

DADOS TÉCNICOS

Mono-split Easy Inverter E

Unidades Interior e Exterior Mono-split Easy Inverter E



- 1 Display digital LCD
- 2 On/Off
- 3 Velocidade do ventilador
- 4 Relógio
- 5 Modo Noite
- 6 Seleção de modo de funcionamento
- 7 Seleção de temperatura
- 8 Posição Defletor/Varrimento automático

GAMA EASY INVERTER E

			2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW
Eficiência Energética Arrefecimento/Aquecimento (clima quente/médio)			A++ A+++ A+	A++ A+++ A+	A++ A+++ A+	A++ A+++ A+
Capacidade (mín./nom./máx.)	Arrefecimento	kW	0,5 / 2,6 / 3,2	0,6 / 3,5 / 4,0	1,3 / 5,1 / 6,6	2,0 / 6,7 / 8,2
	Aquecimento	kW	0,5 / 2,8 / 4,1	0,6 / 3,7 / 5,1	1,1 / 5,3 / 6,8	2,0 / 7,3 / 8,5
Capacidade (mín./nom./máx.)	Arrefecimento	Kcal/h	387 / 2236 / 2777	516 / 3009 / 3405	1083 / 4411 / 5675	1720 / 5761 / 7050
	Aquecimento	Kcal/h	387 / 2408 / 3525	516 / 3156 / 4411	963 / 4535 / 5847	6824 / 24737 / 29002
Consumo (mín./nom./máx.)	Arrefecimento	kW	0,2 / 0,8 / 1,4	0,2 / 1,0 / 1,5	0,3 / 1,5 / 2,4	0,4 / 1,8 / 3,7
	Aquecimento	kW	0,2 / 0,7 / 1,5	0,2 / 0,9 / 1,6	0,3 / 1,4 / 2,6	0,4 / 1,9 / 3,8
Voltagem		V/Ph/Hz	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Ligação elétrica			Unidade exterior	Unidade exterior	Unidade exterior	Unidade exterior
Intensidade de corrente (nom.)	Arrefecimento	A	3,7	5,2	7,0	8,3
	Aquecimento	A	3,4	5,0	6,3	8,6
Intensidade máxima (frio / calor)		A	6,3 / 6,9	6,9 / 7,3	10,9 / 11,5	16,4 / 16,9
SEER/SCOP (clima quente)			6,10 / 5,10	6,10 / 5,10	6,10 / 5,40	6,30 / 5,10
Temperatura de operação Interior		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Temperatura de operação Exterior	Arrefecimento	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Aquecimento	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Diâmetro das tubagens	Gás	Polegadas (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12)	5/8" (16)
	Líquido	Polegadas (mm)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)	1/4" (6)
Refrigerante			R410a	R410a	R410a	R410a
UNIDADE INTERIOR						
Potência sonora (mín./méd./máx./turbo)		dB (A)	38 / 44 / 52 / 55	42 / 45 / 53 / 57	48 / 51 / 54 / 58	53 / 56 / 59 / 64
Pressão sonora (mín./méd./máx./turbo)		dB (A)	26 / 32 / 36 / 39	26 / 33 / 39 / 42	36 / 39 / 42 / 46	39 / 42 / 45 / 48
Caudal de ar (mín./méd./máx./turbo)		m³/h	330 / 430 / 490 / 560	330 / 460 / 540 / 660	520 / 610 / 720 / 800	850 / 950 / 1050 / 1150
Capacidade de desumidificação		l/h	0,80	1,40	1,80	2,40
Peso liq./bruto		Kg	9 / 11	10 / 12	14 / 17	17 / 21
Dimensões (A x L x P)		mm	275 x 790 x 200	289 x 845 x 209	300 x 970 x 224	325 x 1078 x 246
UNIDADE EXTERIOR						
Potência sonora		dB	61	62	63	68
Pressão sonora		dB	52	53	56	60
Compressor			Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo
Carga de refrigerante R410a		Kg	0,7	0,85	1,3	1,9
Distância máxima para carga de fábrica		m	5	5	5	5
Distância máxima		m	19	20	25	25
Altura máxima entre unidades		m	10	10	10	10
Carga adicional		gr/m	20	20	20	50
Peso liq./bruto		Kg	28 / 31	29 / 32	45 / 50	53 / 58
Dimensões (A x L x P)		mm	540 x 776 x 320	540 x 776 x 320	700 x 955 x 396	700 x 955 x 396
Quantidade de Refrigerante (Kg)		Kg	0,7	0,85	1,3	1,9
Quantidade de Refrigerante (t CO2e)		t	1,462	1,775	2,714	3,967

Nota: Os aparelhos de Ar Condicionado da Vulcano contêm gases fluorados com efeito de estufa. Gás refrigerante R410a, GWP 2088.