

AIRHOME ONE

Equipamento de ventilação de exaustão de alta eficiência, concebido para habitações unifamiliares e coletivas



BASIC



PREMIUM

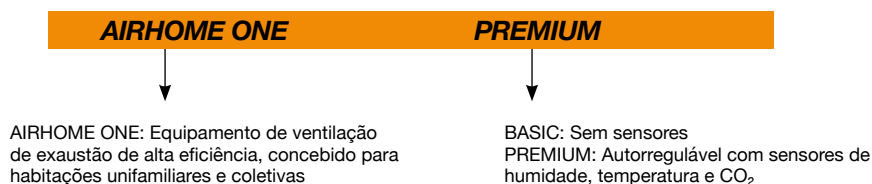
Equipamento de ventilação mecânica centralizada (VMC) com motor EC Technology, que garante um menor consumo energético e um nível de ruído reduzido. Projetado com um perfil compacto para extração eficiente de ar viciado. É ideal para habitações unifamiliares e coletivas.

Características:

- Motor EC Technology de alta eficiência.
- Ventilador centrífugo.
- AIRHOME ONE BASIC: Motor de três velocidades com controlo remoto integrado, concebido para regular a extração do ar viciado de forma eficiente.
- AIRHOME ONE PREMIUM: Motor de velocidade variável com controlador LCD remoto, que permite uma regulação automática de acordo com as leituras dos

- sensores de temperatura, humidade e CO₂, otimizando a extração de ar viciado.
- Funcionamento compatível com 50/60 Hz.
- Interior em polipropileno expandido, de baixo peso e com baixas emissões acústicas.
- Design compacto de baixo perfil.
- Baixo nível sonoro.
- Controlo compatível com o protocolo de comunicação standard, Modbus RTU.
- Bocas intermutáveis para maior versatilidade.
- Sistema de fixação adaptável para montagem em teto falso ou parede.
- Inclui dois tampos obturadores para as bocas não utilizadas.

Código de pedido



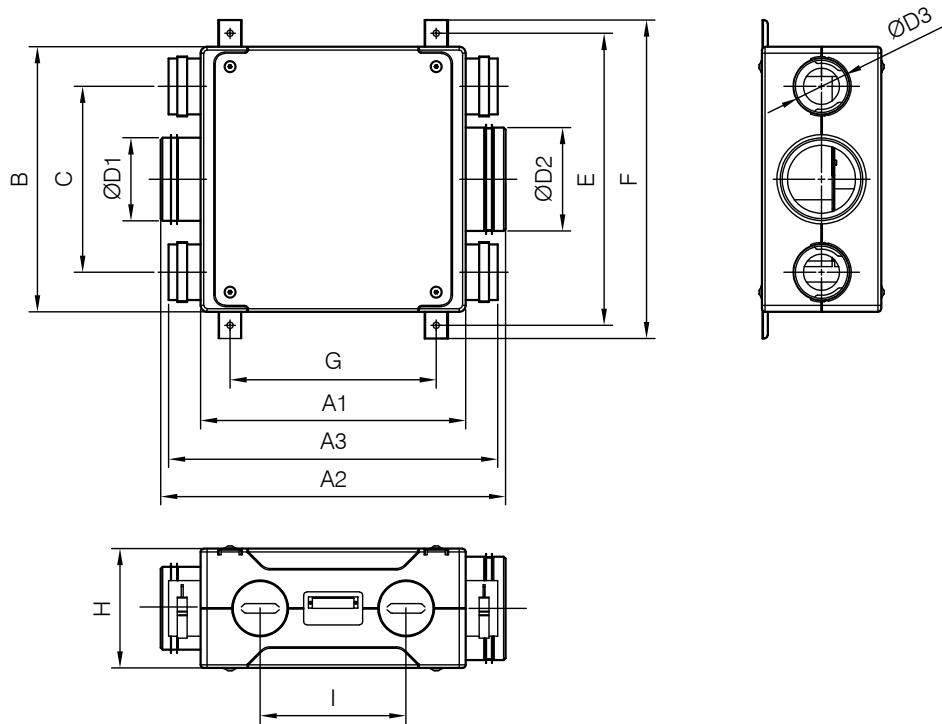
Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características técnicas

Características	AIRHOME ONE BASIC	AIRHOME ONE PREMIUM
Caudal nominal a 50 Pa (m³/h)	250	250
Potência elétrica (W)	45	45
Instalação	Teto falso/Parede	Teto falso/Parede
Diâmetro das bocas	Aspiração: 4 bocas DN75 intercambiáveis e 1 boca ø125 mm Descarga: 1 boca ø160 mm	Aspiração: 4 bocas DN75 intercambiáveis e 1 boca ø125 mm Descarga: 1 boca ø160 mm
Tipo de acionamento	3 velocidades	Velocidade variável
Pressão sonora irradiada a caudal máximo (1,5 m) dB (A)	41	41
Controlo remoto	Incluído	Incluído
Compatível com MODBUS RTU	NÃO	SIM
Sensores na extração de ar obsoleto	-	Temperatura, humidade e CO ₂
Dimensões mm	400x400x186	400x400x186
Peso aprox. (Kg)	4	4

Dimensões mm



	A1	A2	A3	B	C	ØD1	ØD2	ØD3*	E	F	G	H	I
AIRHOME ONE BASIC	400	520	496	400	280	125	160	75	430	458	311	186	220
AIRHOME ONE PREMIUM	400	520	496	400	280	125	160	75	430	458	311	186	220

* Diâmetro nominal da tubagem recomendada

Acessórios



VMC-PL



VMC-CSR



VMC-EXT



VMC-RC



BE-AC

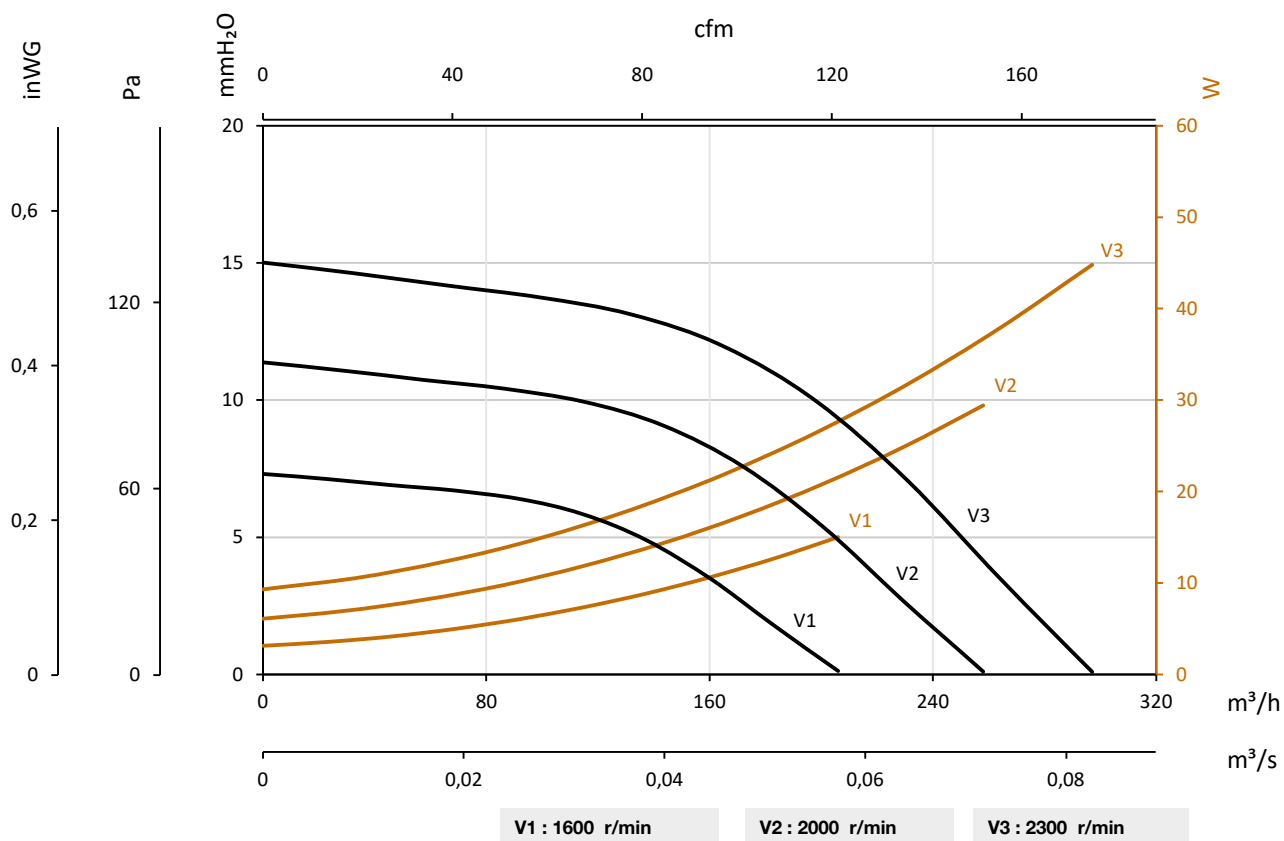
Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG

W= Potência elétrica

AIRHOME ONE BASIC



AIRHOME ONE PREMIUM

