

Série K (Jungfrau-F)

Conforto e Estilo sob o seu Controlo

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

Modo de Funcionamento

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

Conveniência

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



Modelos: AQV09KBB AQV12KBB AQV18KBB



Smart wi-fi

Através de uma aplicação específica, pode utilizar o seu smart-phone para controlar o equipamento de ar condicionado em casa (em substituição do controlo remoto) ou fora de casa (garantindo conforto mesmo na sua ausência).



Unidades Exteriores e Comando



Inverter



9K BTU



12K BTU



18K BTU

Especificações

MODELO	Interior		AQV09KBBN	AQV12KBBN	AQV18KBBN
	Exterior		AQV09KBBX	AQV12KBBX	AQV18KBBX
Tecnologia			Inverter	Inverter	Inverter
Gás			R410A	R410A	R410A
Tipo de Aparelho			Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento	Arrefecimento / Aquecimento
Performance					
Capacidade	Frio	kW	2.5	3.5	5.0
			0.99~3.3	0.99~4.0	1.6~6.0
	Calor	kW	3.2	4.0	6.0
			0.99~6.0	0.99~6.6	1.2~7.5
Eficiência Energética	Frio	EER (W/W)	5.21	4.49	3.21
	Calor	COP (W/W)	5.16	4.49	3.61
Classe de Eficiência Energética	Frio / Calor	W / W	A / A	A / A	A / A
Capacidade de Desumidificação			L/hr	0.8	1.3
Circulação de Ar (Máx.)			m ³ / min	9.6	10.1
Nível de Ruído	Interior (Alt/Bx)	dB	39/20	41/20	43/26
	Exterior (Alt)	dB	45	45	50
Dados Eléctricos					
Alimentação Eléctrica			V/Hz/ø	220 ~ 240/50/1	220 ~ 240/50/1
Consumo de Energia	Frio	W	480	780	1,560
	Calor	W	620	890	1,660
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)			kW / ano	240	390
Corrente	Frio	A	2.4	3.8	7.4
	Calor	A	3.0	4.1	7.7
Número de Cabos				4+1	4+1
Alimentação				Int.	Int.
Protecção no Quadro (<10m)			A	20	25
Dimensões e Peso					
Dimensões (LxAxP)	Interior	mm	880*313*237	880*313*237	880*313*237
	Exterior	mm	790*545*285	790*545*285	790*545*285
Peso	Interior	kg	12.1	12.1	12.4
	Exterior	kg	35.5	35.5	37.7
Informação Técnica					
Diâmetro Tubagem	Líquido	ø (mm/pol.)	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
Comprimento da Tubagem	Máx.	m	15	15	30
Altura da Tubagem	Máx.	m	8	8	15
Pré-carga		m	5	5	5
Refrigerante		g	1,300	1,300	1,300
Carga Adicional Refrigerante		g/m	15	15	20
Características					
Tipo de Compressor			Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC
Protecção Anti-Corrosão			●	●	●
Amplitude de Funcionamento					
	Frio	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

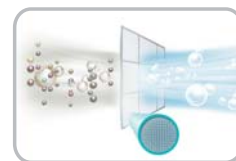
S-Plasma Ion

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

Linha Azul: 808 20 72 67

Espaço para Parceiros

