



Wi-Fi



Comando remoto



Garantia total



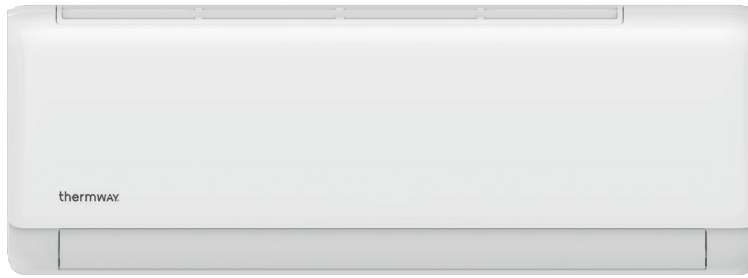
Garantia peças



Gás



Inverter



DOMÉSTICO - MONOSPLIT

COTTON

CONJUNTO UNIDADE INTERIOR E UNIDADE EXTERIOR

A gama COTTON da THERMWAY é composta por aparelhos de Ar Condicionado murais do tipo Monosplit e Multisplit. A gama monosplit é composta por unidades desde 2,5 kW a 7 kW. A gama multi tem soluções de combinações livres na versão 2x1, 3x1,4x1 e 5,1, em que as unidades interiores estão disponíveis nas versões murais, consola, cassette e conduta.

São de alta eficiência com um SEER em arrefecimento de 6,1 a 6,8 e um SCOP em aquecimento de 5,1 a 5,3, 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 aliar o baixo nível de ruído e o conforto térmico mais preciso.

CARACTERÍSTICAS

- > Classe energética A++/A+++
- > Gás ecológico R32
- > Wi-fi opcional
- > Função Turbo aquecimento & arrefecimento
- > Pannel retroiluminado
- > Descongelação inteligente
- > Diversos filtros opcionais
- > Bateria Gold finn
- > Auto-diagnóstico de erros
- > Função anti-frio
- > Detetor de fuga de gás
- > Controlo swing horizontal e vertical



COMANDO DE SÉRIE



MODELO			COTTON 9	COTTON 12	COTTON 18	COTTON 24
Código			AA023	AA024	AA025	AA026
Alimentação	V-F-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacidade arrefecimento	kW		2.65	3.50	5.30	7.30
Pot.consumida em arrefecimento	W		810	1180	1670	2200
Consumo em arrefecimento	A		3.9	5.5	7.8	10.0
Capacidade aquecimento	kW		2.70	3.80	5.40	7.30
Pot.consumida em aquecimento	W		720	1100	1470	2200
Consumo em aquecimento	A		3.2	5.5	6.5	9.5
Arrefecimento sazonal	Pdesignc	kW	2.7	3.5	5.1	6.5
	SEER	W/W	6.5	6.2	6.8	6.1
	Classe efic. Energética		A++	A++	A++	A++
Aquecimento (clima quente)	Pdesignh	kW	2.3	3.4	3.6	6.0
	SCOP	W/W	5.2	5.1	5.3	5.1
	Classe efic. Energética		A+++	A+++	A+++	A+++
Aquecimento (clima médio)	Pdesignh	kW	2.3	2.7	3.3	4.6
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe efic. Energética		A+	A+	A+	A+
Pot.consumida máxima	W		1600	1900	2400	3400
Consumo máximo	A		8.5	9.5	12	16
UNIDADE INTERIOR						
Código			AB013	AB014	AB015	AB016
Caudal ar uni.interior (A/M/B)	m3/h		600	600	950	1300
Pressão sonora (A/M/B)	dB(A)		38/35/34	39/36/34	43/40/36	47/44/42
Potência sonora (A)	dB(A)		53,0	54,0	58,9	63,0
Uni.Interior	Dimensões(LxPxA)	mm	761x200x295	761x200x295	952x227x310	1089x227x328
	Embalagem (LxPxA)	mm	825x277x367	825x277x367	1020x305x375	1155x397x312
	Peso liq./bruto	Kg	8/10	8/10	11.5/13	12.5/15
UNIDADE EXTERIOR						
Código			AA027	AA028	AA029	AA030
Compressor			Rotativo DC inverter HIGLY	Rotativo DC inverter GMCC	Rotativo DC inverter GMCC	Rotativo DC inverter SANYO
Caudal de ar uni.exterior	m3/h		1600	1600	1850	3300
Pressão sonora uni.exterior	dB(A)		48	51	51	55
Potência sonora uni.exterior	dB(A)		59	62	62	66
Uni.exterior	Dimensões(LxPxA)	mm	665x280x420	730x285x545	785x300x555	900x350x700
	Embalagem (LxPxA)	mm	760x315x510	825x345x595	903x382x615	1015x415x757
	Peso liq./bruto	Kg	18/21	22.5/25	28/30.5	39/44
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga	Kg	0.55	0.55	0.84	1.30
	Pré-carga	m	7	7	7	7
	Carga adicional	g/m	15	15	20	30
Pressão de projecto	MPa		4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5
Tubagem de interligação	Ligação líquido	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Ligação gás	pol.	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Distância máxima	m	20	20	20	25
	Máximo desnível	m	10	10	10	15
Cabos de interligação			2.5x4 +T	2.5x4 +T	2.5x4 +T	2.5x4 +T
Temperaturas de operação	Interior (arref./aquec.)	°C	16~32/0~27	16~32/0~27	16~32/0~27	16~32/0~27
	Exterior (arref./aquec.)	°C	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24

ACESSÓRIOS

Pen Wi-Fi COTTON

Código

AA031