

thermWAY

DOMÉSTICO

APOLO

Eficiente e Moderno

A gama APOLO da THERMWAY é um aparelho de ar condicionado de alta eficiência com um SEER em arrefecimento de 6,1 e um SCOP em aquecimento de 4,0, correspondendo a classes energéticas de A++ e A+ respetivamente. Estas performances são o resultado de um design moderno, com funcionamento a gás R32, bem como os seus componentes inverter, que ao mesmo tempo conseguem alear o baixo nível de ruído e o conforto térmico mais preciso.



CARACTERÍSTICAS

- > Classe energética A++/A+++
- > Gás ecológico R32
- > Função "I Feel"
 - O controlo remoto integra sensor que mede a temperatura ambiente e comunica com a unidade para um controlo mais preciso.
- > Painel retroiluminado
- > Wifi opcional
- > Descongelamento inteligente
- > Função Turbo aquecimento & arrefecimento
- > Proteção anti-fugas
- > Modos de funcionamento
 - Aquecimento
 - Arrefecimento
 - Desumidificação
 - Ventilação
- > Arranque a baixa voltagem
- > Modo Energy saving
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Auto Clean X-Fan
 - O ventilador da unidade continua a funcionar para eliminar a condensação antes da paragem total.



MODELO		APOLO 9	APOLO 12	APOLO 18	APOLO 24
Código		AA001	AA004	AA007	AA010
Referência da fábrica		GWH09ALA-K6DNA3A	GWH12ALB-K6DNA3A	GWH18ALD-K6DNA3A	GWH24ALD-K6DNA3B
Alimentação	V/F/Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Modo de alimentação		Uni.Exterior	Uni.Exterior	Uni.Exterior	Uni.Exterior
Capacidade de arrefecimento	W	2500	3200	4600	6200
Capacidade de aquecimento	W	2800	3400	5200	6500
Potência em arrefecimento	W	720	991	1355	1786
Potência em aquecimento	W	750	916	1340	1873
Consumo em arrefecimento	A	3.2	4.4	5.9	7,6
Consumo em aquecimento	A	3.2	4	5.8	7,6
Potência nominal	W	1500	1500	1900	2200
Corrente nominal	A	6	6	8	9.7
SEER		6.5	6.1	6.4	6,8
SCOP (clima médio)		4.0	4.0	4.0	4,0
SCOP (clima quente)		5.1	5.1	5.1	5,1
Caudal de ar	m³/h	500/470/390/270	590/520/400/320	850/800/750/700/650/600/550	900/800/700/600/500/400/350
Capacidade de desumidificação	L/h	0.60	1.40	1.80	1,80
UNIDADE INTERIOR					
Código unidade interior		AA002	AA005	AA008	AA011
Referência da fábrica		GWH09ALA-K6DNA3A/I <WIFI>	GWH12ALB-K6DNA3A/I <WIFI>	GWH18ALD-K6DNA3A/I <WIFI>	GWH24ALD-K6DNA3B/I (WIFI) (LC)
Gama de temperaturas programáveis		°C	16~30	16~30	16~30
Pressão sonora		dB (A)	38/36/32/22	44/42/41/38/37/34/31	48/45/42/37/33/29/26
Potência sonora		dB (A)	55/48/44/34	54/52/51/48/47/44/41	63/60/57/52/48/44/41
Unidade (LxAxP)		mm	696x251x190	972x300x225	972x300x225
Embalagem (LxPxA)		mm	742x308x251	1017x366x289	1017x366x289
Peso líquido / bruto		kg	7,5 / 9	13,5 / 16	13,5 / 16
UNIDADE EXTERIOR					
Código unidade exterior		AA003	AA006	AA009	AA012
Referência da fábrica		GWH09AGA-K6DNA1A/O <LC>	GWH12AGB-K6DNA1A/O	GWH18ALD-K6DNA1A/O	GWH24ALD-K6DNA1B/O (LC)
Compressor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Pressão sonora		dB (A)	51	53	57
Potência sonora		dB (A)	62	64	65
Unidade (LxAxP)		mm	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Embalagem (LxPxA)		mm	789x390x600	791x373x590	948x428x591
Peso líquido / bruto		kg	25 / 27,5	26,5 / 29	36,5 / 39,5
Cabos de comunicação		n.º x S	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Refrigerante			R32	R32	R32
Pré-carga		kg	0.5	0.55	1,23
Tubagem de ligação	Comprimento	m	5	5	5
	Carga de gás adicional	g/m	16	16	16
	Ligação líquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Ligação gás	inch	3/8"	3/8"	1/2"
	Máximo desnível	m	10	10	10
	Distância máxima	m	15	15	25