

Principais vantagens

Vantagens:

- Potências disponíveis de 2,5 a 5 kW
- Alta eficiência com etiqueta energética A+++, SEER até 9,4 e SCOP até 5,1
- Pressão sonora desde 19 dB(A), que garante grande conforto e um ambiente silencioso
- Sensor de infravermelhos de detecção de presença: a função "I sense" permite detectar a presença corporal e entrar rapidamente em modo conforto
- Ótima performance para temperaturas extremas, funcionamento em aquecimento desde -25°C e arrefecimento até 52°C
- Fluxo de ar a 3 dimensões: grande amplitude de movimento do defletor de ar junto com motores independentes de oscilação de ar permite amplo movimento do fluxo de ar e a sua distribuição uniforme



Alta eficiência!



A nova gama climaVAIR premium amplia a gama de Ar Condicionado Vaillant, acrescentando uma solução de alta qualidade que satisfaz os mais elevados requisitos de climatização.

Com a mais alta eficiência energética disponível, com classificação ErP A+++ em todos os modelos, asseguramos uma temperatura ambiente e conforto constante.



Vaillant Group International GmbH • Sucursal em Portugal
Av. Sidónio Pais, 379 • Edifício Hoechst, 1.7-1.8
4100-468 Porto
info@vaillant.pt • www.vaillant.pt



Ar Condicionado • Aquecimento e Arrefecimento

climaVAIR premium



NOVIDADE



VAL_climaVAIRpremium_NXC_2206_MAI22_P2



Vaillant Conforto para minha casa



VAIH1, climaVAIR premium
O mais avançado aparelho de Ar Condicionado de instalação mural que inclui conectividade integrada, a maior eficiência e um design único e vanguardista.

Dados técnicos

climaVAIR premium	Uni.	VAIH1-025 WN	VAIH1-035 WN	VAIH1-050 WN
Potência de aquecimento	kW	3.6	4.2	5.6
Capacidade nom. aquecimento (min-max)	kW	0.8 - 5.0	0,8 - 5,2	1,1 - 7,0
Potência arrefecimento	kW	2.7	3.53	5.3
Capacidade nom. arrefecimento (min-max)	kW	0,22 - 4,4	0,22 - 4,6	1,8 - 6,3
EER / COP	--	4,91 / 4,80	4,40 / 4,50	3,80 / 3,80
SCOP / Etiqueta energética	--	6,3 / A+++	6,2 / A+++	4,9 / A+++
SEER / Etiqueta energética (A++ a D)	--	9,4 / A+++	9 / A+++	7 / A+++
Dimensões UI (HxLxD)	mm	977x281x295	977x281x295	977x281x295
Dimensões UE (HxLxD)	mm	899x596x378	899x596x378	965x700x396
Peso (Ui/UE)	kg	17 / 37,5	17 / 37,5	17 / 46
Nível de ruído UI (Max - Min)	dB(A)	42/38/35/33/29/22/19	44/39/37/34/29/23/22	46/40/37/35/31/25/24
Nível de ruído UE*	dB(A)	53	54	58
Ligações liq/gas	Pol	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Caudal de ar	m ³ /h			
Refrigerante	--	R32	R32	R32
Pré-carga de gás	kg	1	1	1.2
Máxima distância sem adição de refrigerante	m	5	5	5
Volume de refrigerante por cada metro adicional	g/m	16	16	16
Max. Altura (desnível geométrico)	m	10	10	10
Max. Distância (comprimento total)	m	15	20	25
Intervalo de funcionamento em arrefecimento	°C	-15~52	-15~52	-15~52
Intervalo de funcionamento em aquecimento	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Set-points (intervalo)	°C	16~30, 8~30	16~30, 8~30	16~30, 8~30
Alimentação elétrica	V/Ph /Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Consumo nominal (aquecimento/arrefecimento)	A	2,65 / 3,54	3,55 / 4,23	6,20 / 6,60
Corrente máxima	A	7	7.5	11

Principais funções

Função WiFi

Permite controlar a sua unidade de ar condicionado a partir de qualquer local através do seu smartphone ou através de comandos de voz.

I sense

Ajusta a temperatura e a direcção do fluxo de ar de acordo com as suas necessidades e exigências, basta para isso alterar a função de termostato para o comando remoto.

Função de limpeza automática

Função de auto-limpeza evita a acumulação de sujidade e bolor removendo a humidade dentro da unidade interior.

Função anti-frio

A fim de evitar correntes de ar desagradáveis no modo de aquecimento, o ventilador não começará a soprar ar até que a bateria interior tenha atingido uma temperatura adequada. Assim o conforto é garantido!

