Aéromax 3S

Bomba de calor ACS y climatización



Aéromax 3S es un sistema híbrido que produce ACS por aerotermia y ofrece calefacción y refrigeración mediante expansión directa en la unidad interior. Su unidad exterior compacta lo hace ideal para apartamentos, segundas residencias o sustituciones de equipos de aire acondicionado tradicionales. Incorpora conectividad WiFi que permite la gestión remota a través de la app Cozytouch.

Durabilidad

- Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid
- Resistencia de acero inoxidable 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

Confort

- Conectividad vía WiFi de serie sin necesidad de accesorios adicionales
- Control inalámbrico para unidad interior de climatización con control de velocidad del ventilador, temporizador y modo ahorro de energía

Facilidad de instalación

- Función de choque antilegionela a 70 °C programable
- Unidad exterior compacta de tan solo 542 mm de altura

Ahorro energético

- Gas refrigerante R32 de bajo PCA con altos niveles de eficiencia energética
- 4 modos de regulación inteligente: Eco, Manual, Turbo y Ausencia
- Compatibilidad con instalaciones solares fotovoltaicas y Smart Grid
- Sistema Smart control que aprende de los hábitos del usuario para optimizar el consumo y reducirlo hasta un 20 %

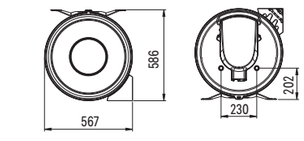
GARANTÍA 5 AÑOS

Características técnicas

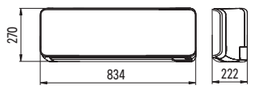
Modelo	AÉROMAX 3S 2,5-150	AÉROMAX 3S 3,5-150	AÉROMAX 3S 2,5-200	AÉROMAX 3S 3,5-200
Código	603003	603004	603005	603006
Capacidad (L)	150	150	200	200
Instalación	Mural	Mural	Mural	Mural
ERP (F → A⁺)*	A⁺	A⁺	A⁺	A⁺
Perfil	L	L	L	L
Bomba de calor				
SCOP a 2 °C**	2,22	2,22	2,30	2,30
SCOP a 7 °C**	3,08	3,08	3,06	3,06
SCOP a 14 °C**	3,44	3,44	3,41	3,41
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
Potencia acústica (dBA)	60	62	60	62
Caudal de aire (m^3/h)	1590	1760	1590	1760
Rango de funcionamiento (°C)	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
Longitud mínima de tubería, por línea (m)	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería, por línea (m)	15	15	15	15
Desnivel máximo (m)	15	15	15	15

Alimentación eléctrica	AÉROMAX 3S 2,5-150	AÉROMAX 3S 3,5-150	AÉROMAX 3S 2,5-200	AÉROMAX 3S 3,5-200
Tensión / frecuencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Pot. absorbida bomba de calor (W)	1830	1830	1830	1830
Potencia apoyo eléctrico (W)	1800	1800	1800	1800
Potencia máxima absorbida (W)	3630	3630	3630	3630
Conectividad Cozytouch	Sí	Sí	Sí	Sí
Depósito de ACS				
Índice de protección	ACI Hybrid			
Tipo de resistencia	Acero Inoxidable			
Temperatura del agua (°C)	50 a 55			
Tiempo de calentamiento de 10 a 55 °C	1 h 54 min	1 h 54 min	2 h 35 min	2 h 35 min
Volumen de ACS a 40 °C en 8 h (L)	198,9	198,9	266,1	266,1
Unidad interior				
Potencia frigorífica (W)	2500	3400	2500	3400
Potencia calorífica (W)	2800	4000	2800	4000
Potencia acústica (dBA)	22	22	22	22
SEER clima medio	7,4	7,3	7,4	7,3
SCOP clima medio	4,7	4,7	4,7	4,7

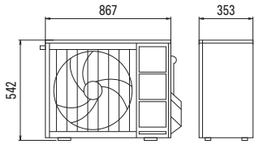
*Clase energética del producto en una escala de F a A⁺.
**Test realizado conforme a la normativa EN 16147.
***Prohibido añadir carga adicional de refrigerante.



Depósito de ACS 150 / 200 L



Unidad interior



Unidad exterior

Medidas

	Dimensiones (mm) Anchura	Altura	Fondo	Conexiones frigoríficas	Tomas	Peso (Kg)
Unidad exterior						
AÉROMAX 3S	867	542	353	2 X 1/4"-3/8"		32
Unidad interior						
AÉROMAX 3S 2,5 kW	834	270	222	1/4"-3/8"		10
AÉROMAX 3S 3,5 kW	834	270	222	1/4"-3/8"		10
Depósito de ACS						
AÉROMAX 3S-150	567	1177	586	1/4"-3/8"	3/4"	53
AÉROMAX 3S-200	567	1497	586	1/4"-3/8"	3/4"	63



CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH APP
Cozytouch App es gratuita y se puede descargar a través de Apple Store o Google Play.

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

Thermor