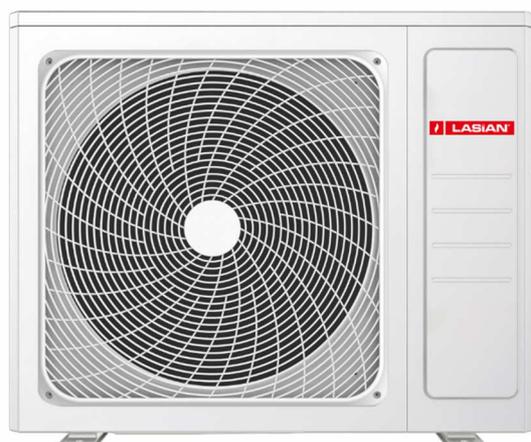


FICHA TÉCNICA

AERIA 5/8/11/16



AERIA 5

A++ 55°C

A+++ 35°C

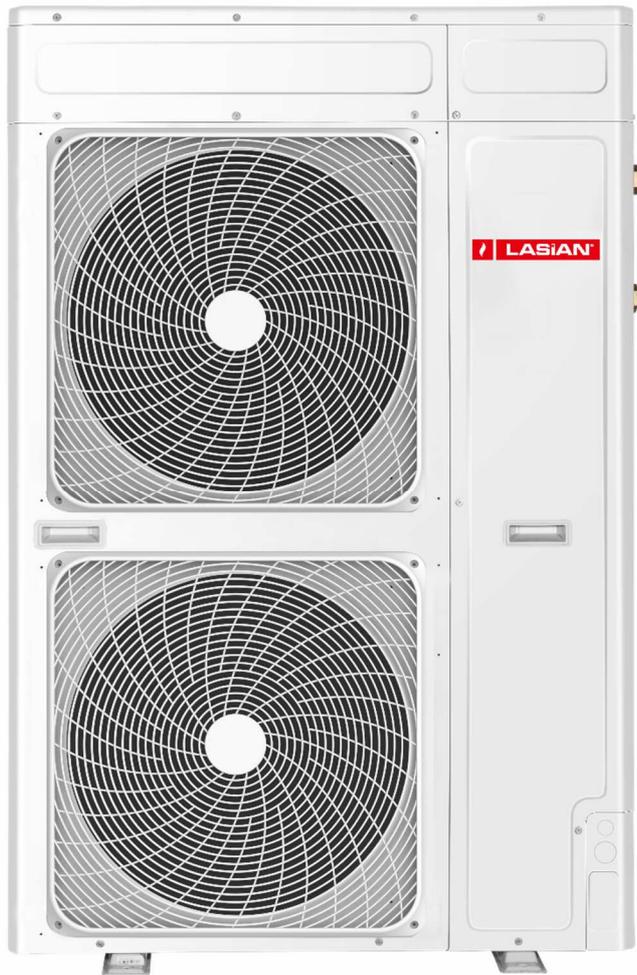


AERIA 8

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 11

A++ 55°C

A++ 35°C

AERIA 16

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 destinada la caldera.

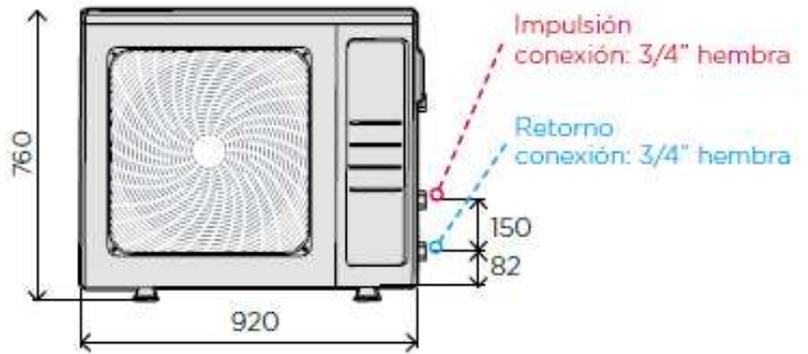
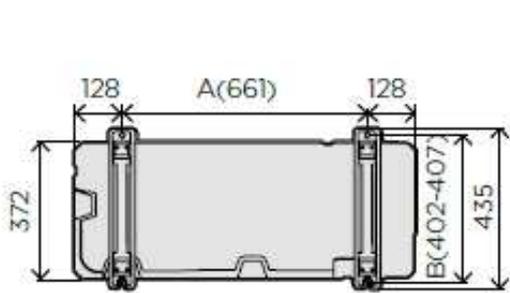
Modelo		AERIA 5	AERIA 8	AERIA 11	AERIA 16	
Conexión eléctrica						
Alimentación eléctrica	V/Hz	1PH, 220V-240V~/50-60Hz				
Clasificación eléctrica	-	Clase I				
Índice de protección eléctrica	-	IP4				
Cableado de conexión	mm ²	3 x 10				
Rendimiento						
Refrigeración* (1)	Capacidad	kW	5,00	5,50	11,50	14,50
	Consumo	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
Refrigeración* (2)	Capacidad	kW	5,00	7,00	13,50	16,00
	Consumo	kW	1,00	1,89	2,94	3,64
Calefacción* (3)	Capacidad	kW	5,00	7,5	10,5	15
	Consumo	kW	1,30	2,34	3,37	4,62
Calefacción* (4)	Capacidad	kW	5,00	7,80	11,00	16,00
	Consumo	kW	0,99	1,77	2,61	3,86
EER* (1)	kW/kW	3,20	2,35	3,00	2,95	
EER* (2)	kW/kW	5,00	3,70	4,60	4,40	
COP* (3)	kW/kW	3,85	3,20	3,20	3,25	
COP* (4)	kW/kW	5,05	4,40	4,22	4,15	
Eficiencia Energética Calefacción 55°C / 35°C	-	A++ / A+++	A+ / A++	A++ / A++	A+ / A++	
Potencia máx. absorbida	kW	3,10	4,90	5,60	7,30	
Corriente máx. absorbida	A	13,5	21,3	24,3	31,7	
Parámetros técnicos						
Caudal aire exterior	m ³ /h	3.200	4.200	7.000	7.200	
Nivel ruido exterior (potencia sonora) *(3)	db	61	64	67	68	
Caudal de agua	m ³ /h	0,86	1,38	1,89	2,75	
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	20	45	40	40	
Presión máx. / mín. entrada agua	kPa	500/150				
Rango temperatura ambiente	°C	Refrigeración: 10 – 46; Calefacción: -25-35	Refrigeración: 10 – 46; Calefacción: -20-35			
		(Por debajo de 5 °C se debe añadir anticongelante)				
Rango temperatura agua salida	°C	Refrigeración: 5-20; Calefacción: 25-60	Refrigeración: 5-20; Calefacción: 25-55			
Unidad exterior						
Dimensiones (alto x ancho x largo)	mm	760x920x372	970x950x370	1500x950x370	1500x950x370	
Dimensiones embalaje (alto x ancho x largo)	mm	875x1045x488	1108x1010x480	1638x1010x480	1638x1010x480	
Peso neto/bruto	kg	69/80	87/97	145/157	145/157	
Conexión hidráulica entrada/salida agua	-	¾"	1"			
Refrigerante						
Tipo de refrigerante	-	R32				
Volumen cargado	kg	1,00	1,15	2,4	2,6	
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-	675				
CO ₂ equivalente	t	0,675	0,776	1,620	1,755	

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 destinada la caldera.

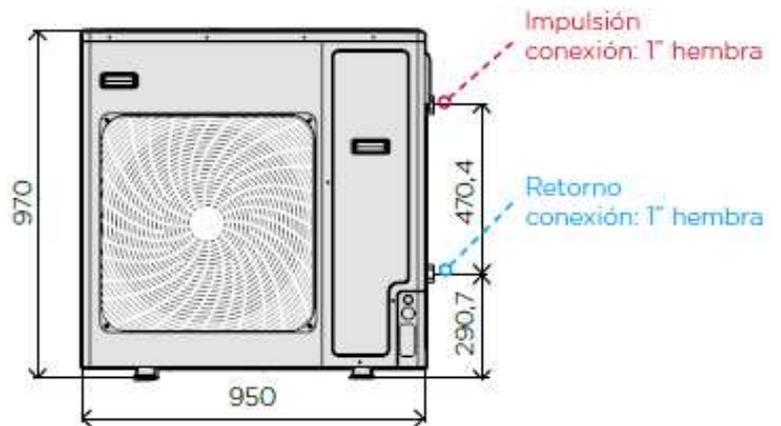
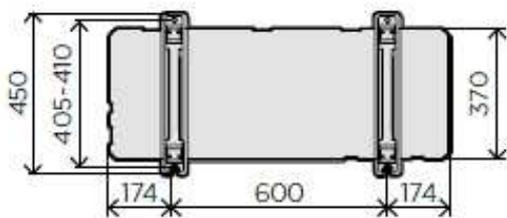
Nota: Especificaciones basadas en las siguientes condiciones:

1. Refrigeración: (*1) T^a entrada/salida agua: 12/7°C, T^a ambiente exterior 35°C DB.
(*2) T^a entrada/salida agua: 23/18°C, T^a ambiente exterior 35°C DB.
2. Calefacción: (*3) T^a entrada/salida agua: 40/45°C, T^a ambiente exterior 7°C DB / 6°C WB.
(*4) T^a entrada/salida agua: 30/35°C, T^a ambiente exterior 7°C DB / 6°C WB.
3. Testado en cámara semi-ancoica (potencia sonora).

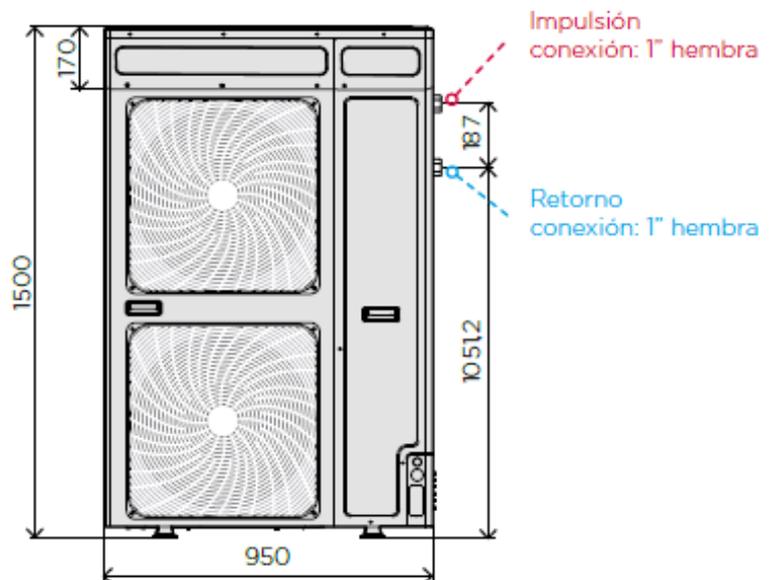
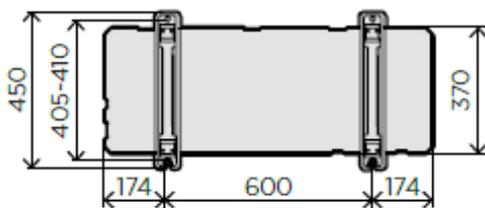
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.



AERIA 5



AERIA 8



AERIA 11 - 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 destinada la caldera.