

Aéromax VM R290

Bomba de calor de AQS mural com gás refrigerante natural



NOVO

O Aéromax VM R290 é a solução ideal para aproveitar a energia aerotérmica em casas pequenas: pode ser instalado na parede, tanto no interior como no exterior, e cabe em espaços particularmente pequenos, até mesmo em cima de uma máquina de lavar roupa.

Durabilidade

- Sistema de proteção anticorrosão ACI Hybrid
- Cuba vitrificada por revestimento em fase líquida

Poupança energética

- Sistema Smart, que aprende com o estilo de vida do utilizador, adapta-se às suas necessidades e permite poupar
- 4 modos de regulação inteligente: 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

- Com apenas 38 dBA, o novo Aeromax VM R290 é o equipamento de AQS aerotérmico mais silencioso do mercado
- Conectividade via WiFi de série sem a necessidade de acessórios adicionais
- 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 até 50 m de forma vertical
- As lâminas orientáveis dos bocais evitam o bypass do ar
- A abertura frontal facilita um acesso rápido e cómodo para realizar tarefas de manutenção



Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VM R290 100	AÉROMAX VM R290 150
Código	264030	274025
Capacidade (L)	100	150
Instalação	Mural	Mural
ERP (F → A)*	A+	A+
Perfil	M	L

Bomba de calor

Intervalo de funcionamento	-5 °C a 43 °C	-5 °C a 43 °C
SCOP a 2 °C**	2,42	2,70
SCOP a 7 °C**	2,71	3,19
SCOP a 14 °C**	3,34	3,80
Refrigerante	R290	
Potência acústica (dBA)	38	
Caudal de ar (m³/h)	150	
Pressão máxima admissível (Pa)	70	
Diâmetro saídas de ar (mm)	DN 125	
Máxima comprimento vertical de condução (m)***	50	

Alimentação elétrica	AÉROMAX VM R290 100	AÉROMAX VM R290 150
Tensão / frequência	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potência absorv. bomba de calor (W)	300	300
Potência apoio elétrico (W)	1200	1200
Potência máxima absorvida (W)	1500	1500
Conectividade Cozytouch	Sim	Sim

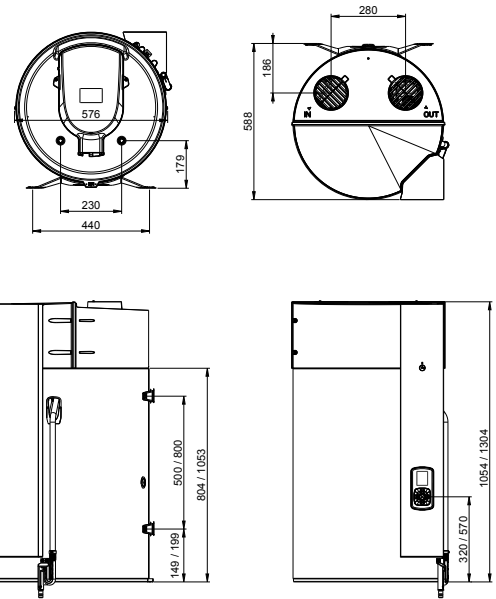
Depósito AQS

Índice de proteção	ACI Hybrid	
Tipo de resistência	Aço inoxidável	
Temperatura da água	50 °C a 62 °C	
Tempo de aquecimento a 14 °C	2 h 47 min	3 h 40 min
Volume de AQS a 40 °C em 8 h (L)	135	201

*Classe energética do produto numa escala de F a A+.
**Teste realizado conforme a norma EN 16147 Com temperatura exterior de 14 °C (clima ameno).
***Consultar outras configurações.

Medidas

	Código	Capacidade (L)	Dimensões (mm)			Conexões	Peso (kg)
			Diâmetro	Altura	Prof.		
AÉROMAX VM R290 100	264030	100	576	1054	588	3/4"	57
AÉROMAX VM R290 150	274025	150	576	1304	588	3/4"	61



CONTROLE À DISTÂNCIA COM COZYTOUCH APP
A Cozytouch App é gratuita e pode ser descarregada na Apple Store ou no GooglePlay.
(Mais informação na pág. 14)

