

BOMBA DE CALOR ALTA TEMPERATURA
MONOBLOC AIRE - AGUA 6 - 10 - 16 kW

A+++ A++



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



16 kW



10 kW



6 kW



**CONTROLADOR CON PANTALLA TFT 4" DE ALTA CALIDAD
+ TERMOSTATO AMBIENTE**

(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.
- Termostato Ambiente.
- WiFi.
- Programador horario.
- Selección de curvas climáticas.
- Bloqueo de pantalla.
- Comprobación de más de 50 parámetros de funcionamiento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA PLUS HT 6	AERIA PLUS HT 10	AERIA PLUS HT 16
Rendimiento				
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
Parámetros técnicos				
Caudal aire exterior	m3/h	-	-	-
Nivel ruido exterior (potencia sonora) *(5)	db	60	68	72
Caudal de agua	m3/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
Unidad exterior				
Peso neto/bruto	kg	110	134	195
Conexión hidráulica entrada/salida agua	-	G1	G1	G1-1/4
Refrigerante				
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 ²	6	6	10
CÓDIGO		312006	312010	312016
PVP €				

*Tasa de reciclaje RAEE incluida.

Condiciones nominales de test:

Refrigeración: *(1) T° Ambiente 35°/24° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 12°/7°.
Refrigeración: *(2) T° Ambiente 35°/24° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 23°/18°.
Calefacción: *(3) T° Ambiente 7°/6° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 30°/35°.
Calefacción: *(4) T° Ambiente 7°/6° (DB (Base Seca)/WB (Base húmeda), Temp. Entrada/Salida Agua 47°/55°.