



AR-CONDICIONADO ECO GARDEN INVERTER

O Eco Garden Inverter traz um design com padrões modernos, maior economia de energia e mais conforto térmico aos seus usuários. Todas as séries Eco Garden são fabricados com tubos de cobre que garantem mais resistência e durabilidade aos produtos.



Serpentina com tubulações de cobre

O evaporador e o condensador de todos os modelos, utilizam a tubulação de cobre com maior espessura e ranhuras nas paredes internas. A troca de calor se torna mais eficiente pois aumenta a área de contato do fluido refrigerante com as paredes do tubo.



Compressor com tecnologia Inverter

Desenvolvido e produzido pela Gree. **Economia de energia de até 60%** em comparação aos compressores convencionais.



Ótimo Resfriamento com distribuição perfeita do ar

Controle preciso da temperatura, garantindo o conforto térmico do ambiente de forma agradável.

A Solução ideal para climatização de ambientes residenciais e comerciais. Disponíveis nas capacidades:

9.000/12.000/18.000

24.000/ 32.000 BTU/h

FRIO / QUENTE E FRIO

- Ampla Faixa de Operação
- Alta eficiência
- Display de Led
- Timer
- Motor Potente
- Baixo nível de ruído
- Auto diagnóstico
- Economia de energia
- Refrigeração
- Aquecimento
- Resfriamento rápido
- Desumificação

*Fonte Euromonitor, International Limited, Indústria de Eletrodomésticos, edição 2020; Volume no varejo em unidades, dados de 2019.
*Source Euromonitor International Limited; Consumer Appliance 2020ec; Retail volumes sales in unit, 2019 data.

350 MILHÕES
de usuários em todo o mundo.

60 MILHÕES
de conjuntos produzidos por ano

414°
Fortune Global

1 em cada 3
ar-condicionados no mundo é fabricado pela GREE®

260°
Entre as 500 maiores empresas do mundo segundo a FORBES®



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		GWC09QA-D3DNB8M	GWH09QA-D3DNB8M	GWC12QC-D3DNB8M	GWH12QC-D3DNB8M	GWC18QD-D3DNB8M
Tensão Nominal	V-Ph~	220-1	220-1	220-1	220-1	220-1
Frequência	Hz	60	60	60	60	60
Capacidade de Refrigeração	kW(Btu/h)	2,64 (9000)	2,64 (9000)	3,52 (12000)	3,52 (12000)	5,27 (18000)
Capacidade de Aquecimento	kW(Btu/h)	-	2,70 (9212)	-	3,81 (13000)	-
Eficiência Energética	Classe	A	A	A	A	A
Eficiência Energética	W/W	3,24	3,24	3,26	3,26	3,24
Consumo	kWh/Mês	17,1	17,1	22,7	22,7	34,2
Modelo Controle Remoto	-	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA
Potência Elétrica (Refrig./Aquec.)	W	813/-	813/833	1080/-	1080/1175	1628/-
Corrente (Refrig./Aquec.)	A	3,77/-	3,77/3,86	5,01/-	5,01/5,45	7,6/-
Potência Nominal (Refrig./Aquec.)	W	1400/-	1350/1350	1350/-	1500/1500	2350/-
Corrente nominal (Refrig./Aquec.)	A	6,26/-	6,49/6,49	6,26/-	6,26/6,26	12/-
Volume de Ventilação (T/A/M/B)	m³/h	500/420/390/300	500/420/390/300	680/540/410/330	680/540/430/330	850/750/650/500
Grau proteção IP (Unid. Int./ Ext.)	-	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Classe de isolamento	-	I	I	I	I	I
Cabeamento elétrico e Disjuntor	Verificar NBR 5410					
Carga de gás refrigerante (até 7,5m)	g	650	650	900	900	1000
Comprimento Tubulação mínima	m	3	3	3	3	3
Desnível máximo da Tubulação	m	10	10	10	10	10
Comprimento Tubulação máxima	m	15	15	15	15	25
Diâmetro de sucção/Líquido	mm(Pol)	9,52(3/8")/6,35(1/4")	9,52(3/8")/6,35(1/4")	9,52(3/8")/6,35(1/4")	9,52(3/8")/6,35(1/4")	12,70(1/2")/6,35(1/4")
Unidade Evaporadora						
Nível de ruído	dB(A)	37	37	39	39	44
Dimensão da evaporadora	(C X L X A) mm	713x195x270	713x195x270	845x209x289	845x209x289	970x224x300
Peso líquido	kg	7,0	7,0	10	10	13,5
Unidade Condensadora						
Nível de ruído	dB(A)	50	50	52	52	56
Dimensão da condensadora	(C X L X A) mm	782x320x540	782x320x540	782x320x540	782x320x540	963x396x700
Peso líquido	kg	26,5	27	30,5	31	41

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		GWH18QD-D3DNB8M	GWC24QE-D3DNB8M	GWH24QE-D3DNB8M	GWC33QF-D3DNB2J	GWH33QF-D3DNB2J
Tensão Nominal	V- Ph~	220-1	220-1	220-1	220-1	220-1
Frequência	Hz	60	60	60	60	60
Capacidade de Refrigeração	kW(Btu/h)	5,27 (18000)	7,03(24000)	7,03 (24000)	9,38 (32000)	9,38 (32000)
Capacidade de Aquecimento	kW(Btu/h)	5,4 (18425)	-	7,18 (24498)	-	9,38 (32000)
Eficiência Energética	Classe	A	A	A	A	A
Eficiência Energética	W/W	3,24	3,24	3,24	3,49	3,49
Consumo	kWh/Mês	34,2	45,6	45,6	56,5	56,5
Modelo Controle Remoto	-	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA	YB1FA
Potência Elétrica (Refrig./Aquec.)	W	1628/1660	2170/-	2170/2210	2690	2690/2850
Corrente (Refrig./Aquec.)	A	7,6/7,7	10,4/-	10,4/10,6	13,5	13,5/13,5
Potência Nominal (Refrig./Aquec.)	W	2350/2350	2600/-	2700/2700	3350/-	3780/3780
Corrente nominal (Refrig./Aquec.)	A	12/12	13,1/-	13,1/13,1	17	17/18,5
Volume de Ventilação (T/A/M/B)	m³/h	850/750/650/500	1200/1050/900/750	1200/1050/900/750	1600/1300/1100/850	1600/1300/1100/850
Grau proteção IP (Unid. Int./ Ext.)	-	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Classe de isolamento	-	I	I	I	I	I
Cabeamento elétrico e Disjuntor	Verificar NBR 5410					
Carga de gás refrigerante (até 7,5m)	g	1350	1600	1600	2200	2200
Comprimento Tubulação mínima	m	3	3	3	3	3
Desnível máximo da Tubulação	m	10	10	10	10	10
Comprimento Tubulação máxima	m	25	25	25	25	25
Diâmetro de sucção/Líquido	mm(Pol)	12,70(1/2")/6,35(1/4")	15,87(5/8")/6,35(1/4")	15,87(5/8")/6,35(1/4")	15,87(5/8") / 6,35(1/4")	15,87(5/8") / 6,35(1/4")
Unidade Evaporadora						
Nível de ruído	dB(A)	44	46	46	56	56
Dimensão da evaporadora	(C X L X A) mm	970x224x300	1078x246x325	1078x246x325	1350x253x326	1350x253x326
Peso líquido	kg	13,5	17	17	19,5	19,5
Unidade Condensadora						
Nível de ruído	dB(A)	56	56	56	62	62
Dimensão da condensadora	(C X L X A) mm	963x396x700	963x396x700	963x396x700	980x790x427	980x790x427
Peso líquido	kg	43	45	46	60,5	61

© 2019 Gree® Para desenvolvimento contínuo da produção a Gree® reserva-se o direito de alterar especificações ou design, sem aviso prévio.