





## 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.**

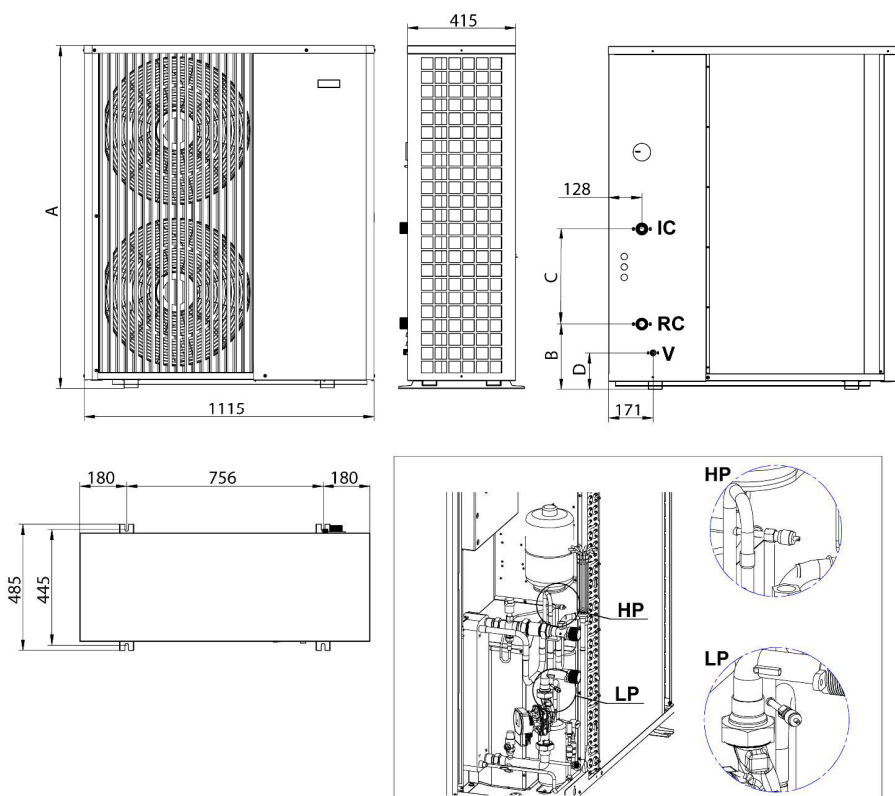


**Incluye protecciones de seguridad y accesorios esenciales.**



**Varios modelos disponibles según potencia y necesidades.**

## Medidas de Aerotermia eco TA



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