# Aéromax VM R290

Bomba de calor de ACS mural con refrigerante natural




Aéromax VM R290 es la solución ideal para disfrutar de la aerotermia en viviendas de dimensiones reducidas. Se puede instalar de forma mural tanto en interior como en exterior y cabe en espacios especialmente reducidos: incluso encima de una lavadora.

## Durabilidad

- Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid
- Cuba vitrificada por recubrimiento en fase líquida

## Ahorro energético

- Sistema Smart, que permite aprender del estilo de vida del usuario, adaptarse a sus necesidades y ahorrar
- 4 modos de regulación inteligente: Eco, Manual, Turbo y Ausencia
- Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas

## Garantía comercial

- 5 años de garantía en la cuba y 3 años de garantía total
- Puesta en marcha incluida

## Confort

- Con tan solo 38 dBA el nuevo Aeromax VM R290 es el equipo de ACS por aerotermia más silencioso del mercado
- Conectividad vía WiFi de serie sin necesidad de accesorios adicionales
- La primera bomba de calor ACS del mercado de 150 L, una solución compacta para viviendas de hasta 5 habitaciones

## Facilidad de instalación

- Permite conducir hasta 50 metros de forma vertical
- Las lamas orientables de las toberas evitan el bypass del aire
- La apertura frontal facilita un acceso rápido y cómodo para realizar tareas de mantenimiento

R290 · GARANTÍA 5 AÑOS

### Características técnicas

| Modelo | AÉROMAX VM R290 100 | AÉROMAX VM R290 150 |
|---|---|---|
| Código | 264030 | 274025 |
| Capacidad (L) | 100 | 150 |
| Instalación | Mural | Mural |
| ERP (F → A⁺)* | A⁺ | A⁺ |
| Perfil | M | L |

| **Alimentación eléctrica** | AÉROMAX VM R290 100 | AÉROMAX VM R290 150 |
|---|---|---|
| Tensión / frecuencia | 230 V / 50 Hz | 230 V/ / 50 Hz |
| Pot. absorbida bomba de calor (W) | 300 | 300 |
| Pot. apoyo eléctrico (W) | 1200 | 1200 |
| Pot. máxima absorbida (W) | 1500 | 1500 |
| Conectividad Cozytouch | Sí | Sí |

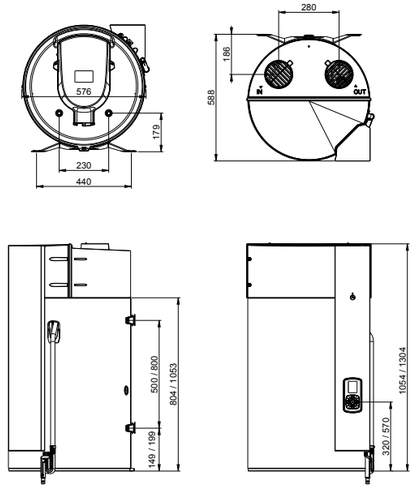
| **Bomba de calor** | | |
|---|---|---|
| Rango de funcionamiento | -5 °C a 43 °C | -5 °C a 43 °C |
| SCOP a 2 °C** | 2,42 | 2,70 |
| SCOP a 7 °C** | 2,71 | 3,19 |
| SCOP a 14 °C** | 3,34 | 3,80 |
| Refrigerante | R290 | |
| Potencia acústica (dBA) | 38 | |
| Caudal de aire (m³/h) | 150 | |
| Presión máxima admisible (Pa) | 70 | |
| Diámetro toberas (mm) | DN 125 | |
| Máxima longitud vertical de conducto (m)*** | 50 | |

| **Depósito de ACS** | | |
|---|---|---|
| Índice de protección | ACI Hybrid | |
| Tipo de resistencia | Acero inoxidable | |
| Temperatura del agua | 50 °C a 62 °C | |
| Tiempo de calentamiento a 14 °C | 2 h 47 min | 3 h 40 min |
| Volumen de ACS a 40 °C en 8 h (L) | 135 | 201 |

*Clase energética del producto en una escala de F a A⁺.
**Test realizado conforme a la normativa EN 16147 con temperatura exterior 14 °C (clima cálido).
***Consultar otras configuraciones.

### Medidas

| | Código | Capacidad (L) | Dimensiones (mm) | | | Tomas | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ancho | Altura | Fondo | | |
| AÉROMAX VM R290 100 | 264030 | 100 | 576 | 1054 | 588 | 3/4" | 57 |
| AÉROMAX VM R290 150 | 274025 | 150 | 576 | 1304 | 588 | 3/4" | 61 |






**CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH APP**
Cozytouch App es gratuita y se puede descargar a través de Apple Store o Google Play.
(más información, pág. 14)

Available on the iPhone App Store · ANDROID APP ON Google play