

FICHA TÉCNICA

AeroGreen

AEROTERMIA TIPO MONOBLOCK

- **Gas refrigerante R290**, éste tiene un PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico) ultrabajo de 3,3 que es sólo el 0,5% del R32.
- AeroGreen combina a la perfección el refrigerante R290 ecológico y la **tecnología inverter** para producir calefacción/refrigeración doméstica y agua caliente de manera eficiente, incluso en climas extremos.
- **Funcionamiento super silencioso**, la unidad mantiene un ruido de funcionamiento ultra bajo de 42dB(A) a una distancia de 1 metro.



Control remoto vía APP

Las máquinas de aerotermia AC-FIX están equipadas con un módulo DTU que incorpora una tarjeta SIM para la transferencia remota de datos a través de red 4G evitando así problemas de mala conexión Wi-Fi debido a sus limitaciones de distancia.

Pantalla táctil a color

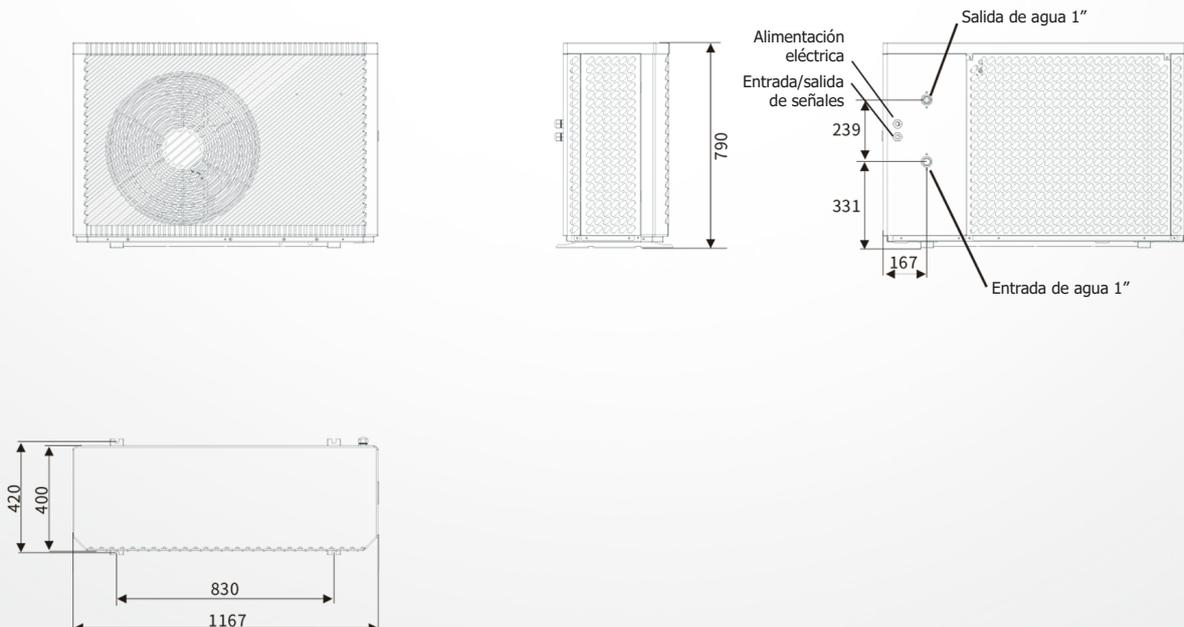
Las máquinas de aerotermia AC-FIX están diseñadas con una pantalla táctil inteligente a color de 5 pulgadas. Preciso control de temperatura, indicador de temperatura del agua, temporizador y mucho más, ofreciendo a los usuarios una experiencia fácil e intuitiva.

Plataforma WEB

La gestión exhaustiva del sistema se puede realizar a través de la plataforma remotamente vía APP, lo que facilita y agiliza el servicio de puesta en marcha y/o mantenimiento. Cuando se informa de un error, el proveedor de servicios será notificado con la información y podrá contactar a los usuarios de inmediato para ofrecer ayuda.

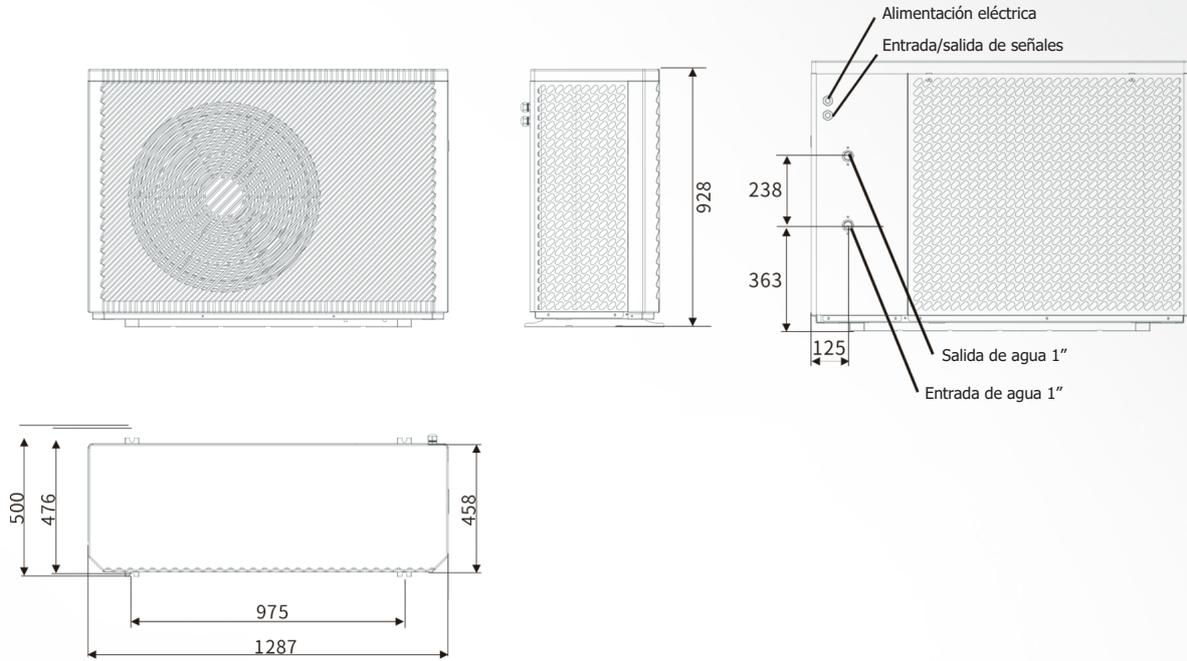
Dimensiones

ACF9-D

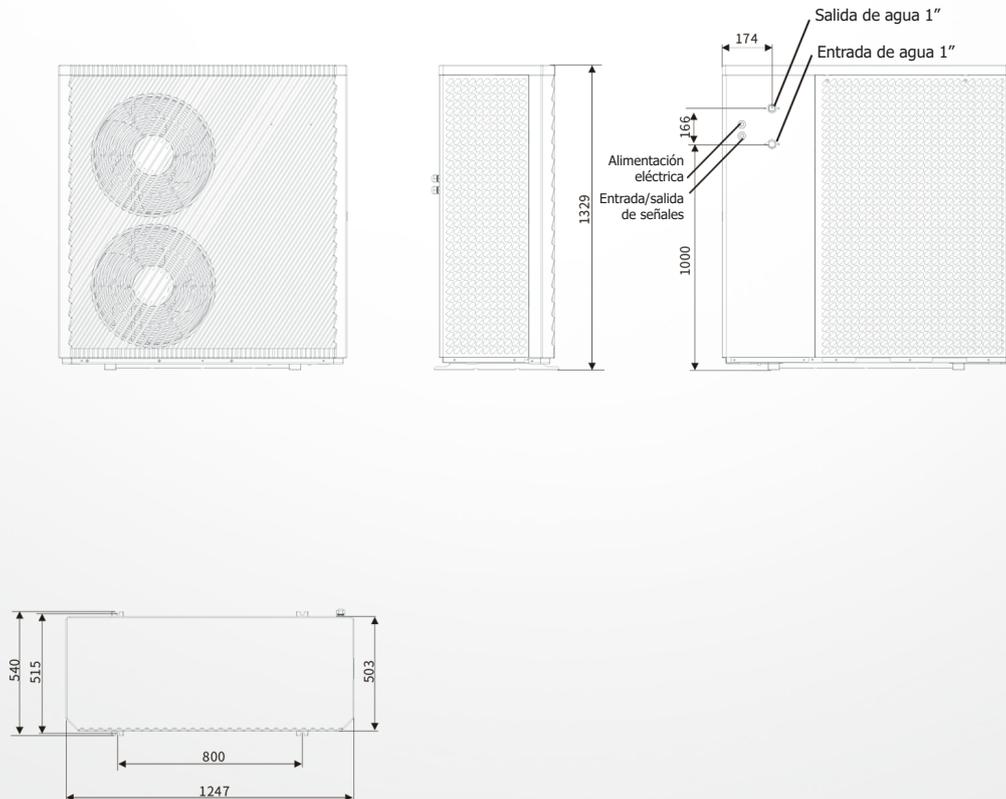


Dimensiones

ACF15D y ACF15T-D



ACF22D y ACF22T-D



Modelo		ACF9-D	ACF15-D	ACF15T-D	ACF22-D	ACF22T-D
Alimentación eléctrica	V	230	230	380~415 / 3N	230	380~415 / 3N
	Hz	50	50	50	50	50
Calefacción - Temperatura aire exterior (DB/WB): 7/6°C, Temperatura agua (Entrada/Salida): 30/35°C						
Potencia calorífica	kW	3.10~8.9	5.40~14.95	5.40~14.95	8.00~22.00	8.00~22.00
Consumo eléctrico	kW	0.65~2.10	1.05~3.85	1.05~3.85	1.60~6.90	1.60~6.90
Intensidad de alimentación en calefacción	A	2.9~9.2	4.6~16.9	1.9~6.8	7.0~30.3	2.8~12.2
Refrigeración - Temperatura aire exterior (DB/WB): 35/24°C, Temperatura Agua (Entrada/Salida): 12/7°C						
Potencia frigorífica	kW	1.20~5.72	3.60~10.50	3.60~10.50	4.20~15.00	4.20~15.00
Consumo eléctrico	kW	0.65~2.40	1.12~4.47	1.12~4.47	1.80~7.30	1.80~7.30
Intensidad de alimentación en refrigeración	A	2.9~10.5	4.9~19.6	2.0~7.9	7.9~32.1	3.2~12.9
Agua Caliente Sanitaria - Temperatura aire exterior (DB/WB): 20/15°C, Temperatura agua (Entrada/Salida): 15/55°C						
Potencia calorífica	kW	3.92~10.68	6.50~18.50	6.50~18.50	10.00~27.00	10.00~27.00
Consumo eléctrico	kW	0.78~2.47	1.27~4.65	1.27~4.65	1.90~7.10	1.90~7.10
Intensidad de alimentación en ACS	A	3.4~10.8	5.6~20.4	2.4~8.21	8.3~31.2	3.4~12.5
Consumo eléctrico (máx.)						
Consumo eléctrico (máx.)	kW	3,0	5,3	5,3	7,5	8,3
Intensidad de alimentación (máx.)						
Intensidad de alimentación (máx.)	A	13,5	24,5	10,5	35,0	15,8
Nivel ErP (35 °C)						
Nivel ErP (35 °C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Nivel ErP (55 °C)						
Nivel ErP (55 °C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP (35°C)						
SCOP (35°C)	/	5.20	5,11	5,14	4,84	5,12
SCOP (55°C)						
SCOP (55°C)	/	3.83	3,96	3,95	3,84	3,83
Caudal agua						
Caudal agua	m ³ /h	1,0	1,7	1,7	2,9	2,9
Refrigerante / Carga de refrigerante						
Refrigerante / Carga de refrigerante	kg	R290 / 0,50kg	R290 / 0,85kg	R290 / 0,85kg	R290 / 1,30kg	R290 / 1,30kg
Equivalente CO2						
Equivalente CO2	Ton	0,0015	0,0026	0,0026	0,0039	0,0039
Presión sonora (1m)						
Presión sonora (1m)	dB(A)	43	43	44	47	47
Peso neto						
Peso neto	kg	80	160	160	202	202
Presión operativa (lado de baja)						
Presión operativa (lado de baja)	Mpa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Presión operativa (lado de alta)						
Presión operativa (lado de alta)	Mpa	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Dimensiones unidad (Ancho x Fondo x Alto)						
Dimensiones unidad (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1167×407×795	1287×458×928	1287×458×928	1250×540×1330	1250×540×1330
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)						
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	1300×485×940	1420×540×1080	1420×540×1080	1380×570×1480	1380×570×1480
Compresor						
Compresor	Marca	HIGHLY (HITACHI)				
Bomba de circulación						
Bomba de circulación	Marca	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS
Temperatura ambiente de funcionamiento						
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Ventiladores						
Ventiladores	/	1	1	1	2	2
Tipo de motor del ventilador						
Tipo de motor del ventilador	/	DC motor				
Consumo eléctrico del ventilador (mín.-máx.)						
Consumo eléctrico del ventilador (mín.-máx.)	W	55~105	60~120	60~120	30~80	30~80
Velocidad del ventilador						
Velocidad del ventilador	RPM	300~600	220~600	220~600	300~750	300~750
Conexiones hidráulicas						
Conexiones hidráulicas	Pulgadas	1	1	1	1	1
Pérdida de carga (máx.)						
Pérdida de carga (máx.)	kPa	20	20	20	65	65
Altura bomba de circulación						
Altura bomba de circulación	m	7,5	7,5	7,5	12,5	12,5
Tipo de armario						
Tipo de armario	/	Chapa galvanizada+ASA				