

Ficha técnica

Aéromax VM R290



Bomba de calor de ACS mural

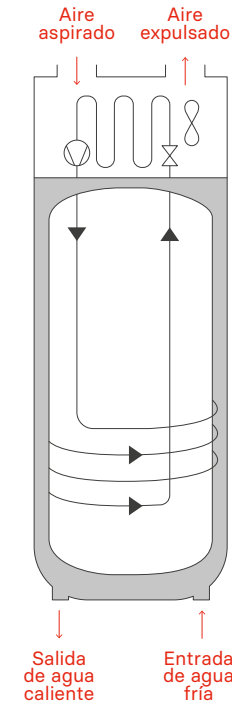
Aéromax VM R290

Características técnicas

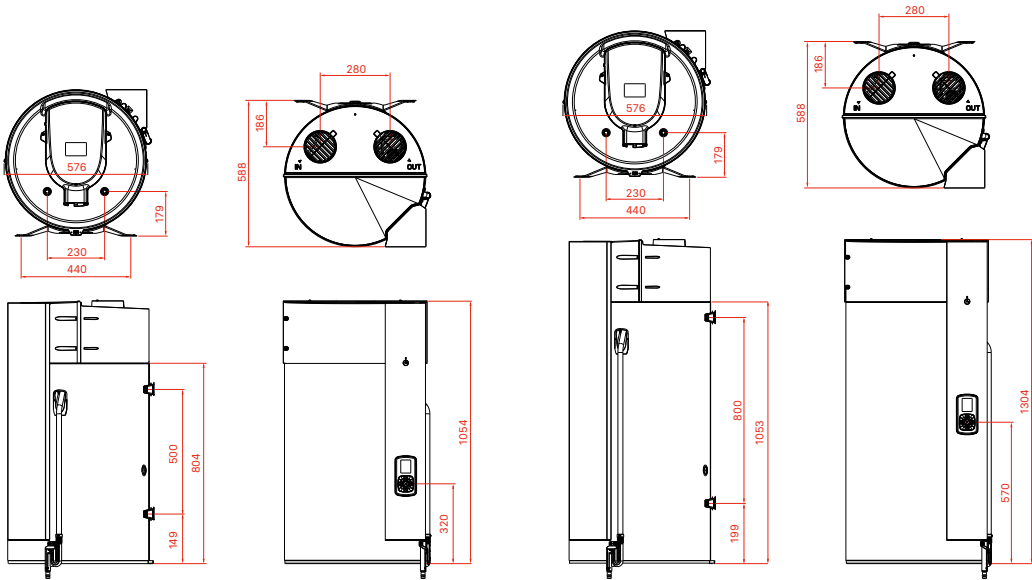
		AÉROMAX VM R290 100	AÉROMAX VM R290 150
Código		264030	274025
Capacidad	L	100	150
Instalación		Mural	Mural
ERP	F → A+*	A+	A+
Perfil		M	L
Bomba de calor			
Rango de funcionamiento	°C	-5 a 43	-5 a 43
SCOP a 2 °C**		2,42	2,70
SCOP a 7 °C**		2,71	3,19
SCOP a 14 °C**		3,34	3,80
Refrigerante		R290	R290
Potencia acústica	dBA	38	38
Caudal de aire	m³/h	150	150
Presión máxima admisible	Pa	70	70
Diámetro toberas	mm	DN 125	DN 125
Máxima longitud vertical de conducto***	m	50	50
Alimentación eléctrica			
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
Depósito de ACS			
Índice de protección		ACI Hybrid	ACI Hybrid
Tipo de resistencia		Acero inoxidable	Acero inoxidable
Temperatura del agua	°C	50 a 62	50 a 62
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
Medidas			
Diámetro	mm	576	576
Altura	mm	1054	1304
Fondo	mm	588	588
Tomas	Pulgadas	3/4	3/4
Peso	kg	57	61

*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.

Funcionamiento



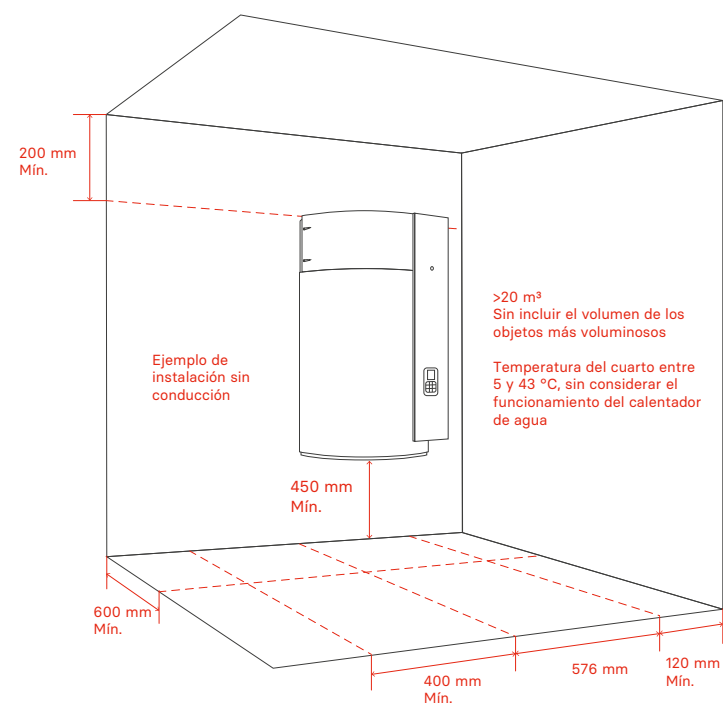
Dimensiones



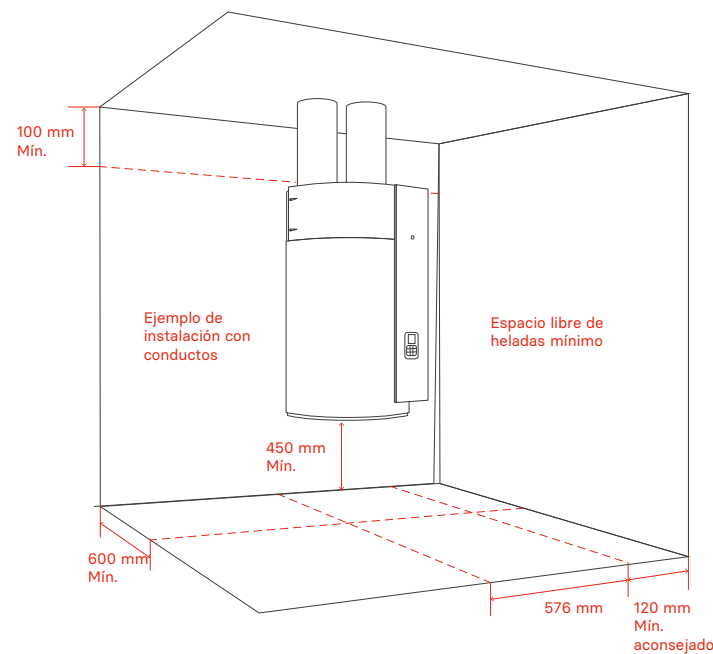
Aéromax VM R290 100

Aéromax VM R290 150

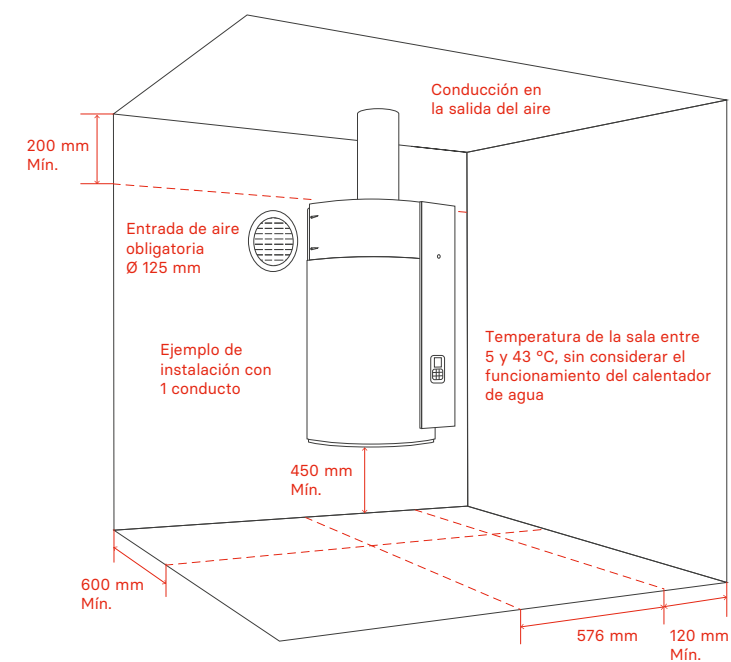
Instalación sin conducir



Instalación conducida



Instalación semi-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.

