

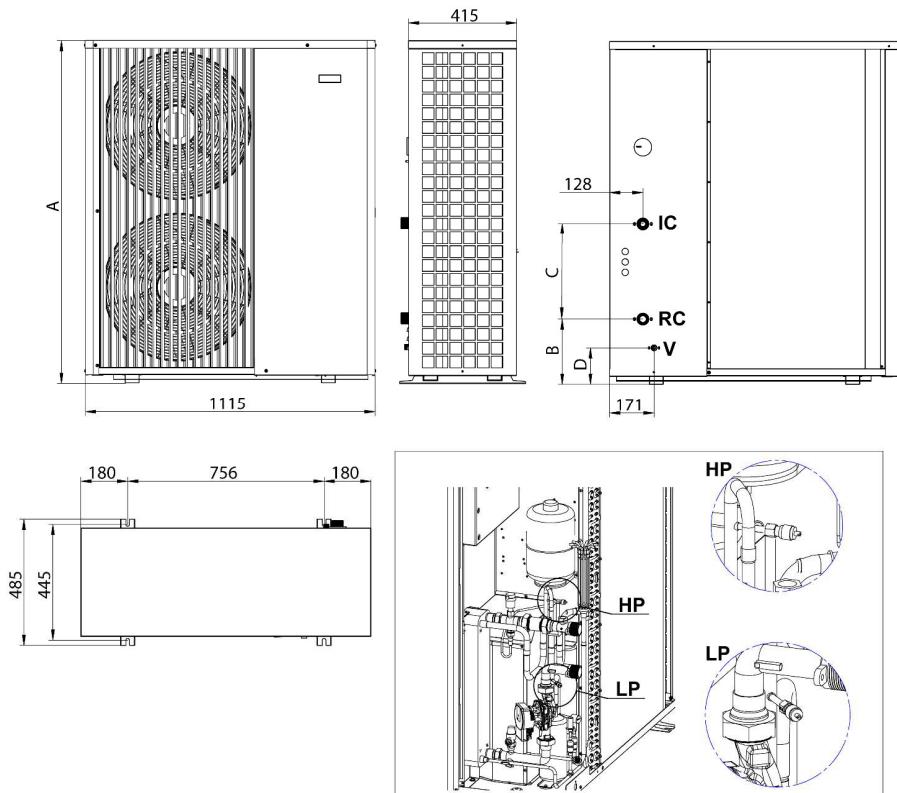
Aerotermia Aero eco TA



Características técnicas

- 🕒 **Bomba de calor aire-agua monoblock**
- 🕒 **Alta temperatura 75°C para calefacción**
- 🕒 Ofrece calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).
- 🕒 Modos de funcionamiento: Calor, Frío, ACS, combinados y automático.
- 🕒 Pantalla táctil con control completo y programación horaria.
- 🕒 Ajuste automático según la temperatura exterior para mayor eficiencia.
- 🕒 Función antilegionela para mantener la higiene del agua caliente.
- 🕒 Modo noche para reducir el ruido y el consumo energético.
- 🕒 Compatible con redes eléctricas inteligentes (SG Ready).
- 🕒 **Refrigerante R290**
SCOP hasta 6,4, alta eficiencia
- 🕒 **5 potencias: 6, 9, 12, 16, 22 kW**
- 🕒 Usa gas R290, eficiente y ecológico, pero inflamable.
- 🕒 Protección antihielo para climas fríos.
- 🕒 Se instala en exteriores, requiere buena ventilación.
- 🕒 Compatible con radiadores, suelo radiante y fancoils.
- 🕒 Necesita un volumen y caudal mínimo de agua para funcionar bien.
- 🕒 Incluye protecciones de seguridad y accesorios esenciales.
- 🕒 Varios modelos disponibles según potencia y necesidades.

Medidas de Aerotermia eco TA



Modelos	AERO eco TA				
	6	9	12	16	22
A (mm)	900				1.320
B (mm)	141				140
C (mm)	279				476
D (mm)	62				
IC Ida Calefacción / Climatización	1"				1 - 1/4"
RC Retorno Calefacción / Climatización	1"				1 - 1/4"
V Vaciado del circuito de agua				1/2"	
HP Toma de Alta Presión del circuito de gas					1/4" SAE
LP Toma de Baja Presión del circuito de gas					1/4" SAE

REACH THE MARKET S.L.

 Polo de Innovación Garaia. Goiru kalea 1
 20500 Arrasate - Mondragón, Gipuzkoa

(+34) 94 404 14 40

 atencionalcliente@fagorcomfortsolutions.com
www.fagorcomfortsolutions.com

Modelos		AERO 6 eco TA	AERO 9 eco TA	AERO 12 eco TA	AERO 16 eco TA	AERO 22 eco TA
Referencia FCS		7BOFA0006	7BOFA0007	7BOFA0008	7BOFA0009	7BOFA0010
EAN 13		8436622430918	8436622430925	8436622430932	8436622430949	8436622430956
Tipo de bomba		Aire/Agua, Inverter, Monoblock				
Clase Erp (35°C/55°C)		A+++ / A++				
SCOP (7/35) zona climática cálida	SCOP 35C	5,06	5,1	5,17	5,21	12,2
	ηs 35	199,5	201	203,8	205,5	203
	SCOP 55C	3,87	3,89	4	4,01	3,98
	ηs 55	151,9	152,6	157	157,5	156,2
Potencia nominal CALEFACCIÓN (7/35)	KW	6,4	9,15	12,2	16	22
Consumo nominal CALEFACCIÓN (7/35)	KW	1,33	2,03	2,72	3,41	5,2
Potencia nominal REFRIGERACIÓN (35/18)	KW	6,25	8,85	10,8	14,85	17
Consumo nominal REFRIGERACIÓN (35/18)	KW	1,42	2,28	2,88	3,97	5,67
COP (Aire + 7°C, Agua 35°C)		4,81	4,5	4,48	4,69	4,23
EER (Aire + 35°C, Agua 18°C)		4,4	3,88	3,75	3,74	3
Intensidad maxima	A	12	13,7	17	27	12,2
Refrigerante			R290			
Cantidad de refrigerante	Kg	1	1,05	1,2	1,4	2
Tensión			230V ~ 50Hz		380-415V /3 ~/ 50Hz	
Presión acústica	dB(A)	42	47	44	48	50
Protección			IPX4			
Temperatura máxima de ida	°C			75		
Rango de temperatura de trabajo CALEFACCIÓN	°C			-25 / 45		
Rango de temperatura de trabajo REFRIGERACIÓN	°C			10 / 45		
Caudal nominal de agua	m³/h	1,1	1,57	2,1	2,75	3,75
Dimensiones (Alto/Ancho/ Fondo)	mm		1.115 / 415 / 900		1.115 / 415 / 1.320	
Peso neto	Kg	80	82	125	140	153
Equipamiento (el equipo incorpora lo siguiente):		Bomba de circulación de alta eficiencia Vaso de expansión calefacción Centralita de control Caudalímetro de agua Manómetro de agua				