

# Gama Jade

## Principais Características



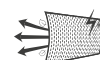
U.E.



Comando



Self-Clean™



Self-Purify™



Desumidificação com Precisão



Super Silencioso



WIFI  
Controlo por Wi-Fi



Fácil Instalação



Insuflação de Ar 3D



Design de Tubagens de 2 vias

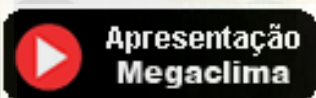
Modelo	U.I		AS25JBHRA-W	AS35JBHRA-W	AS50JDHRA-W
	U.E.		1U25JEJFRA	1U35JEJFRA	1U50REJFRA
Capacidade de Arrefecimento	Nominal (Min.-Máx.)	Btu/h	8870(3410-13650)	11940(3410-13650)	17750(4780-20470)
	Nominal (Min.-Máx.)	kW	2.6(1.0-4.0)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)
Eficiência Energética	SEER		8.75	8.75	7.50
Classe Energética - Arrefecimento		Poupança energética	A+++	A+++	A++
Potência Absorvida - Arrefecimento	Nominal (Min.-Máx.)	kW	0.57(0.3-1.2)	0.79(0.37-1.3)	1.4(0.5-2.25)
Consumo Anual de Energia - Arrefecimento		kWh/a	104	140	253
Capacidade de Aquecimento	Nominal (Min.-Máx.)	Btu/h	10920(3750-18430)	14330(4440-19790)	20470(4770-23550)
	Nominal (Min.-Máx.)	kW	3.2(1.1-5.4)	4.2(1.3-5.8)	6.0(1.4-6.9)
Eficiência Energética	SCOP		5.1	5.1	4.6
Classe Energética - Aquecimento		Poupança energética	A+++	A+++	A++
Potência Absorvida - Aquecimento	Nominal (Min.-Máx.)	kW	0.66(0.3-1.60)	0.89(0.5-1.6)	1.5(0.52-2.4)
Consumo Anual de Energia - Aquecimento		kWh/a	714	727	1401
Temperatura Limite de Funcionamento (Arrefecimento)	Min.-Máx. (entrada/saída)	°C	*21-35°C / -10-43°C	*21-35°C / -10-43°C	*21-35°C / -10-43°C
Temperatura Limite de Funcionamento (Aquecimento)	Min.-Máx. (entrada/saída)	°C	*10-27°C / -15-24°C	*10-27°C / -15-24°C	*10-27°C / -15-24°C
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50
<b>Unidade Interior (Evaporador)</b>					
Dimensões do Equipamento	L/P/A	mm	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	1032/318/418	1032/318/418	1160/347/455
Peso Líquido / Peso Bruto		kg	12/15.2	12/15.2	14.9/18.9
Capacidade de Insuflação	Máx.	m³/h	550	600	900
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alta)	dB(A)	56	57	57
	Aquecimento (Alta)	dB(A)	56	57	57
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento (Alt./Méd./Bx/Sil.)	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
	Aquecimento (Alt./Méd./Bx/Sil.)	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Capacidade de Desumidificação		10 <sup>-3</sup> m³/h	1.2	1.6	2.0
<b>Unidade Exterior (Condensador)</b>					
Dimensões do Equipamento	L/P/A	mm	800/280/550	800/280/550	890/353/697
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	954/409/625	954/409/625	1046/460/780
Peso Líquido / Peso Bruto		kg	29.8/33.6	29.8/33.6	45.5/49.5
Capacidade de Insuflação	Máx.	m³/h	1800	1800	2800
Nível de Potência Sonora	Alto	dB(A)	61	62	64
Nível de Pressão Sonora	Alto	dB(A)	48	49	53
Corrente Eléctrica	Máx.	A	7.3	7.3	8.6
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32
Carga de Refrigerante		g	740	740	1200
Tubagens	Líquido	mm	6.35	6.35	6.35
	Gás	mm	9.52	9.52	12.7
	Máx de Comprimento/Altura	m	15/10	15/10	15/10
	Comprimento máximo Sem carga adicional	m	7	7	7
	Carga Adicional	g/m	20	20	20

Condições de teste:  
Arrefecimento interior 27°C DB / 19°C WB. Arrefecimento Exterior 35°C DB / 24°C WB. Aquecimento Interior 20°C DB. Heating Outdoor 7°C DB / 6°C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb).

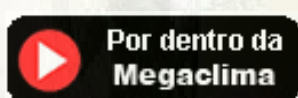


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)