

Aéromax VS

Bomba de calor de ACS de suelo



Aéromax VS es probablemente la bomba de calor para ACS más eficiente y fácil de instalar del mercado. Además, se puede utilizar como solución mixta con sus modelos Combi. Si a todo esto, le añadimos la nueva función de control a distancia de Cozytouch Bridge, Aéromax VS se convierte en la manera más sencilla y ecológica de ahorrar en la factura de energía.



Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VS		AÉROMAX VS COMBI	
Código	286042	286043	286044	286045
Capacidad (L)	200	270	200	270
ERP (F → A)*	A+	A+	A+	A+
Perfil	L	XI	L	XI
Serpentín solar	No	No	Sí	Sí
Toma recirculación	No	No	Sí	Sí

Bomba de calor

Rango de funcionamiento	-5 °C a +43 °C			
SCOP a 2 °C**	2,24	2,64	2,30	2,61
SCOP a 7 °C**	2,79	3,16	2,78	3,03
SCOP a 14 °C**	3,01	3,61	3,10	3,62
Refrigerante	R513			
Potencia acústica [dB(A)]	53			
Diámetro conducto (mm)	160			
Caudal de aire (sin conducir) (m³/h)	310-390			
Presión máxima admisible (Pa)	130			

Medidas

	Código	Capacidad (L)	Dimensiones (mm)			Tomas	Peso (Kg)
			Diámetro	Altura	Fondo		
AÉROMAX VS 200	286042	200	620	1617	665	3/4"	80
AÉROMAX VS 270	286043	270	620	1957	665	3/4"	92
AÉROMAX VS COMBI 200	286044	197	620	1617	665	3/4"	97
AÉROMAX VS COMBI 270	286045	263	620	1957	665	3/4"	107

Alimentación eléctrica

	AÉROMAX VS	AÉROMAX VS COMBI
Tensión / frecuencia	230V / 50Hz	
Potencia absorbida bomba de calor (W)	700	
Potencia apoyo eléctrico (W)	1800	
Potencia máxima absorbida (W)	2500	
Conectividad Cozytouch	Sí	

Depósito de ACS

	AÉROMAX VS	AÉROMAX VS COMBI
Índice de protección	ACI Hybrid	
Tipo de resistencia	Envainada	
Temperatura del agua***	50 °C a 62 °C	
Tiempo de calentamiento**	6 h 21 m	8 h 34 m
Volumen de ACS a 40 °C (L)**	266	356
Superficie intercambio serpentín solar (m²)	-	1,2

*Clase energética del producto en una escala de F a A+.
 **Test realizado conforme a la normativa EN 16147.
 ***Disponible 70 °C con apoyo eléctrico para tratamiento antilegionela.

Conexiones de aire

Número de codos 90°	Longitud total de conducto	
	Aluminio Semirrígido	PEHD
0	12 m	28 m
1	8 m	24 m
2	4 m	20 m

Durabilidad

- Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid
- Resistencia cerámica envainada con baja tasa de carga
- Cuba vitrificada por recubrimiento en fase líquida

Garantía comercial

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

Facilidad de instalación

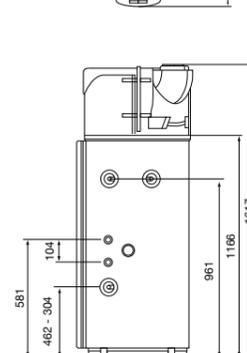
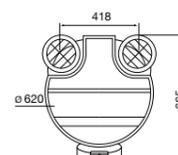
- Función de choque antilegionela a 70 °C programable
- Dispone de toberas orientables para facilitar las conexiones

Confort

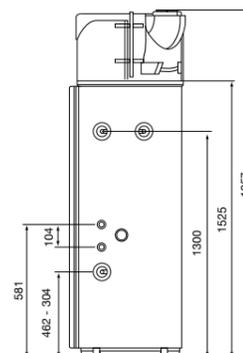
- Conectividad con smartphones mediante Cozytouch Bridge

Ahorro energético

- Nuevo refrigerante R513A que mejora la eficiencia y el ahorro
- Nuevo ventilador que reduce el nivel sonoro
- 5 modos de regulación inteligente: Auto, Eco, Manual, Turbo y Ausencia
- Compatibilidad con instalaciones solares fotovoltaicas e instalaciones solares térmicas (modelos Combi)
- Histograma de consumos disponible en pantalla
- Sistema Smart control que aprende de los hábitos del usuario para optimizar el consumo y reducirlo hasta un 20 %



Aéromax VS 200 L



Aéromax VS 270 L



CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH
(más información, pág. 14)