

# Série Y (Jungfrau)

## Poupar com Estilo

SAMSUNG



### Características

#### Sistema de Purificação

- S-Plasma ion
- Filtro Full HD 90
- Prevenção de Alergias
- Limpeza Automática



#### Fluxo de Ar

- Lâmina Dupla Larga
- Velocidades Ventilador (4)
- Deflectores de Ar com Oscilação Automática
- Ventilação Natural

Modelos: AQV09YWA AQV12YWA AQV18YWA



#### Modo de Funcionamento

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

#### Conveniência

- Display Temperatura Ambiente
- Controlo Remoto
- Display On/Off
- Sinal Sonoro On/Off
- Temporizador Horário
- Rearme Automático
- Função Modo Automático
- Protecção Anti-Corrosão

#### Unidades Exteriores e Comando



#### Inverter

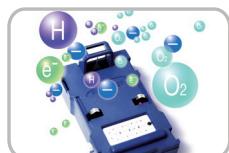


## Especificações

MODELO	Interior	AQV09YWAN	AQV12YWAN	AQV18YWAN
	Exterior	AQV09YWAX	AQV12YWAX	AQV18YWAX
Tecnologia		Inverter	Inverter	Inverter
Gás		R410A	R410A	R410A
Tipo de Aparelho		Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento
Performance				
Capacidade	Frio	kW	2,5 0,99~3,3	3,5 0,99~4,0
	Calor	kW	3,2 0,99~4,7	4,0 0,99~5,4
Eficiência Energética	Frio	EER (W/W)	4,81	4,12
	Calor	COP (W/W)	4,78	4,08
Classe de Eficiência Energética	Frio / Calor	W / W	A / A	A / A
Capacidade de Desumidificação		L/hr	0,6	1,1
Circulação de Ar (Máx.)		m <sup>3</sup> / min	10,3	11,0
Nível de Ruido	Interior (Alt/Bx)	dB	39/21	41/21
	Exterior (Alt)	dB	45	45
Dados Eléctricos				
Alimentação Eléctrica		V/Hz/ø	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1
Consumo de Energia	Frio	W	520	850
	Calor	W	670	980
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)		kW / ano	260	425
Corrente	Frio	A	2,5	3,9
	Calor	A	3,1	4,5
Número de Cabos			4+1	4+1
Alimentação			Ext.	Ext.
Protecção no Quadro (<10m)		A	20	20
Dimensões e Peso				
Dimensões (LxAxP)	Interior	mm	880*313*237	880*313*237
	Exterior	mm	790*545*285	790*545*285
Peso	Interior	kg	10,5	10,5
	Exterior	kg	31,2	31,2
Informação Técnica				
Diâmetro Tubagem	Líquido	ø (mm/pol.)	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4
	Gás	ø (mm/pol.)	9,52 / 3/8	9,52 / 3/8
Comprimento da Tubagem	Máx.	m	15	15
Altura da Tubagem	Máx.	m	8	8
Pré-carga		m	5	5
Refrigerante		g	1,050	1,050
Carga Adicional Refrigerante		g/m	0	0
Características				
Tipo de Compressor			Rotativo BLDC	Rotativo BLDC
Alheta Anti-Corrosão			●	●
Amplitude de Funcionamento				
Frio	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

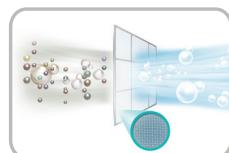
### S-Plasma Ion

O S-Plasma Ion da Samsung elimina 99% dos contaminantes biológicos no ar, tais como pó, bactérias e até o vírus H1N1.



### Filtro Full HD

O filtro de alta densidade retém até 90% do pó e das bactérias causadoras de alergias.



**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.