)	1.6 (2°C)	2.1 (2°C)	2.3 (2°C)
à temp. referência	1.3 (2°C)	1.6 (2°C)	2.1 (2°C)	2.3 (2°C)
à temp. bivalente	2.0 (-15°C)	2.4 (-15°C)	3.4 (-15°C)	3.5 (-15°C)
à temp. limite função.	3.1	398	489	595
Consumo anual eléctrico ²⁾	5.9	5.6	6.0	5.4
SCOP ³⁾	A+++	A+++	A+++	A+++
Corrente funcionamento (Max)	7.1	7.1	10.0	14.0
Consumo Nominal	0.026	0.030	0.033	0.043
Corrente funcionamento (Max)	0.3	0.3	0.4	0.4
Dimensões (mm)	299x885x195	299x885x195	299x885x195	299x885x195
Peso	11.5	11.5	11.5	11.5
Caudal de Ar	240-276-378-498-630	240-276-378-498-630	348-398-462-534-672	348-402-540-666-876
(SI-Min-Med-Max-SMax)	240-276-378-534-714	240-276-378-534-762	300-378-468-584-792	384-432-540-666-876
Nível de ruído (SPL)	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
(SI-Min-Med-Max-SMax)	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
Nível de ruído (PWL)	60	60	60	60
Dimensões (mm)	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285
Peso	31	34	35	40
Caudal de Ar	1668/1788	2058/1962	1920/1962	2412/2412
Nível de ruído (SPL)	47/48	49/50	50/51	52/52
Nível de ruído (PWL)	58	62	62	65
Corrente funcionamento (Max)	6.8	6.8	9.6	13.6
Dimensão disjuntor	10	10	12	16
Diâmetro da tubagem	Líquido	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Comprim. máx. tubagem	Gás	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	20	20	30
Refrigerante R32 ¹⁾	m (Ext-Int)	12	12	15
Temperatura exterior	Pré-carreg. kg(GWP/CO ₂ -eq)	0.62/67.5/0.42	0.74/67.5/0.50	0.74/67.5/0.50
de funcionamento	Aquecimento (°C)	-10--+46	-10--+46	-10--+46
		-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 675, isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO₂ durante um período de 100 anos. Não tente nunca intervir 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/Preto/Silver



Unidade Exterior



Controlo Remoto



DC Inverter	PAM Control	Novo design, desempenho inteligente
Filtro nano-platinum	Filtro purificador	Modo "Swing"
Alheta automática	Modo automático	Deflector automático
Controlo "iFeel"	Limpeza rápida	Desumidificação
Função de poupança de energia "Econo Cool"	Funcionamento silencioso	Maior comprimento da tubagem
Temporizador - semanal (7/7)	Temporizador - diário (24h)	i-save
Função de reinício automático	Aquecimento a baixa temperatura	Aquecimento a -15°C
Grande intervalo de temperatura em aquecimento	Controlo remoto LCD com IFS	Ligação M-NET
Ligação MXZ	Função diagnóstica automática	Failure Recall
Fluido ecológico R32	Sistema de reutilização de tubagens já instaladas	3 anos de garantia



Wi-Fi

Controlo do ar condicionado, em qualquer momento e em qualquer lugar. Os modelos MSZ-EF VGK têm Wi-Fi incorporado, podendo ser controlados a partir de um smartphone, de um tablet, ou de um computador, com ligação à internet.

ECO Change

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 confirmam gases fluorados nos tipos F-CR2 (GWP: 675), F-CR1 (GWP: 2088), F-CR134a (GWP: 1430) e F-C-3407c (GWP: 1174). A instalação destes equipamentos deve ser realizada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 310/2006 e 61/2014.



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

