

Série E (Crystal)

Conforto Puro e Simples

SAMSUNG



Características

Sistema de Purificação

- S-Plasma ion
- Filtro Full HD 80
- Filtro Desodorizante
- Filtro Bio-Green
- Revestimento Anti-Bacteriano
- Limpeza Automática

Fluxo de Ar

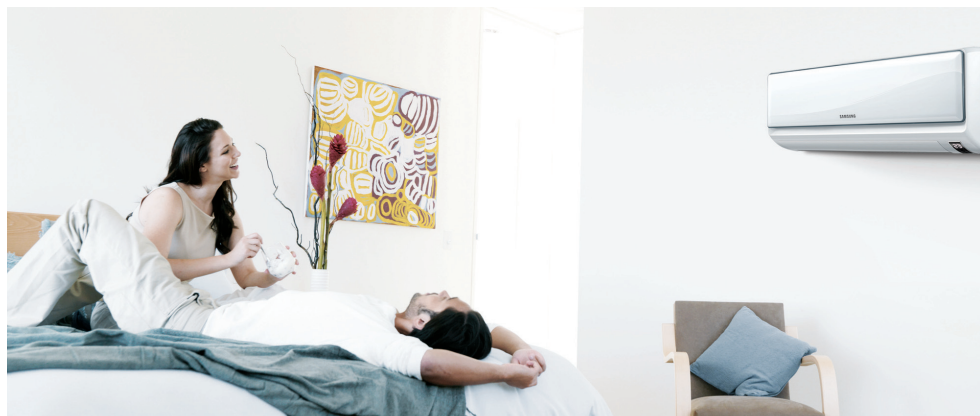
- Lâmina Única Optimizada
- Velocidades Ventilador (4)
- Deflectores de Ar com Oscilação Automática
- Ventilação Natural

Modo de Funcionamento

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

Conveniência

- Indicador de Limpeza do Filtro
- Display Temperatura Ambiente
- Controlo Remoto
- Display On/Off
- Temporizador 24H
- Rearme Automático
- Função Modo Automático
- Protecção Anti-Corrosão



Modelos:

AQV09EWA

AQV12EWA

AQV18EWA

AQV24EWC



Unidades Exteriores e Comando



Inverter



9K / 12K BTU



18K / 24K BTU

Especificações

MODELO	Interior		AQV09EWAN	AQV12EWAN	AQV18EWAN	AQV24EWCN
	Exterior		AQV09EWAX	AQV12EWAX	AQV18EWAX	AQV24EWCX
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	3.5	5.0	6.8
			0.99~3.2	0.99~4.0	1.6~6.0	2.0~8.0
	Calor	kW	3.3	4.0	6.0	7.8
			0.99~4.5	0.99~5.2	1.2~7.5	1.9~10.0
Eficiência Energética (w/w)	Frio	EER(W/W)	4.08	3.30	3.40	3.21
	Calor	COP(W/W)	4.10	3.61	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	1.4	2.5	3.1
Circulação de Ar (Máx.)		m³ / min	8.0	9.0	13.0	17.1
Nível de Ruído	Interior (Alt/Bx)	dB	31/21	35/21	40/30	41/30
	Exterior (Alt)	dB	45	45	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	613	1,060	1,470	2,120
	Calor	W	805	1,108	1,660	2,160
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)		kW / ano	307	530	735	1,060
Corrente	Frio	A	3	4.8	6.8	9.5
	Calor	A	3.5	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*190	820*285*190	1,065*298*222	1,065*298*222
	Exterior	mm	790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*638*310
Peso	Interior	kg	8.2	8.2	13	13
	Exterior	kg	31.5	31.5	46	52
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	8	8	15	15
Pré-carga		m	5	5	5	5
Refrigerante		g	900	900	1,450	1,450
Carga Adicional Refrigerante		g/m	0	0	15	15
Características						
Tipo de Compressor			Rotativo BLDC	Rotativo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC
Alheta Anti-Corrosão			●	●	●	●
Amplitude de Funcionamento						
	Frio	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

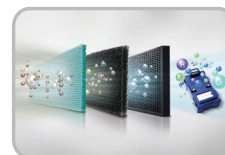
S-Plasma Ion

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



Sistema de Filtragem Múltipla

O Sistema de Filtragem Múltipla é composto pelo filtro desodorizante (com carvão activo, para desactivar odores desagradáveis), pelo filtro Bio (com catequina, para ajudar na eliminação de bactérias) e pelo sistema S-Plasma Ion que elimina contaminantes aéreos.



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.