

# Ficha técnica Aéromax VM R290



Bomba de calor de ACS mural

# Aéromax VM R290

## Características técnicas

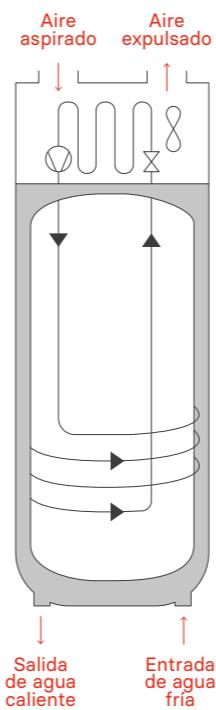
	AÉROMAX VM R290 100	AÉROMAX VM R290 150
Código	264030	274025
Capacidad	L	100
Instalación	Mural	Mural
ERP	F → A <sup>+</sup> *	<b>A<sup>+</sup></b>
Perfil	M	L
<b>Bomba de calor</b>		
Rango de funcionamiento	°C	-5 a 43
SCOP a 2 °C**		2,42
SCOP a 7 °C**		2,71
SCOP a 14 °C**		3,34
Refrigerante	R290	R290
Potencia acústica	dBA	38
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	150
Presión máxima admisible	Pa	70
Diámetro toberas	mm	DN 125
Máxima longitud vertical de conducto***	m	50
		50
<b>Alimentación eléctrica</b>		
Tensión / frecuencia	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Pot. absorbida bomba de calor	W	300
Pot. apoyo eléctrico	W	1200
Pot. máxima absorbida	W	1500
Conectividad Cozytouch		Sí
<b>Depósito de ACS</b>		
Índice de protección	ACI Hybrid	ACI Hybrid
Tipo de resistencia	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Temperatura del agua	°C	50 a 62
Tiempo de calentamiento a 14 °C		2 h 47 min
Volumen de ACS a 40 °C en 8 h	L	135
		201
<b>Medidas</b>		
Diámetro	mm	576
Altura	mm	1054
Fondo	mm	588
Tomas	Pulgadas	3/4
Peso	kg	57
		61

\*Clase energética del producto en una escala de F a A<sup>+</sup>.

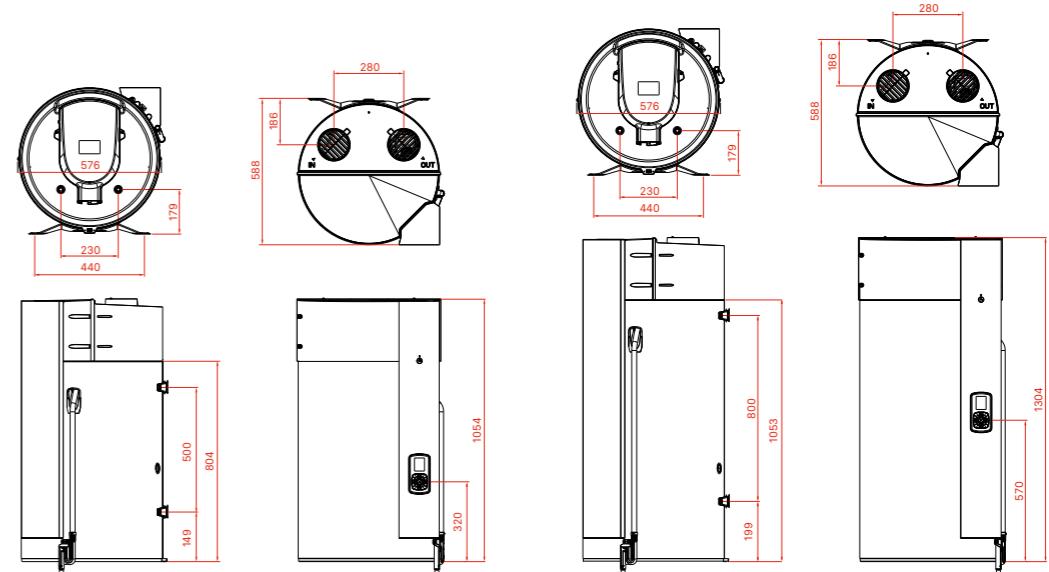
\*\*Test realizado conforme a la normativa EN 16147 con temperatura exterior 14 °C (clima cálido).

\*\*\*Consultar otras configuraciones.

## Funcionamiento



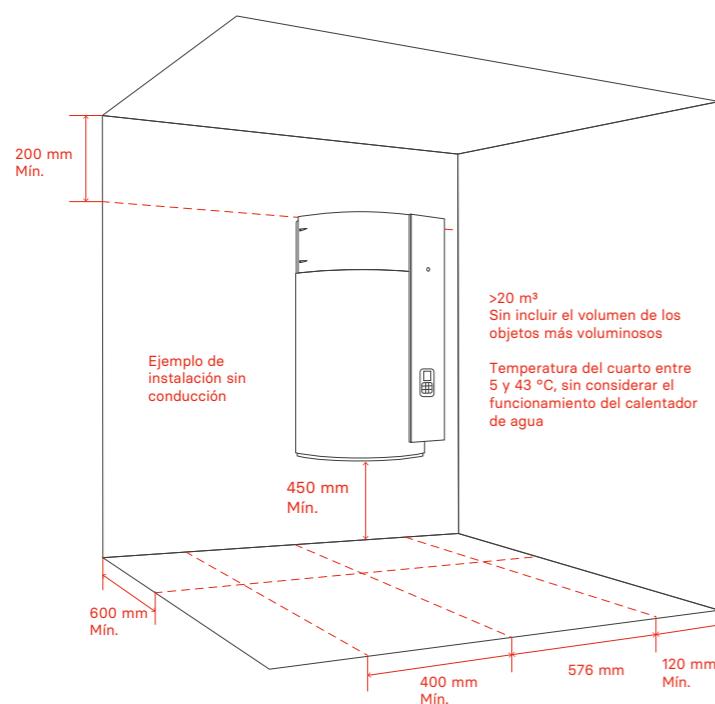
## Dimensiones



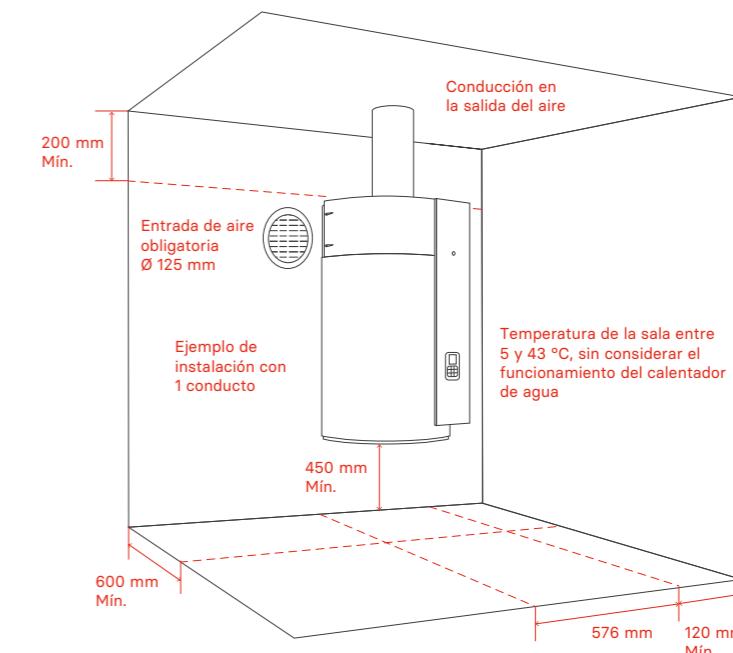
Aéromax VM R290 100

Aéromax VM R290 150

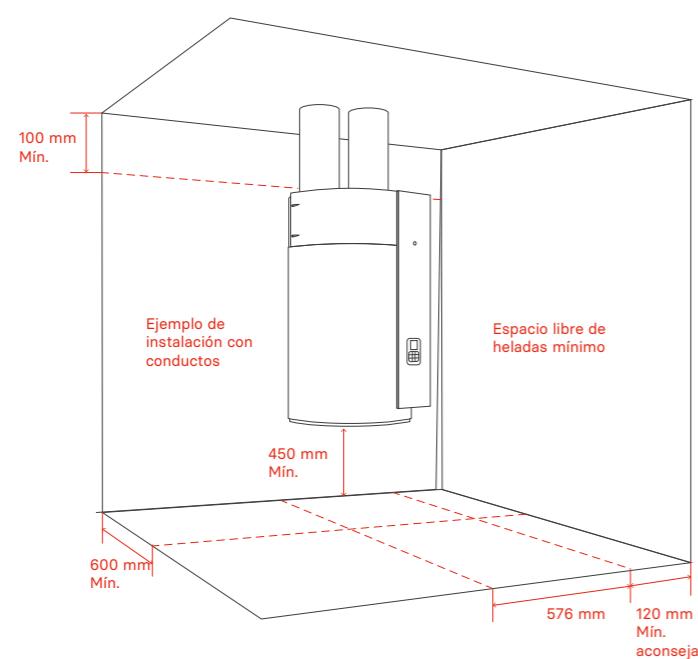
## Instalación sin conducir



## Instalación semi-conducida



## Instalación conducida



## Conexiones de aire

Existe la posibilidad, en el caso de que el volumen de aire del local de instalación sea insuficiente, de conectar la bomba de calor para ACS a conductos de aire con un diámetro de 125 mm. Si no se aíslan los conductos de aire, puede aparecer condensación sobre la superficie durante su funcionamiento, de modo que es imprescindible optar por conductos de aire calorifugados.

Una mala instalación de los conductos (conductos aplastados, demasiado largos o con demasiados empalmes...) puede disminuir el rendimiento del equipo.

Está prohibido utilizar conductos flexibles.

## Conexión eléctrica

---

