

**Inverter > Série MSZ-AP VG(K)**

Tipo	Modelo Mural - Inverter										
	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG
Modelo	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG
Unidade Interior	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG
Unidade Exterior	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG
Alimentação Eléctrica	230/Unidade Exterior										
Capacidade Nominal	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	2.0	2.5	3.5	4.2
Min-Max	0.6-2.7	0.9-3.4	1.1-3.8	0.9-4.5	1.4-5.4	1.4-7.3	2.0-8.7	0.6-2.7	0.9-3.4	1.1-3.8	0.9-4.5
Consumo Nominal	0.460	0.600	0.990	1.300	1.550	1.590	2.010	0.460	0.600	0.990	1.300
Consumo anual eléctrico <sup>2)</sup>	81	101	142	188	236	288	345	81	101	142	188
SEER <sup>3)</sup>	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
Capacidade Nominal	2.5	3.2	4.0	5.4	5.8	6.8	8.1	2.5	3.2	4.0	5.4
Min-Max	0.5-3.5	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0	1.4-7.3	2.0-8.6	2.2-10.3	0.5-3.5	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0
Consumo Nominal	1.030	0.780	1.490	1.490	1.600	1.670	2.120	1.030	0.780	1.490	1.490
Capacidade declarada	2.3 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)	2.3 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
(kW)	2.3 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)	2.3 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
Consumo anual eléctrico <sup>2)</sup>	766	698	862	1120	1250	1398	2132	766	698	862	1120
SCOP <sup>3)</sup>	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.6	4.8	4.7	4.7
Capacidade Nominal	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A++	A++	A++
Min-Max	7.0	7.1	8.5	9.9	13.6	14.1	16.4	7.0	7.1	8.5	9.9
Consumo Nominal	0.019	0.026	0.026	0.032	0.032	0.049	0.045	0.019	0.026	0.026	0.032
Corrente funcionamento (Max)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
Dimensões (mm)	250x760x178	299x798x219	299x798x219	299x798x219	299x798x219	325x1100x257	325x1100x257	250x760x178	299x798x219	299x798x219	299x798x219
Peso	8.2	10.5	10.5	10.5	10.5	16	17	8.2	10.5	10.5	10.5
Caudal de Ar	210-234-276-330-414	294-354-426-522-664	294-354-426-522-664	324-390-462-566-684	360-432-504-600-756	588-678-804-936-1098	682-690-798-924-1068	210-234-276-330-414	294-354-426-522-664	294-354-426-522-664	324-390-462-566-684
(SI-Min-Med-Max-SMax)	222-264-300-360-438	294-354-438-534-774	294-354-438-534-774	318-366-462-564-840	336-390-492-600-840	588-678-804-936-1098	682-690-798-924-1068	222-264-300-360-438	294-354-438-534-774	294-354-438-534-774	318-366-462-564-840
Nível de ruído (SPL)	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42
(SI-Min-Med-Max-SMax)	21-26-30-35-42	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	30-37-41-45-48	30-37-41-45-51	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42
Nível de ruído (PWL)	60	57	57	57	58	65	65	60	57	57	57
(dB(A) (Arrefecimento))	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285
Dimensões (mm)	31	31	31	35	40	40	55	31	31	31	35
Peso	1932/1788	1932/1788	1932/1788	1824/1962	2430/2430	2952/2952	3006/3006	1932/1788	1932/1788	1932/1788	1824/1962
Caudal de Ar	47/48	47/48	47/48	50/51	52/52	56/57	56/55	47/48	47/48	47/48	50/51
Nível de ruído (SPL)	49	59	61	61	64	69	69	49	59	61	61
(dB(A) (Arrefecimento))	6.8	6.8	8.2	9.6	13.3	13.6	16.0	6.8	6.8	8.2	9.6
Corrente funcionamento (Max)	10	10	10	16	16	16	20	10	10	10	16
Dimensão disjuntor	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Diâmetro da tubagem	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
Comprim. máx. tubagem	12	12	12	12	12	15	15	12	12	12	12
m (Ext-Int)	0.55(675/0.38)	0.55(675/0.37)	0.55(675/0.37)	0.70(675/0.47)	1.00(675/0.68)	1.05(675/0.71)	1.50(675/1.02)	0.55(675/0.38)	0.55(675/0.37)	0.55(675/0.37)	0.70(675/0.47)
Altura máx. tubagem	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46	-10--+46
Refrigerante R32 <sup>1)</sup>	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24	-15--+24
Temperatura exterior	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)	Acquecimento (°C)
de funcionamento											

<sup>1)</sup> Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento global (GWP) contribui 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 interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional.  
<sup>2)</sup> Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exactos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização.  
<sup>3)</sup> SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".

DC Inverter

PAM Control

Mudança automática frequência

Funcão de reinício automático

Modo automático

Inverter com eficiência energética

Novo design, desempenho inteligente

Tamanho compacto (profundidade mínima)

Filtro nano-platinum

Modo "Swing"

Velocidade automática de ventilação

AUTO VANE

Deflector automático

Funcão de poupança de energia "Econo Cool"

Desumidificação

Controlo "1 Feel"

Pure White

Branco puro

Temporizador - semanal (7/7)

Acquecimento a baixas temperaturas

Aquecimento a 45°C / 10°C

Grande intervalo de temperatura em arrefecimento

Controlo remoto LCD com fios

Funcionamento silencioso

Failure Recall

Aviso falha

Ligação M-NET

Ligação MXZ

Modo de funções memorizadas

Ligação Wi-Fi

Fluido ecológico

Sistema de reutilização de tubagens já instaladas

## Wi-Fi

**Controlo do ar condicionado, em qualquer momento e em qualquer lugar.** Os modelos MSZ-AP VGK têm Wi-Fi incorporado, podendo ser controlados a partir de um smartphone, de um tablet, ou de um computador, com ligação à internet (o Wi-Fi é opcional no modelo MSZ-AP20VG).

**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

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.

for a greener tomorrow

Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric confirmam gases fluorados com efeito de estufa, dos tipos HCFC-R22 (GWP: 675), HFC-R410a (GWP: 2088), HFC-R454a (GWP: 1430) e HFC-R32 (GWP: 675). A instalação destes equipamentos deve ser autorizada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 320/2006 e 51/2014.