

Aéromax VS R290

Bomba de calor de AQS de chão



A Aéromax VS R290 é provavelmente a bomba de calor para AQS mais eficiente e fácil de instalar do mercado. Além disso, pode utilizar-se como solução mista com os seus modelos Combi. Se a tudo isto juntarmos a nova função de controlo à distância de Cozytouch Bridge, a Aéromax VS R290 torna-se na maneira mais simples e ecológica de poupar na fatura de energia.



Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VS R290			AÉROMAX VS COMBI R290	
Código	286048	286057	286049	286050	286051
Capacidade (L)	200	240	270	190	260
Instalação	Chão	Chão	Chão	Chão	Chão
ERP (F → A)*	A+	A+	A+	A+	A+
Perfil	L	XL	XL	L	XL
Permutador solar	Não	Não	Não	Sim	Sim
Recirculação	Sim	Não	Sim	Sim	Sim

Bomba de calor

Intervalo de funcionamento	-5 °C a 43 °C				
SCOP a 2 °C**	2,77	2,94	2,73	2,77	2,75
SCOP a 7 °C**	3,18	3,46	3,35	3,12	3,20
SCOP a 14 °C**	3,54	3,95	3,71	3,48	3,68
Refrigerante	R290				
Potência acústica (dBA)	47				
Caudal de ar (m³/h)	250-345				
Pressão máxima admissível (Pa)	130				
Diâmetro saídas de ar (mm)	DN 160				
Comprimento de conduta recomendável (m)***	28				

Alimentação elétrica	AÉROMAX VS R290	AÉROMAX VS COMBI R290
Tensão / frequência	230 V / 50 Hz	
Potência absorvida bomba de calor (W)	600	
Potência apoio elétrico (W)	1200	
Potência máxima absorvida (W)	1800	
Conectividade Cozytouch	Sim	

Depósito AQS

Índice de proteção	ACI Hybrid				
Tipo de resistência	Acero Inoxidable				
Temperatura da água	50 °C a 62 °C				
Tempo de aquecimento a 14 °C	2 h 39 m	2 h 48 m	2 h 58 m	2 h 25 m	2 h 56 m
Volume de AQS a 55 °C en 8 h (L)	276	338	356	276	356

*Classe energética do produto numa escala de F a A+.
**Teste realizado conforme a norma EN 16147.
***Consultar outras configurações.

Medidas

	Código	Capacidade (L)	Dimensões (mm)			Conexões	Peso (Kg)
			Diâmetro	Altura	Prof.		
AÉROMAX VS R290 200	286048	200	600	1716	651	3/4"	85
AÉROMAX VS R290 240	286057	240	600	1906	651	3/4"	95
AÉROMAX VS R290 270	286049	270	600	2056	651	3/4"	105
AÉROMAX VS COMBI R290 200	286050	190	600	1716	651	3/4"	90
AÉROMAX VS COMBI R290 270	286051	260	600	2056	651	3/4"	110

Durabilidade

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

Garantia comercial

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

Facilidade de instalação

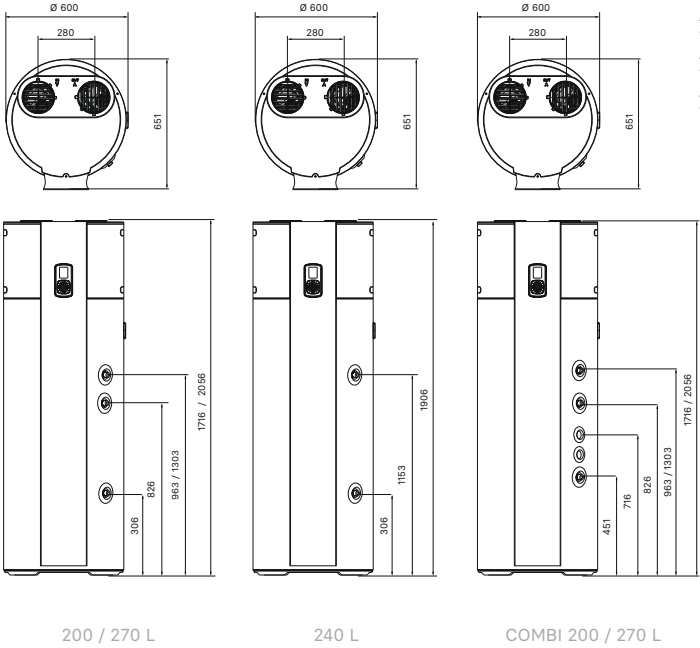
- Função de choque anti-legionela a 70 °C programável
- Possui grelhas orientáveis para evitar recirculação de ar
- Inclui adaptadores de condução para facilitar a instalação

Conforto

- Conectividade via WiFi de série sem a necessidade de acessórios adicionais

Poupança energética

- Novo refrigerante R290 que melhora a eficiência e a poupança
- 4 modos de regulação inteligente: Eco, Manual, Turbo e Ausência
- Compatibilidade com instalações solares fotovoltaicas e instalações solares térmicas (modelos combi)
- Sistema Smart de controlo que aprende os hábitos do utilizador para otimizar o consumo e reduzi-lo até 20 %



CONTROLE À DISTÂNCIA COM COZYTOUCH
A Cozytouch App é gratuita e pode ser descarregada na Apple Store ou no GooglePlay.

