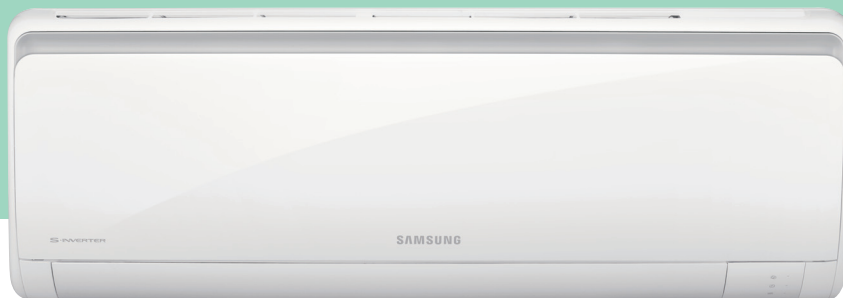


# Série P (Maldives)

Máximo Conforto,  
Mínima Energia

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

### 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



Modelos: A QV09PSA A QV12PSA A QV18PSB A QV24PSB



## Unidades Exteriores e Comando



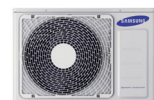
### Inverter



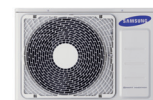
9K BTU



12K BTU



18K BTU



24K BTU

## Especificações

MODELO	Interior		AQV09PSAN	AQV12PSAN	AQV18PSBN	AQV24PSBN
	Exterior		AQV09PSAX	AQV12PSAX	AQV18PSBX	AQV24PSBX
Tecnologia			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Gás			R410A	R410A	R410A	R410A
Tipo de Aparelho			Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento
Performance						
Capacidade	Frio	kW	2.5	3.3	5.0	6.8
			0.75~3.2	0.75~3.8	1.6~6.0	2.2~8.0
	Calor	kW	3.3	4.0	6.0	7.8
			0.95~4.1	0.95~4.8	1.2~7.7	1.9~10.0
Eficiência Energética (w/w)	Frio	EER(W/W)	3.38	3.204	3.40	3.21
	Calor	COP(W/W)	3.63	3.604	3.61	3.61
Classe de Eficiência Energética	Frio / Calor		A / A	A / A	A / A	A / A
Capacidade de Desumidificação		l / hr	1.0	1.1	2.0	3.1
Circulação de Ar (Máx.)		m³ / min	8.6	9.9	13.8	17.1
Nível de Ruído	Interior (Alt/Bx)	dB	35/21	37/21	40/30	41/30
	Exterior (Alt)	dB	45	47	53	55
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	740	1,030	1,470	2,120
	Calor	W	910	1,110	1,660	2,160
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)		kW / ano	370	515	735	1,060
Corrente	Frio	A	3.8	4.8	6.8	9.5
	Calor	A	4.4	5.2	7.7	10
Número de Cabos			3+1	3+1	4+1	4+1
Alimentação			Int	Int	Ext	Ext
Protecção no Quadro (≤10m)		A	20	20	25	25
Dimensões e Peso						
Dimensões (LxAxP)	Interior	mm	820*285*205	820*285*205	1,065*298*230	1,065*298*230
	Exterior	mm	720*548*265	720*548*265	790*545*285	880*798*310
Peso	Interior	kg	8.2	8.2	13	13
	Exterior	kg	26.5	27.5	36	59.2
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	9.52 / 3/8	12.7 / 1/2	15.88 / 5/8
Comprimento da Tubagem	Máx.	m	15	15	30	30
Altura da Tubagem	Máx.	m	7	7	15	15
Pré-carga		m	5	5	5	5
Refrigerante		g	800	900	1,300	1,650
Carga Adicional Refrigerante		g/m	-	-	15	15
Características						
Tipo de Compressor			Rotativo BLDC	Rotativo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC
Alheta Anti-Corrosão			●	●	●	●
Amplitude de Funcionamento						
	Frio	°C	16 ~ 46	16 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

### Smart Inverter

A tecnologia Smart Inverter mantém a temperatura ideal sem ligar e desligar o compressor constantemente.



### 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

Linha Azul: 808 20 72 67

Espaço para Parceiros



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.