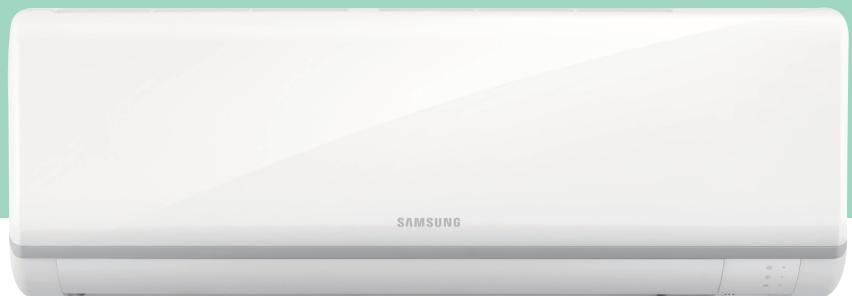


# Série T (Boracay)

Ar Fresco e Limpo

SAMSUNG



## Características

### Sistema de Purificação

- Filtro Full HD 80
- Revestimento Anti-Bacteriano
- Limpeza Automática

### Fluxo de Ar

- Lâmina Única Optimizada
- Velocidades Ventilador (4)
- Deflectores de Ar com Oscilação Automática
- Ventilação Natural



### Modelos:

AQ09TSB

AQ12TSB

AQ18TSB

AQ24TSB

### Modo de Funcionamento

- Good'sleep
- Smart Saver
- Função Turbo
- Desumidificação
- Modo Auto
- Modo Ventilação
- Modo Silencioso



### Conveniência

- Controlo Remoto
- Temporizador 24H
- Rearme Automático
- Função Modo Automático
- Protecção Anti-Corrosão

### Unidades Exteriores e Comando



On / Off



9K BTU



12K BTU



18K BTU



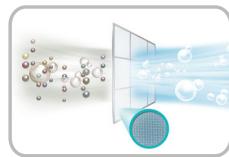
24K BTU

## Especificações

MODELO	Interior	AQ09TSBN	AQ12TSBN	AQ18TSBN	AQ24TSBN
	Exterior	AQ09TSBX	AQ12TSBX	AQ18TSBX	AQ24TSBX
Tecnologia		Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor
Gás		R410A	R410A	R410A	R410A
Tipo de Aparelho		Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento
Performance					
Capacidade	Frio kW	2.8	3.5	5.2	6.8
	Calor kW	2.9	3.8	5.8	7.0
Eficiência Energética (w/w)	Frio EER(W/W)	3.22	3.21	2.81	2.81
	Calor COP(W/W)	3.61	3.61	3.22	2.81
Classe de Eficiência Energética	Frio / Calor	A / A	A / A	C / C	C / D
Capacidade de desumidificação L/hr		1.0	1.5	1.8	2.4
Circulação de Ar (Máx.) m <sup>3</sup> / min		7.5	9.5	13	17
Nível de Ruído	Interior (Alt/Bx) dB	32/24	35/26	40/31	42/33
	Exterior (Alt) dB	47	48	52	54
Dados Eléctricos					
Alimentação Eléctrica	V/Hz/ø	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1
Consumo de Energia	Frio W	855	1,090	1,850	2,420
	Calor W	803	1,053	1,800	2,490
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)	kW / ano	428	545	925	1,210
Corrente	Frio A	4.1	5.4	8.5	10.8
	Calor A	3.7	5.1	8.2	11.2
Número de Cabos		4+1	4+1	4+1	6+1
Alimentação		Int	Int	Int	Ext
Protecção no Quadro (<10m)	A	20	20	25	25
Dimensões e Peso					
Dimensões (LxAxP)	Interior mm	820*285*210	820*285*210	1,065*298*225	1,065*298*225
	Exterior mm	660*470*240	660*470*240	790*548*285	880*638*310
Peso	Interior kg	8	8.4	13	13
	Exterior kg	23.2	25.6	40	56
Informação Técnica					
Diâmetro Tubagem	Líquido ø (mm/pol.)	6.35 / 1/4	6.35 / 1/4	6.35 / 1/4	6.35 / 1/4
	Gás ø (mm/pol.)	9.52 / 3/8	12.7 / 1/2	12.7 / 1/2	15.88 / 5/8
Comprimento da Tubagem	Máx. m	15	15	15	20
Altura da Tubagem	Máx. m	7	7	8	8
Pré-carga	m	5	5	5	5
Refrigerante	g	550	720	1,400	1,600
Carga Adicional Refrigerante	g/m	10	20	20	25
Características					
Tipo de Compressor		Rotativo Simples	Rotativo Simples	Rotativo Simples	Rotativo Simples
Alheta Anti-Corrosão		●	●	●	●
Amplitude de Funcionamento					
Frio °C		15 ~ 43	15 ~ 43	15 ~ 43	15 ~ 43
Calor °C		-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24

### Filtro Full HD

O filtro de alta densidade retém até 80% do pó e das bactérias causadoras de alergias.



### good'sleep

O modo good sleep ajusta automaticamente a temperatura para criar o melhor ambiente para uma boa noite de sono.



Samsung Electrónica Portuguesa, S.A.

Lagoas Park - Edifício 5B - Piso 0

2740 - 298 Porto Salvo - Portugal

Tel.: 21 425 10 00 Fax.: 21 425 10 01

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

Linha Azul: 808 20 72 67

Espaço para Parceiros

**SAMSUNG**

NOTA: As especificações e imagens incluídas neste folheto podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.