

FICHA TÉCNICA

AERIA PLUS HT 6/10/16



AERIA
6 PLUS HT

A++ → **55°C**

A+++ → **35°C**

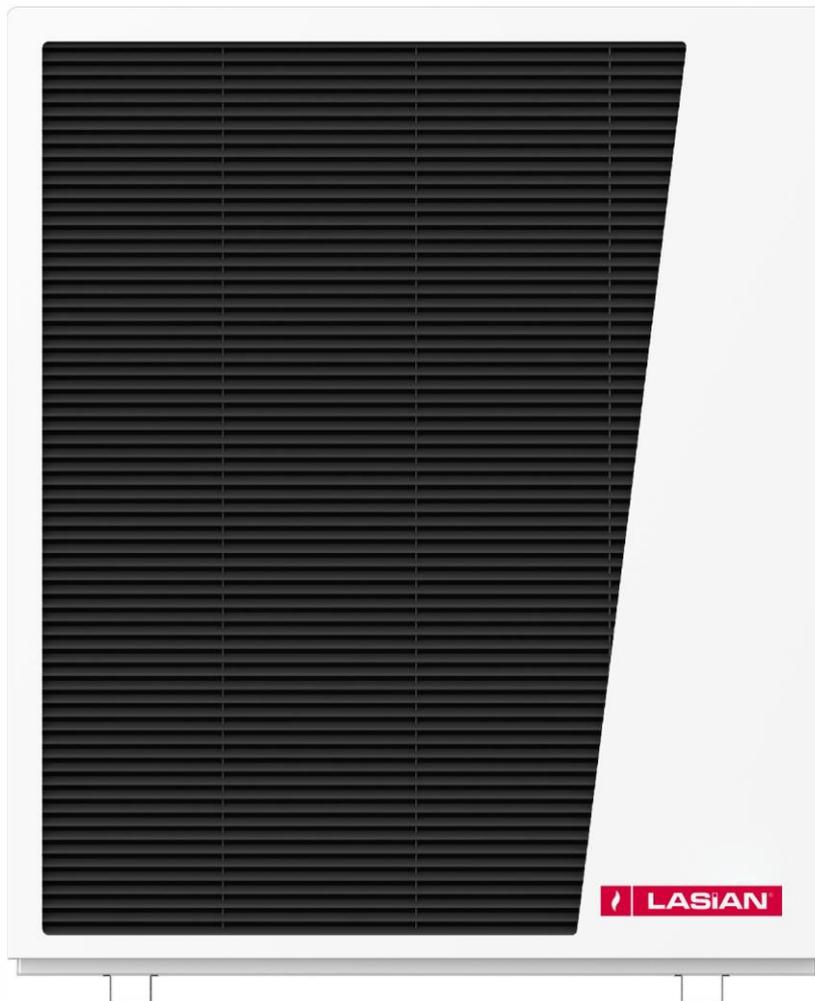


AERIA
10 PLUS HT

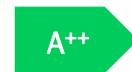
A++ → **55°C**

A+++ → **35°C**

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.



AERIA
16 PLUS HT



55°C



35°C

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.

Bomba de calor de aire					
Modelo			AERIA PLUS HT 6	AERIA PLUS HT 10	AERIA PLUS HT 16
Tensión nominal / Frecuencia			220-240V/1/50(60)Hz		
Calefacción ¹	Capacidad	kW	2,92-9,10	4,30-15,20	7,24-21,90
	Potencia de entrada	kW	0,61-2,11	0,87-3,73	1,50-5,88
	Corriente de entrada	A	2,80-9,25	4,02-16,38	6,86-30,25
	COP	W/W	4,31-5,66	4,07-5,57	3,82-5,59
Calefacción ²	Capacidad	kW	2,99-8,16	4,25-14,55	6,36-19,45
	Potencia de entrada	kW	1,03-2,92	1,45-4,28	2,15-6,85
	Corriente de entrada	A	4,57-12,79	6,71-18,80	9,84-30,12
	COP	W/W	2,79-3,46	2,83-3,45	2,84-3,57
Refrigeración	Capacidad	kW	1,38-5,70	3,65-11,04	4,55-17,20
	Potencia de entrada	kW	0,67-2,44	1,12-3,97	1,85-7,31
	Corriente de entrada	A	3,06-10,27	5,18-17,44	8,47-32,1
Nivel de ERP (Temp. del agua de salida a 35°C)		/	A+++	A+++	A+++
Nivel de ERP (Temp. del agua de salida a 55°C)		/	A++	A++	A++
SCOP (Temperatura del agua en 35°C)			4,83	4,77	4,81
SCOP (Temperatura del agua en 55°C)			3,71	3,77	3,72
Potencia nominal de entrada		kW	3,5	5,40	7,50
Corriente nominal de entrada		A	15,0	25,0	35,0
Tipo de refrigerante/Carga/GWP		.../kg	R290/0,55/3	R290/1,05/3	R290/1,4/3
Equivalente de CO ₂		/	0,0017 t	0,0032 t	0,0042 t
Presión de funcionamiento (lado bajo)		MPa	0,8	0,8	0,8
Presión de funcionamiento (lado alto)		MPa	3,0	3,0	3,0
Presión máxima admisible		MPa	3,2	3,2	3,2
A prueba de golpes eléctricos		/	I	I	I
Clase IP		/	IPX4	IPX4	IPX4
Max. Temp. agua salida		°C	75	75	75
Rango de temp. de func. (modo calefacción)		°C	-25~ 45		
Rango de temp. de func. (modo refrigeración)		°C	16~ 45		
Conex. de tuberías de agua		pulgada	G1	G1	G1-1/4
Caudal nominal de agua		m ³ /h	1,0	2,06	3,10

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.

Cantidad de ventiladores	/	1	1	1
Tipo de motor del ventilador	/	Inversor de CC		
Compresor	/	Highly / Inversor CC / Rotativo / EVI		
Bomba de circulación	/	Tipo Inverter / Integrado		
Caída de presión del agua	kPa	20	25	55
Presión de agua mín./máx	MPa	0,1/0,3	0,1/0,3	0,1/0,3
Nivel de presión acústica	dB(A)	60	68	72
Dimensiones netas (LxAxH)	mm	1187x418x805	1287x448x904	1187x488x1456
Dimensiones del embalaje	mm	1217x468x930	1317x493x1030	1317x493x1030
Peso neto	kg	110	134	195

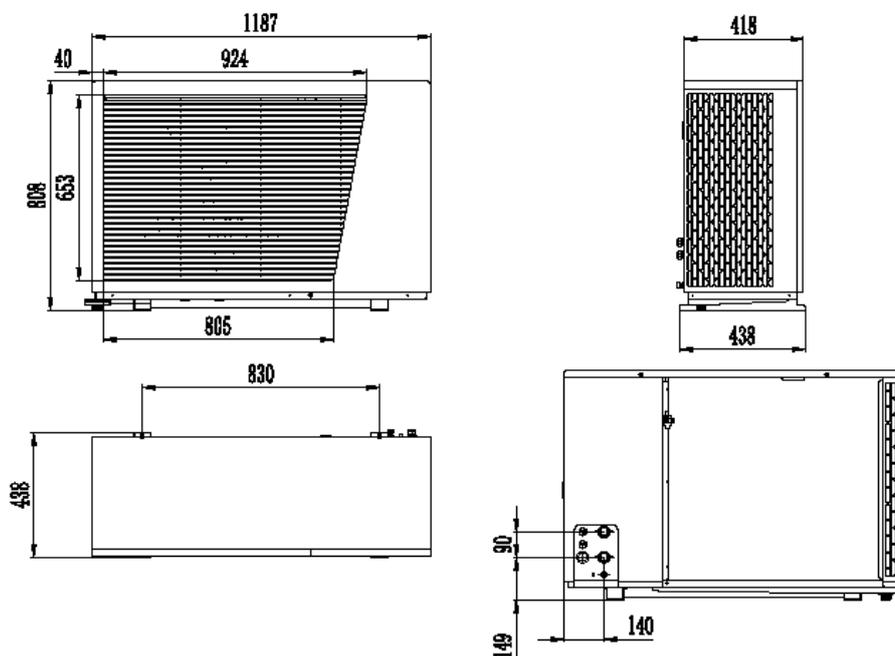
Nota: Especificaciones basadas en las siguientes condiciones:

Calefacción¹: Temperatura Ambiente 7°C/6°C(DB/WB), Temperatura Agua Entada/Salida 30°C/35°C

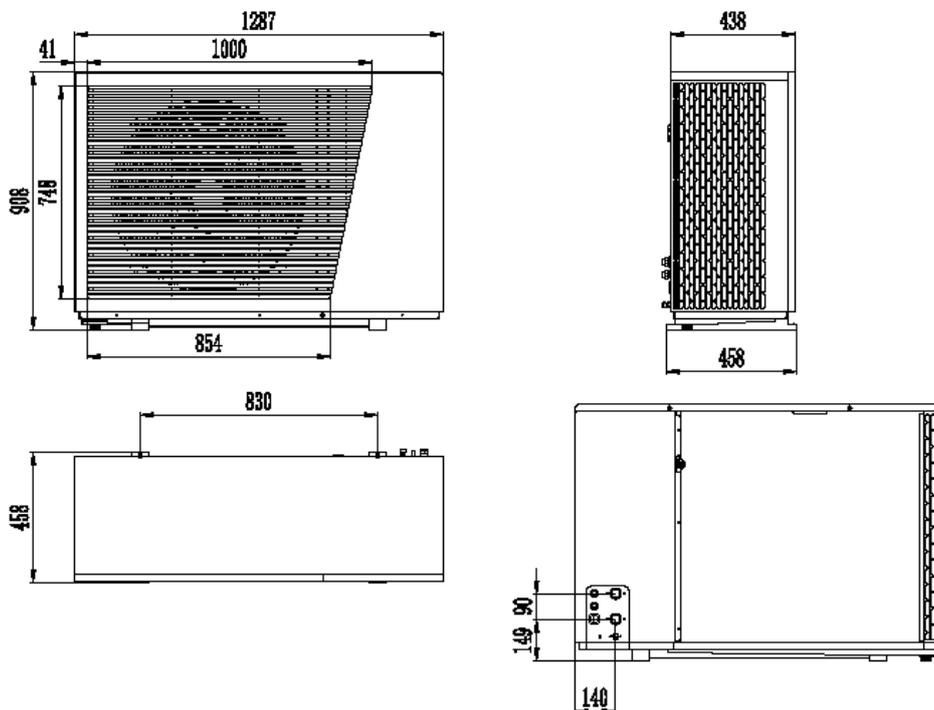
Calefacción²: Temperatura Ambiente 7°C/6°C(DB/WB), Temperatura Agua Entada/Salida 47°C/55°C

Refrigeración: Temperatura Ambiente 35°C/24°C(DB/WB), Temperatura Agua Entada/Salida 12°C/7°C

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.

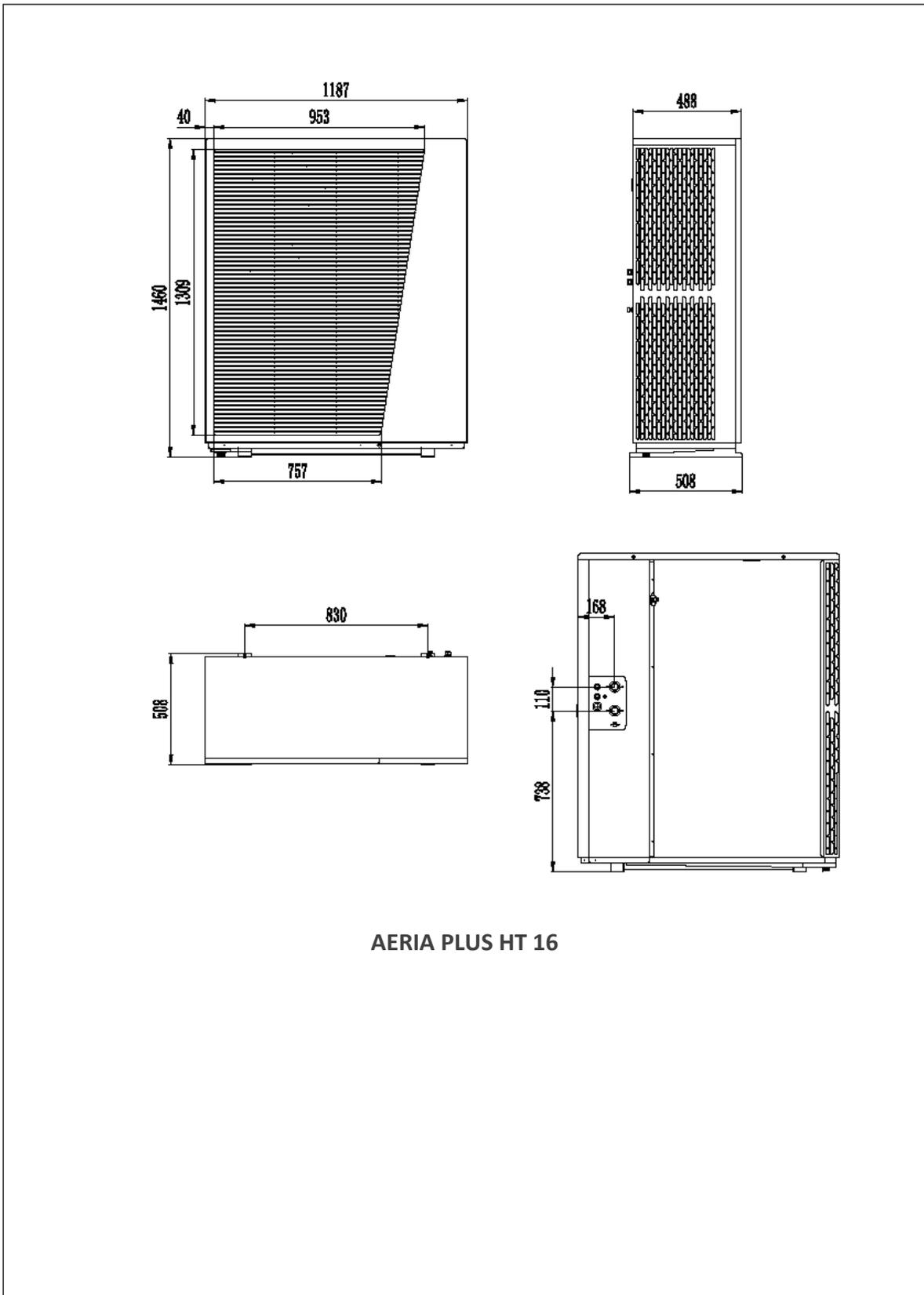


AERIA PLUS HT 6



AERIA PLUS HT 10

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.



AERIA PLUS HT 16

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.