



BOMBA DE CALOR MONOBLOC AIRE - AGUA
5 - 8 - 11 - 16 KW

A+ A++ A+++



CONTROL REMOTO

(DE SERIE)

- Control del modo de trabajo
 - FRÍO
 - CALOR
 - FRÍO Y ACS
 - CALOR Y ACS
- Control de la consigna del equipo dependiendo del modo de trabajo.
- Muestra códigos de avería
- Reloj y programador semanal incorporado
- Modos especiales
 - ECO
 - QUIET
 - TURBO
- Bloqueo
- Comprobación de parámetros de funcionamiento (Debugging)



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA 5	AERIA 8	AERIA 11	AERIA 16
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	7,50	10,50	15,00
	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	13,50	21,30	24,30	31,70
Parámetros técnicos					
Caudal aire exterior	m ³ /h	3.200	4.200	7.000	7.200
Nivel ruido exterior (potencia sonora) *(5)	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	500/150	500/150	500/150
Rango temperatura ambiente	°C	Refrig.: 10-46 Calef.: -25-35	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35
		(Por debajo de 5° C se debe añadir anticongelante)			
Rango temperatura agua salida	°C	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-60	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55
Unidad exterior					
Peso neto/bruto	kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Conexión hidráulica entrada/salida agua	-	3/4"	1"	1"	1"
Refrigerante					
Tipo de refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
Volumen cargado	kg	1	1,15	2,40	2,60
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-	675	675	675	675
CO2 equivalente	t	0,675	0,776	1,620	1,765
Alimentación eléctrica	V/Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz
Clasificación eléctrica	-	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Índice de protección eléctrica	-	IP4	IP4	IP4	IP4
Cableado de conexión	mm ²	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10
CÓDIGO		311005	311008	311011	311016

* Tasa de reciclaje RAEE incluida.

** Tasa gases fluorados de efecto invernadero R.D. 712/2022 incluida.

Refrigeración: *(1) Tª entrada/salida agua: 12/7°C, Tª ambiente exterior 35°C DB (Base Seca).
*(2) Tª entrada/salida agua: 23/18°C, Tª ambiente exterior 35°C DB (Base Seca).

Calefacción: *(3) Tª entrada/salida agua: 40/45°C, Tª ambiente exterior 7°C DB (Base Seca) / 6°C WB (Base Húmeda).

*(4) Tª entrada/salida agua: 30/35°C, Tª ambiente exterior 7°C DB (Base Seca) / 6°C WB (Base Húmeda).

Nivel ruido: *(5) Testado en cámara semi-anecoica (potencia sonora).