

16 kW



10 kW



6 kW



## CONTROLADOR CON PANTALLA TFT DE 4"

(DE SERIE)

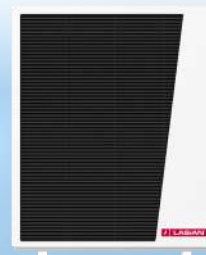
### CONTROLADOR + TERMOSTATO AMBIENTE

- Control de modo de trabajo:
  - SUELO RADIANTE
  - CALEFACCIÓN
  - REFRIGERACIÓN
  - SUELO RADIANTE + ACS
  - CALEFACCIÓN + ACS
  - REFRIGERACIÓN + ACS
  - SOLO ACS
- Control de consigna de temperatura de agua.
- WiFi.
- Programador horario.
- Selección de curvas climáticas.
- Bloqueo de pantalla.
- Comprobación de más de 50 parámetros de funcionamiento.





MANO DE OBRA,  
DESPLAZAMIENTO  
Y REPUESTOS ORIGINALES  
INCLUIDOS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			AERIA PLUS HT 6	AERIA PLUS HT 10	AERIA PLUS HT 16
<b>Rendimiento</b>					
Refrigeración*(1)	Capacidad	kW	1,38-5,70	3,65-11,04	4,55-17,20
	Consumo	kW	0,67-2,44	1,12-3,97	1,85-7,31
Refrigeración*(2)	Capacidad	kW	-	-	-
	Consumo	kW	-	-	-
Calefacción*(3)	Capacidad	kW	2,92-9,10	4,30-15,20	7,24-21,90
	Consumo	kW	0,61-2,11	0,87-3,73	1,50-5,88
Calefacción*(4)	Capacidad	kW	2,99-8,16	4,25-14,55	6,36-19,45
	Consumo	kW	1,03-2,92	1,45-4,28	2,15-6,85
EER*(1)	kW/kW		2,06-3,26	2,78-3,26	2,35-2,46
EER*(2)	kW/kW		-	-	-
COP*(3)	kW/kW		4,31-5,66	4,07-5,57	3,82-5,59
COP*(4)	kW/kW		2,79-3,46	2,83-3,45	2,84-3,57
Eficiencia Energética Calefacción 55° C/ 35° C	-		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Potencia máx. absorbida	kW		2,8	4	8,2
Corriente máx. absorbida	A		12	17	35,5
<b>Parámetros técnicos</b>					
Caudal aire exterior	m <sup>3</sup> /h		-	-	-
Nivel ruido exterior (potencia sonora) *(5)	db		60	68	72
Caudal de agua	m <sup>3</sup> /h		1	2,06	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa		20	25	55
Presión máx. / mín. entrada agua	kPa		0,1/0,3	0,1/0,3	0,1/0,3
Rango temperatura ambiente	°C		-25-45	-25-45	-25-45
	°C		16-45	16-45	16-45
Rango temperatura agua salida	°C		25-75	25-75	25-75
	°C		7-25	7-25	7-25
<b>Unidad exterior</b>					
Peso neto/bruto	kg		110	134	195
Conexión hidráulica entrada/salida agua	-		G1	G1	G1-1/4
<b>Refrigerante</b>					
Tipo de refrigerante	-		R290	R290	R290
Volumen cargado	kg		0,55	1,05	1,4
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-		3	3	3
CO2 equivalente	t		0.0017t	0.0032t	0.0042t
Alimentación eléctrica	V/Hz		220-240V/1/50(60)Hz	220-240V/1/50(60)Hz	220-240V/1/50(60)Hz
Clasificación eléctrica	-		Clase I	Clase I	Clase I
Índice de protección eléctrica	-		IPX4	IPX4	IPX4
Cableado de conexión	mm <sup>2</sup>		6	6	10
<b>CÓDIGO</b>			312006	312010	312016
<b>PVP €</b>			<b>4.200*</b>	<b>4.500*</b>	<b>6.500*</b>

\*Tasa de reciclaje RAEE incluida.

Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825:

Refrigeración: \*(1) T<sup>3</sup> Ambiente 35°/24° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 12°/7°.

Refrigeración: \*(2) T<sup>3</sup> Ambiente 35°/24° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 23°/18°.

Calefacción: \*(3) T<sup>3</sup> Ambiente 7°/6° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 30°/35°.

Calefacción: \*(4) T<sup>3</sup> Ambiente 7°/6° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 47°/55°.