

FICHA TÉCNICA

# AeroPremium

AEROTERMIA TIPO MONOBLOCK

- **Gas refrigerante R32**, tiene un PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico) dos tercios menor que el R-410A y destaca por su bajo impacto ambiental.
- **Amplio rango de temperatura de funcionamiento** para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria, funciona de manera segura y confiable a una temperatura ambiente tan baja como -25°C.
- **Tecnología DC del inversor de Panasonic®**, lo que mejora la eficacia de la transmisión, reduce el ruido y el consumo de energía del compresor.



**AC-FIX**   
La aerotermia inteligente

## 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

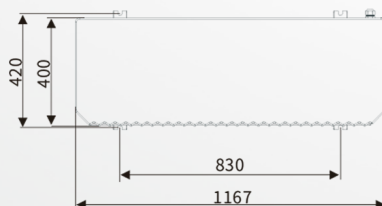
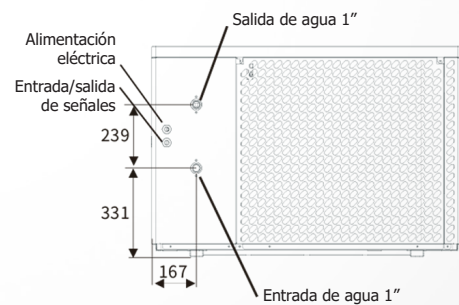
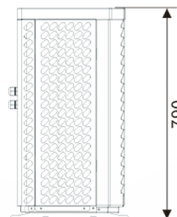
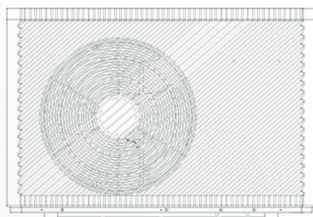
Las máquinas de aerotermia AC-FIX están diseñadas con una pantalla táctil inteligente a color de 5 pulgadas. Preciso control de temperatura, indicador de temperatura del agua, temporizador y mucho más, ofreciendo a los usuarios una experiencia fácil e intuitiva.

## 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.

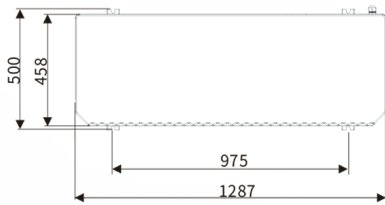
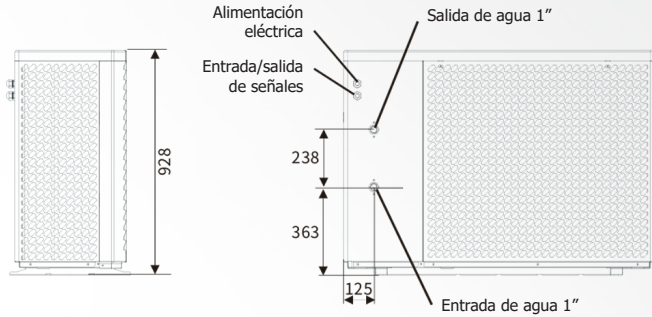
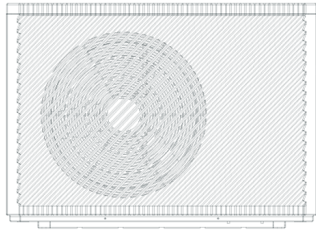
## Dimensiones

### ACF8-B

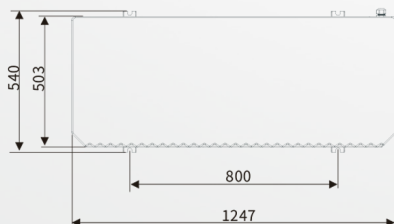
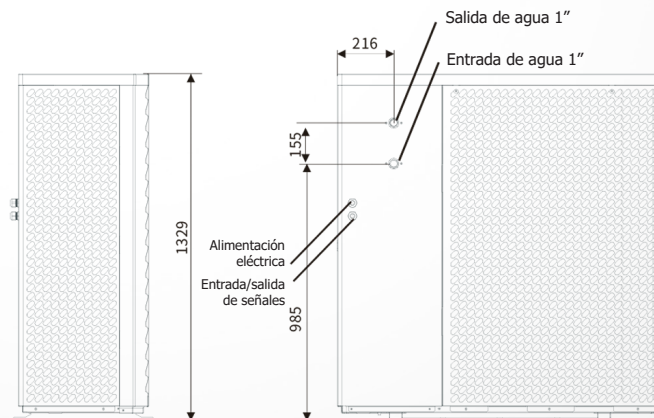
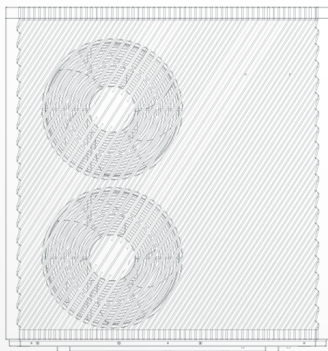


# Dimensiones

## ACF12-B y ACF12T-B



## ACF23-B y ACF23T-B



Modelo		ACF8-B	ACF12-B	ACF12T-B	ACF23-B	ACF23T-B
Alimentación eléctrica	V	230	230	380 / 3N	230	380 / 3N
	Hz	30~90	30~90	30~90	30~90	30~90
<b>Calefacción - Temperatura aire exterior (DB/WB): 7/6°C, Temperatura agua (Entrada/Salida): 30/35°C</b>						
Potencia calorífica	kW	2.3~8.20	3.80~12.50	3.80~12.50	7.00~23.0	7.00~23.0
Consumo eléctrico	kW	0.50~1.84	0.80~2.95	0.80~2.95	1.27~5.2	1.27~5.2
Intensidad de alimentación en calefacción	A	2.17~8.00	3.48~12.8	1.33~4.92	5.5~22.6	2.12~8.67
<b>Refrigeración - Temperatura aire exterior (DB/WB): 35/24°C, Temperatura Agua (Entrada/Salida): 12/7°C</b>						
Potencia frigorífica	kW	1.56~6.00	2.20~10.0	2.20~10.0	6.30~18.4	6.30~18.4
Consumo eléctrico	kW	0.63~2.36	1.10~3.80	1.10~3.80	1.63~7.05	1.63~7.05
Intensidad de alimentación en refrigeración	A	2.74~10.3	4.78~8.26	1.84 ~6.36	7.10~30.6	2.72~11.8
<b>Agua Caliente Sanitaria - Temperatura aire exterior (DB/WB): 20/15°C, Temperatura agua (Entrada/Salida): 15/55°C</b>						
Potencia calorífica	kW	3.00~9.50	4.15~16.00	4.15~16.00	10.2~29.9	10.2~29.9
Consumo eléctrico	kW	0.62~2.30	0.90~3.85	0.90~3.85	2.10~6.29	2.10~6.29
Intensidad de alimentación en ACS	A	2.70~10.0	3.91~17.2	1.50~6.43	9.13~27.3	3.50~10.5
Consumo eléctrico (máx.)	kW	2,9	4,95	4,95	7,2	7,2
Intensidad de alimentación (máx.)	A	13	21,4	8,25	31,3	12
Nivel ErP (35 °C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Nivel ErP (55 °C)	/	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (35°C)	/	4.80	4.81	4.77	4.71	4.71
SCOP (55°C)	/	3.35	3.41	3.44	3.46	3.46
Caudal agua	m <sup>3</sup> /h	1	1,7	1,7	2,9	2,9
Refrigerante / Carga de refrigerante	kg	R32 / 1.3kg	R32 / 1.8kg	R32 / 1.8kg	R32 / 2.3kg	R32 / 2.3kg
Equivalente CO2	Ton	0,88	1,22	1,22	1,55	1,55
Presión sonora (1m)	dB(A)	42	45	45	47	47
Peso neto	kg	90	132	132	160	160
Presión operativa (lado de baja)	Mpa	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Presión operativa (lado de alta)	Mpa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
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)	mm	1200×469×945	1320×520×950	1320×520×950	1300×600×1450	1300×600×1450
Compresor	Marca	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Bomba de circulación	Marca	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Ventiladores	/	1	1	1	2	2
Tipo de motor del ventilador	/	motor DC	motor DC	motor DC	motor DC	motor DC
Consumo eléctrico del ventilador (mín.-máx.)	W	55~105	60~120	60~120	30~80	30~80
Velocidad del ventilador	RPM	300~600	300~600	300~600	300~750	300~750
Conexiones hidráulicas	Pulgadas	1	1	1	1	1
Pérdida de carga (máx.)	kPa	40	45	45	69	69
Altura bomba de circulación	m	7,5	7,5	7,5	12,5	12,5
Tipo de armario	/	Chapa galvanizada+ASA	Chapa galvanizada+ASA	Chapa galvanizada+ASA	Chapa galvanizada+ASA	Chapa galvanizada+ASA