

# Aéromax VM

Bomba de calor de AQS mural



O Aéromax VM é a maneira perfeita de desfrutar da aerotermia em habitações com espaços reduzidos: pode-se instalar na parede tanto no interior como no exterior e cabe em espaços realmente pequenos. Inclusive em cima de uma máquina de lavar.

## Durabilidade

- Sistema de proteção anticorrosão ACI Hybrid
- Resistência cerâmica embainhada com baixa taxa de carga
- Cuba vitrificada por revestimento em fase líquida

## Poupança energética

- Sistema Smart, que permite aprender o estilo de vida do utilizador, adaptar-se às suas necessidades e poupar
- 5 modos de regulação inteligente: Auto, Eco, Manual, Turbo e Ausência
- Compatibilidade com instalações fotovoltaicas

## Garantia comercial

- 5 anos de garantia no tanque e 3 anos de garantia total
- Arranque incluído

## Conforto

- Conetividade com smartphones mediante Cozytouch Bridge
- A primeira bomba de calor AQS do mercado de 150 L, uma solução compacta para habitações de até 5 quartos

## Facilidade de instalação

- Permite conduzir 6 m com 2 cotovelos de entrada e saída de ar
- As lâminas orientáveis dos bocais evitam o bypass do ar



5 ANOS  
4 ANOS

ÁGUA QUENTE SANITÁRIA | ÁGUA QUENTE POR AEROTERMIA

## Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VM 100	AÉROMAX VM 130	AÉROMAX VM 150
Código	266002	266003	276011
Capacidade (L)	100	130	150
Instalação	mural	mural	mural
ERP (F → A)*	A*	A*	A*
Perfil	M	L	L

## Bomba de calor

	-5 °C a 43 °C	-5 °C a 43 °C	-5 °C a 43 °C
Intervalo de funcionamento	-5 °C a 43 °C	-5 °C a 43 °C	-5 °C a 43 °C
SCOP a 2 °C**	2,35	2,42	2,62
SCOP a 7 °C**	2,66	2,94	3,05
SCOP a 14 °C**	3,15	3,35	3,34
Refrigerante	R134A		
Potência acústica [dB(A)]	45		
Caudal de ar (m³/h)	160		
Pressão máxima admissível (Pa)	70		
Diâmetro saídas de ar (mm)	DN 125		

## Medidas

	Código	Capacidade (L)	Dimensões (mm)			Conexões	Peso (Kg)
			Diâmetro	Altura	Prof.		
AÉROMAX VM 100	266002	100	522	1209	538	3/4"	57
AÉROMAX VM 130	266003	130	522	1382	538	3/4"	63
AÉROMAX VM 150	276011	150	522	1527	538	3/4"	66

## Alimentação elétrica

	AÉROMAX VM 100	AÉROMAX VM 130	AÉROMAX VM 150
Tensão / frequência	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Potência absorv. bomba de calor (W)	350	350	350
Potência apoio elétrico (W)	1200	1800	1800
Potência máxima absorvida (W)	1550	2150	2150
Conetividade Cozytouch	Sim	Sim	Sim

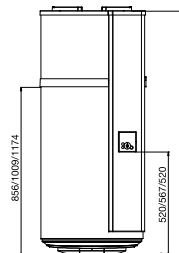
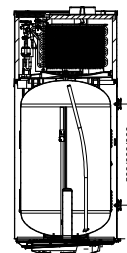
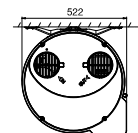
## Depósito AQS

	AÉROMAX VM 100	AÉROMAX VM 130	AÉROMAX VM 150
Índice de proteção	ACI Hybrid		
Tipo de resistência	Embainhada		
Temperatura da água	50 °C a 62 °C		
Tempo de aquecimento a 15 °C	5 h 41 m	8 h 35 m	8 h 57 m
Volume de AQS a 40 °C em 8 h (L)	128	186	201

\*Classe energética do produto numa escala de Fa A\*.  
\*\*Teste realizado conforme a norma EN 16147.

## Conexões de ar

Número de curvas 90°	Comprimento total da conduta	
	Alumínio Semirrigido	PEHD
0	10 m	21 m
1	8 m	17 m
2	6 m	13 m



CONTROLE À DISTÂNCIA COM COZYTOUCH  
(Mais informação na pág. 14)