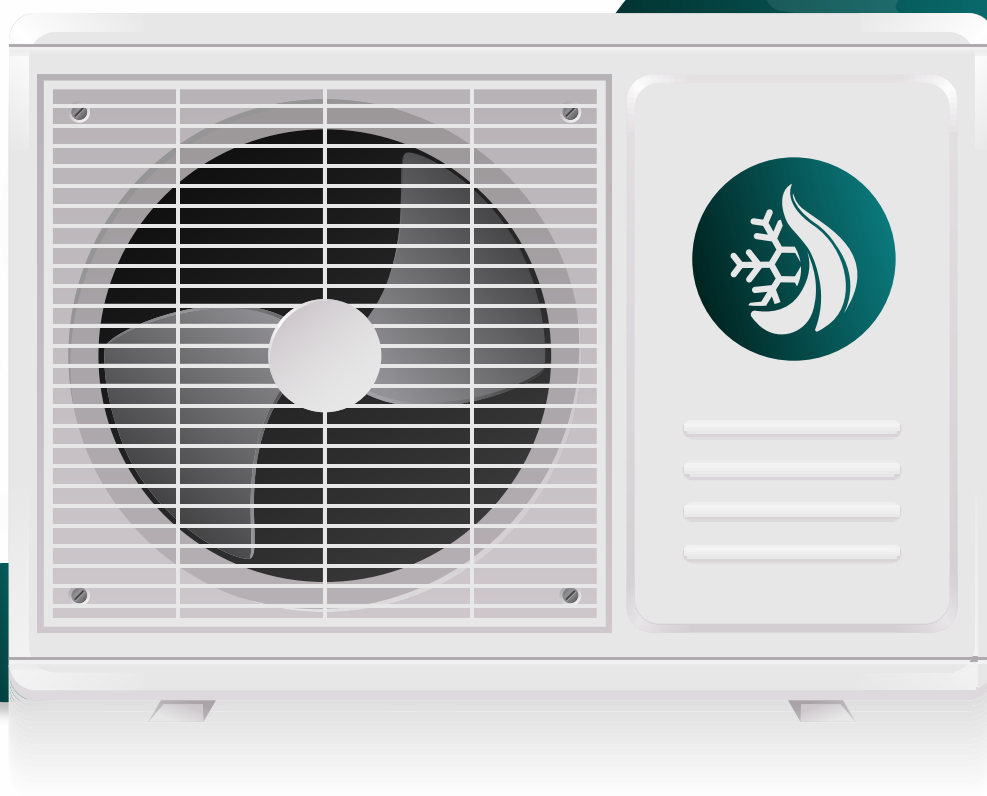




“Ahorre hasta un 80% en Calefacción y Refrigeración”



 info@aeroterminclima.es

 aeroterminclima.es

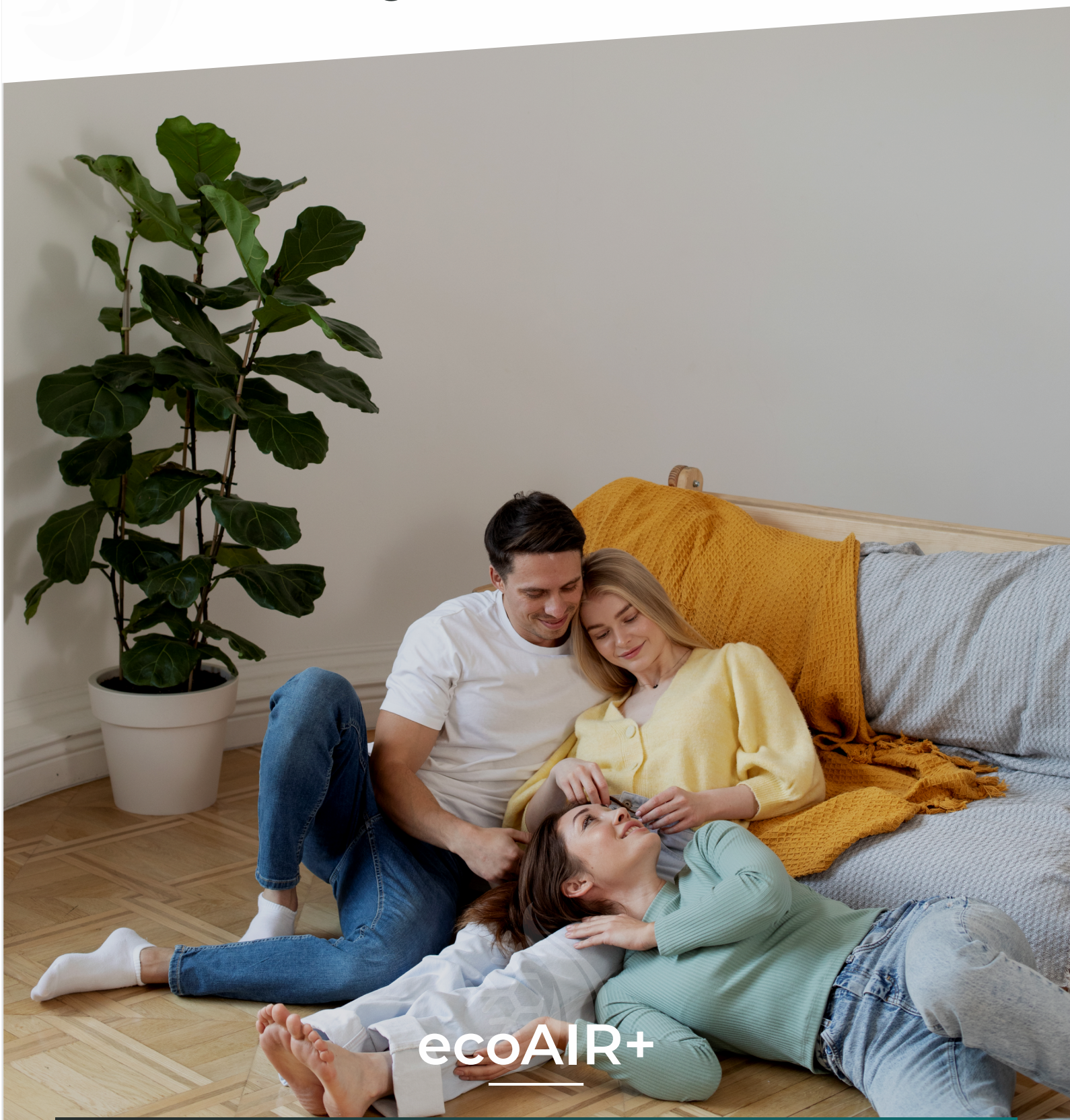
By / Climaverde

CATÁLOGO



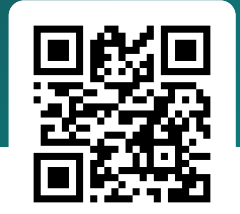
CLIMA
AEROTERMIA

Alta Temperatura



ecoAIR+

Bombas de calor
Alta Temperatura



 aeroterminaclima.es


 Energía renovable
y limpia-Aeroterminia

 Rendimiento hasta el
400%

 Calefacción, piscina
y refrigeración

 Instalaciones
compactas y sencillas

 Rango de Potencia:
1-7 KW

 Reducción de
ruido muy silencioso

ESPECIFICACIONES ecoAIR 1-7 PRO		UDS.	
APLICACIÓN	Lugar instalación	-	Exterior
	Tipo sistema captación ¹	-	Aerotérmico
	ACS, Calefacción y Piscina	-	✓
	Refrigeración activa integrada	-	✓
PRESTACIONES	Rango modulación compresor	%	12,5 a 100
	Potencia calefacción ² , A7W35	kW	1,0 a 7,0
	COP ² , A7W35	-	5,2
	Potencia calefacción ² , A7W55	kW	1,0 a 6,5
	COP ² , A7W55	-	3,3
	Potencia refrigeración activa ² , A35W7	kW	1,0 a 5,6
	EER ² , A35W7	-	5,5
	Temperatura ACS máxima sin apoyo / con apoyo ⁵	°C	75 / 80
	Nivel de potencia acústica máxima ⁶	db	58
	Etiqu. energét. / njs / SCOP W35 con control clima medio	-	A+++ / 179% / 4,45
LÍMITES DE OPERACIÓN	Etiqu. energét. / njs / SCOP W55 con control clima medio	-	A++ / 139% / 3,45
	Rango temperaturas calefacción / Consigna	°C	10 a 75 / 20 a 75
	Rango temperaturas refrigeración / Consigna	°C	5 a 30 / 7 a 30
	Rango de temperatura exterior de trabajo	°C	-22 a 50
	Presión circuito refrigerante mínimo / máximo	bar	0,5 / 31,5
	Presión circuito de producción	bar	0,5 a 3,0
FLUIDOS DE TRABAJO	Carga de refrigerante R290	kg	0,75
	Tipo de aceite del compresor / carga de aceite	kg	PZ46M / 0,3
	Caudal de aire (60% ventilador)	m³/h	2385
DATOS ELÉCTRICOS CONTROL	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C5A
	Fusible circuito primario transformador	A	0,5
	Fusible circuito secundario transformador	A	2,5
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C16A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	1,5 / 7,6
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	2,0 / 9,8
	Intensidad arranque mínima / máxima ⁷	A	1,1 / 1,3
	Corrección de coseno Ø	-	0,96 / 1
DIMENSIONES Y PESO	Altura x ancho x profundidad	mm	823x1050x435
	Peso en vacío (sin ensamblaje)	kg	115






Energía renovable y limpia-Aerotermita
 Aerotermita Energía renovable y limpia



Rendimiento hasta el 400%



Rango de Potencia: 1-9 KW



Reducción de ruido muy silencioso



Calefacción, piscina y refrigeración



Instalaciones compactas y sencillas

ESPECIFICACIONES ecoAIR+ 1-9 PRO		UDS.	
APLICACIÓN	Lugar instalación	-	Exterior
	Tipo sistema captación ¹	-	Aerotérmico
	ACS, Calefacción y Piscina	-	✓
	Refrigeración activa integrada	-	✓
PRESTACIONES	Rango modulación compresor	%	17 a 100
	Potencia calefacción ² , A7W35	kW	1,7 a 8,7
	COP ² , A7W35	-	5,0
	Potencia calefacción ² , A7W55	kW	2,1 a 8,0
	COP ² , A7W55	-	3,2
	Potencia refrigeración activa ² , A35W7	kW	1,1 a 7,1
	EER ² , A35W7	-	4,0
	Temperatura ACS máxima sin apoyo / con apoyo ⁵	°C	70 / 80
	Nivel de potencia acústica máxima ⁶	db	57
	Etiqu. energét. / rjs / SCOP W35 con control clima medio	-	A+++ / 184% / 4,57
LÍMITES DE OPERACIÓN	Etiqu. energét. / rjs / SCOP W55 con control clima medio	-	A++ / 146% / 3,63
	Rango temperaturas calefacción / Consigna	°C	10 a 70 / 20 a 70
	Rango temperaturas refrigeración / Consigna	°C	5 a 30 / 7 a 30
	Rango de temperatura exterior de trabajo	°C	-22 a 50
	Presión circuito refrigerante mínimo / máximo	bar	0,5 / 27,5
	Presión circuito de producción	bar	0,5 a 3,0
FLUIDOS DE TRABAJO	Carga de refrigerante R290	kg	0,85
	Tipo de aceite del compresor / carga de aceite	kg	HXL4467 / 0,74
	Caudal de aire (75% ventilador)	m³/h	3510
DATOS ELÉCTRICOS CONTROL	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C5A
	Fusible circuito primario transformador	A	0,5
	Fusible circuito secundario transformador	A	2,5
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C16A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	1,9 / 9,5
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	2,6 / 13,0
	Intensidad arranque mínima / máxima ⁷	A	3,3 / 4,4
	Corrección de coseno Ø	-	0,97 / 1
DIMENSIONES Y PESO	Altura x ancho x profundidad	mm	973x1150x475
	Peso en vacío (sin ensamblaje)	kg	134





Aerotermia Energía renovable y limpia



Rendimiento hasta el 400%



Rango de Potencia: 3-12 kW



Reducción de ruido muy silencioso



Calefacción, piscina y refrigeración



Instalaciones compactas y sencillas

ESPECIFICACIONES ecoAIR+ 3-12 PRO		UDS.	
APLICACIÓN	Lugar instalación	-	Exterior
	Tipo sistema captación ¹	-	Aerotérmico
	ACS, Calefacción y Piscina	-	✓
	Refrigeración activa integrada	-	✓
PRESTACIONES	Rango modulación compresor	%	17 a 100
	Potencia calefacción ² , A7W35	kW	3,0 a 11,0
	COP ² , A7W35	-	4,8
	Potencia calefacción ² , A7W55	kW	3,0 a 10,0
	COP ² , A7W55	-	3,0
	Potencia refrigeración activa ² , A35W7	kW	1,8 a 8,6
	EER ² , A35W7	-	3,1
	Temperatura ACS máxima sin apoyo / con apoyo ⁵	°C	70 / 80
	Nivel de potencia acústica máxima ⁶	db	57
	Etiq. energét. / rjs / SCOP W35 con control clima medio	-	A++ / 158% / 3,93
Etiq. energét. / rjs / SCOP W55 con control clima medio	-	A++ / 129% / 3,21	
LÍMITES DE OPERACIÓN	Rango temperaturas calefacción / Consigna	°C	10 a 70 / 20 a 70
	Rango temperaturas refrigeración / Consigna	°C	5 a 30 / 7 a 30
	Rango de temperatura exterior de trabajo	°C	-22 a 50
	Presión circuito refrigerante mínimo / máxima	bar	0,5 / 25,5
	Presión circuito de producción	bar	0,5 a 3,0
FLUIDOS DE TRABAJO	Carga de refrigerante R290	kg	0,85
	Tipo de aceite del compresor / carga de aceite	kg	HXL4467 / 0,74
	Caudal de aire (75% ventilador)	m ³ /h	3510
DATOS ELÉCTRICOS CONTROL	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C5A
	Fusible circuito primario transformador	A	0,5
	Fusible circuito secundario transformador	A	2,5
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C25A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	2,8 / 13,8
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	3,5 / 17,7
	Intensidad arranque mínima / máxima ⁷	A	4,5 / 5,4
	Corrección de coseno Ø	-	0,93 / 1
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR TRIFÁSICA	3/N/PE 400 V / 50-60Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C16A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	2,8 / 4,6
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	3,5 / 5,9
	Intensidad arranque mínima / máxima ⁷	A	1,5 / 1,8
	Corrección de coseno Ø	-	0,93 / 1
DIMENSIONES Y PESO	Altura x ancho x profundidad	mm	973x1150x475
	Peso en vacío (sin ensamblaje)	kg	134




 Energía renovable
y limpia-Aerotermia

 Rendimiento hasta el
400%

 Rango de Potencia:
3-18 kW

 Reducción de
ruido muy silencioso

 Calefacción, piscina
y refrigeración

 Instalaciones
compactas y sencillas

ESPECIFICACIONES ecoAIR 3-18 PRO		UDS.	
APLICACIÓN	Lugar instalación	-	Exterior
	Tipo sistema captación ¹	-	Aerotérmico
	ACS, Calefacción y Piscina	-	✓
	Refrigeración activa integrada	-	✓
PRESTACIONES	Rango modulación compresor	%	17 a 100
	Potencia calefacción ² , A7W35	kW	3,5 a 18,0
	COP ² , A7W35	-	5,1
	Potencia calefacción ² , A7W55	kW	4,7 a 15,9
	COP ² , A7W55	-	3,4
	Potencia refrigeración activa ² , A35W7	kW	2,8 a 13,6
	EER ² , A35W7	-	4,0
	Temperatura ACS máxima sin apoyo / con apoyo ³	°C	70 / 80
	Nivel de potencia acústica máxima ⁶	db	57
	Etiq. energét. / rjs / SCOP W35 con control clima medio	-	A+++ / 179 % / 4,46
Etiq. energét. / rjs / SCOP W55 con control clima medio	-	A++ / 142 % / 3,53	
LÍMITES DE OPERACIÓN	Rango temperaturas calefacción / Consigna	°C	10 a 70 / 20 a 70
	Rango temperaturas refrigeración / Consigna	°C	5 a 30 / 7 a 30
	Rango de temperatura exterior de trabajo	°C	-22 a 50
	Presión circuito refrigerante mínimo / máximo	bar	0,5 / 25,5
	Presión circuito de producción	bar	0,5 a 3,0
FLUIDOS DE TRABAJO	Carga de refrigerante R290	kg	1,37
	Tipo de aceite del compresor / carga de aceite	kg	HXL4467 / 0,74
	Caudal de aire (75% ventilador)	m³/h	6771
DATOS ELÉCTRICOS CONTROL	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C5A
	Fusible circuito primario transformador	A	0,5
	Fusible circuito secundario transformador	A	2,5
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C32A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	4,2 / 18,3
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	5,3 / 23,2
	Intensidad arranque mínima / máxima ⁷	A	8,8
	Corrección de coseno Ø	-	0,94 / 1
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR TRIFÁSICA	3/N/PE 400 V / 50-60Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C16A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	4,2 / 6,7
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	5,4 / 8,5
	Intensidad arranque mínima / máxima ⁷	A	2,7 / 3,5
Corrección de coseno Ø	-	0,94 / 1	
DIMENSIONES Y PESO	Altura x ancho x profundidad	mm	1254x1350x625
	Peso en vacío (sin ensamblaje)	kg	175



AERIA PLUS

Monobloc

6 kW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA PLUS HT 6	
Rendimiento			
Refrigeración* (1)	Capacidad	kW	1,38-5,70
	Consumo	kW	0,67-2,44
Refrigeración* (2)	Capacidad	kW	-
	Consumo	kW	-
Calefacción* (3)	Capacidad	kW	2,92-9,10
	Consumo	kW	0,61-2,11
Calefacción* (4)	Capacidad	kW	2,99-8,16
	Consumo	kW	1,03-2,92
EER*(1)		kW/kW	2,06-3,26
EER*(2)		kW/kW	-
COP*(3)		kW/kW	4,31-5,66
COP*(4)		kW/kW	2,79-3,46
Eficiencia Energética Calefacción 55° C / 35 ° C		-	A++ / A+++
Potencia máx. absorbida		kW	2,8
Corriente máx. absorbida		A	12
Parámetros técnicos			
Caudal aire exterior		m3/h	-
Nivel ruido exterior (potencia sonora) * (5)		db	60
Caudal de agua		m3/h	1
Caída de presión agua intercambiador calor		kPa	20
Presión máx. / mín. entrada agua		kPa	0,1/0,3
Rango temperatura ambiente		°C	-25~45 16~45
Rango temperatura agua salida		°C	25~75 7~25
Unidad exterior			
Peso neto/bruto		kg	110
Conexión hidráulica entrada/salida agua		-	G1
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		-	R290
Volumen cargado		kg	0,55
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)		-	3
CO2 equivalente		t	0.0017t
Alimentación eléctrica		V/Hz	220-240V/1/50(60)Hz
Clasificación eléctrica		-	Clase I
Índice de protección eléctrica		-	IPX4
Cableado de conexión		mm ²	6
CÓDIGO			312006

6 kW

A++

A+++



✉ info@aerotermaclima.es

🌐 aerotermaclima.es

By / Climaverde

AERIA PLUS

Monobloc 10 kw



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA PLUS HT 10	
Rendimiento			
Refrigeración* (1)	Capacidad	kW	3,65-11,04
	Consumo	kW	1,12-3,97
Refrigeración* (2)	Capacidad	kW	-
	Consumo	kW	-
Calefacción* (3)	Capacidad	kW	4,30-15,20
	Consumo	kW	0,87-3,73
Calefacción* (4)	Capacidad	kW	4,25-14,55
	Consumo	kW	1,45-4,28
EER*(1)		kW/kW	2,78-3,26
EER*(2)		kW/kW	-
COP*(3)		kW/kW	4,07-5,57
COP*(4)		kW/kW	2,83-3,45
Eficiencia Energética Calefacción 55° C/ 35 ° C		-	A++ / A+++
Potencia máx. absorbida		kW	4
Corriente máx. absorbida		A	17
Parámetros técnicos			
Caudal aire exterior		m3/h	-
Nivel ruido exterior (potencia sonora) * (5)		db	68
Caudal de agua		m3/h	2,06
Caída de presión agua intercambiador calor		kPa	25
Presión máx. / mín. entrada agua		kPa	0,1/0,3
Rango temperatura ambiente		°C	-25~45 16~45
Rango temperatura agua salida		°C	25~75 7~25
Unidad exterior			
Peso neto/bruto		kg	134
Conexión hidráulica entrada/salida agua		-	G1
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		-	R290
Volumen cargado		kg	1,05
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)		-	3
CO2 equivalente		t	0.0032t
Alimentación eléctrica		V/Hz	220-240V/1/50(60)Hz
Clasificación eléctrica		-	Clase I
Índice de protección eléctrica		-	IPX4
Cableado de conexión		mm ²	6
CÓDIGO			312010

8 kw

A++

A+++



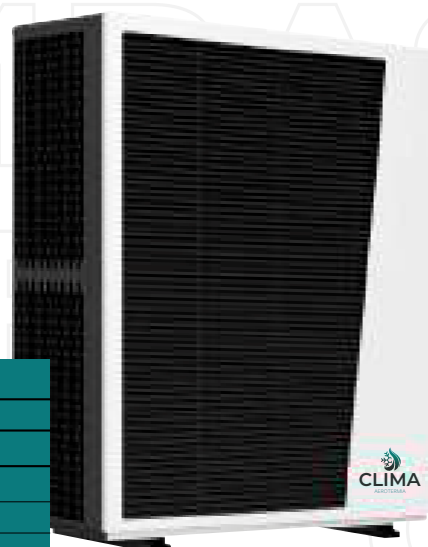
✉ info@aerotermaclima.es

🌐 aerotermaclima.es

By / Climaverde

AERIA PLUS

Monobloc 16 kw



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA PLUS HT 16	
Rendimiento			
Refrigeración* (1)	Capacidad	kW	4,55-17,20
	Consumo	kW	1,85-7,31
Refrigeración* (2)	Capacidad	kW	-
	Consumo	kW	-
Calefacción* (3)	Capacidad	kW	7,24-21,90
	Consumo	kW	1,50-5,88
Calefacción* (4)	Capacidad	kW	6,36-19,45
	Consumo	kW	2,15-6,85
EER*(1)		kW/kW	2,35-2,46
EER*(2)		kW/kW	-
COP*(3)		kW/kW	3,82-5,59
COP*(4)		kW/kW	2,84-3,57
Eficiencia Energética Calefacción 55° C / 35 ° C		-	A++ / A+++
Potencia máx. absorbida		kW	8,2
Corriente máx. absorbida		A	35,5
Parámetros técnicos			
Caudal aire exterior		m3/h	-
Nivel ruido exterior (potencia sonora) * (5)		db	72
Caudal de agua		m3/h	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor		kPa	55
Presión máx. / mín. entrada agua		kPa	0,1/0,3
Rango temperatura ambiente		°C	-25~45 16~45
Rango temperatura agua salida		°C	25~75 7~25
Unidad exterior			
Peso neto/bruto		kg	195
Conexión hidráulica entrada/salida agua		-	G1-1/4
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		-	R290
Volumen cargado		kg	1,4
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)		-	3
CO2 equivalente		t	0.0042t
Alimentación eléctrica		V/Hz	220-240V/1/50(60)Hz
Clasificación eléctrica		-	Clase I
Índice de protección eléctrica		-	IPX4
Cableado de conexión		mm ²	10
CÓDIGO			312016

10 kw

A++

A+++



✉ info@aerotermiaclima.es

🌐 aerotermiaclima.es

By / Climaverde



CLIMA
AEROTERMIA



Baja Temperatura

AERIA
MONOBLOC

Bombas de calor
Baja Temperatura



“Ahorre hasta un **80%** en **Calefacción y Refrigeración**”



✉ info@aeroterminclima.es

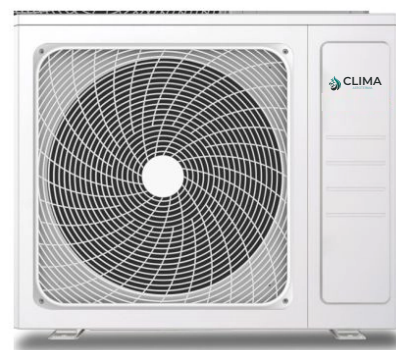
🌐 aeroterminclima.es

By / Climaverde

CATÁLOGO

AERIA

Monobloc 5 y 8 kw



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA 5	AERIA 8	
Rendimiento				
Refrigeración*(1)	Capacidad	kW	5,00	5,50
	Consumo	kW	1,56	2,34
Refrigeración*(2)	Capacidad	kW	5,00	7,00
	Consumo	kW	1,00	1,89
Calefacción*(3)	Capacidad	kW	5,00	7,50
	Consumo	kW	1,30	2,34
Calefacción*(4)	Capacidad	kW	5,00	7,80
	Consumo	kW	0,99	1,77
EER*(1)		kW/kW	3,20	2,35
EER*(2)		kW/kW	5,00	3,70
COP*(3)		kW/kW	3,85	3,20
COP*(4)		kW/kW	5,05	4,40
Eficiencia Energética Calefacción 55° C/ 35° C	-	A++ / A+++	A+ / A++	
Potencia máx. absorbida	kW	3,10	4,90	
Corriente máx. absorbida	A	13,50	21,30	
Parámetros técnicos				
Caudal aire exterior	m3/h	3.200	4.200	
Nivel ruido exterior (potencia sonora) *(5)	db	61	64	
Caudal de agua	m3/h	0,86	1,38	
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	20	45	
Presión máx. / mín. entrada agua	kPa	500/150	500/150	
Rango temperatura ambiente	°C	Refrig.: 10-46 Calef.: -25-35 <small>(Por debajo de 5 °C se debe añadir anticongelante)</small>	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35	
Rango temperatura agua salida	°C	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-60	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55	
Unidad exterior				
Peso neto/bruto	kg	69/80	87/97	
Conexión hidráulica entrada/salida agua	-	3/4"	1"	
Refrigerante				
Tipo de refrigerante	-	R32	R32	
Volumen cargado	kg	1	1,15	
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-	675	675	
CO2 equivalente	t	0,675	0,776	
Alimentación eléctrica	V/Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	
Clasificación eléctrica	-	Clase I	Clase I	
Índice de protección eléctrica	-	IP4	IP4	
Cableado de conexión	mm ²	3 x 10	3 x 10	



✉ info@aerotermaclima.es

🌐 aerotermaclima.es

By / Climaverde



AERIA

Monobloc 11 y 16 KW



CLIMA
AEROTERMIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AERIA 11	AERIA 16
Rendimiento			
Refrigeración ^{*(1)}	Capacidad kW	11,50	14,50
	Consumo kW	3,83	4,92
Refrigeración ^{*(2)}	Capacidad kW	13,50	16,00
	Consumo kW	2,94	3,64
Calefacción ^{*(3)}	Capacidad kW	10,50	15,00
	Consumo kW	3,37	4,62
Calefacción ^{*(4)}	Capacidad kW	11,00	16,00
	Consumo kW	2,61	3,86
EER ^{*(1)}	kW/kW	3,00	2,95
EER ^{*(2)}	kW/kW	4,60	4,40
COP ^{*(3)}	kW/kW	3,20	3,25
COP ^{*(4)}	kW/kW	4,22	4,15
Eficiencia Energética Calefacción 55° C / 35° C	-	A++ / A++	A+ / A++
Potencia máx. absorbida	kW	5,60	7,30
Corriente máx. absorbida	A	24,30	31,70
Parámetros técnicos			
Caudal aire exterior	m3/h	7.000	7.200
Nivel ruido exterior (potencia sonora) ^{*(5)}	db	67	68
Caudal de agua	m3/h	1,89	2,75
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	40	40
Presión máx. / mín. entrada agua	kPa	500/150	500/150
Rango temperatura ambiente	°C	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35 <small>(Por debajo de 5 °C se debe añadir anticongelante)</small>	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35
Rango temperatura agua salida	°C	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55
Unidad exterior			
Peso neto/bruto	kg	145/157	145/157
Conexión hidráulica entrada/salida agua	-	1"	1"
Refrigerante			
Tipo de refrigerante	-	R32	R32
Volumen cargado	kg	2,40	2,60
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-	675	675
CO2 equivalente	t	1,620	1,765
Alimentación eléctrica	V/Hz	1PH, 220V-240V~/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V~/ 50-60Hz
Clasificación eléctrica	-	Clase I	Clase I
Índice de protección eléctrica	-	IP4	IP4
Cableado de conexión	mm ²	3 x 10	3 x 10

11kw

A++

16kw

A+

A++

 info@aerotermiaclima.es

 aerotermiaclima.es

By / Climaverde



ecoAIR+

EVI 4-20




Energía renovable y limpia-Aeroterminia



Rendimiento hasta el 400%



Calefacción, piscina y refrigeración



Instalaciones compactas y sencillas



Rango de Potencia: 4-20 KW



Reducción de ruido muy silencioso

ESPECIFICACIONES ecoAIR+ EVI 4-20		UDS.	
APLICACIÓN	Lugar instalación	-	Exterior
	Tipo sistema captación ¹	-	Aerotérmico
	ACS, Calefacción y Piscina	-	✓
	Refrigeración activa integrada	-	✓
PRESTACIONES	Rango modulación compresor	%	17 a 100
	Potencia calefacción ² , A7W35	kW	4,0 a 20,5
	COP ² , A7W35	-	5,0
	Potencia calefacción ² , A7W55	kW	8,8 a 20,8
	COP ² , A7W55	-	3,3
	Potencia refrigeración activa ² , A35W7	kW	4,0 a 14,8
	EER ² , A35W7	-	3,3
	Temperatura ACS máxima sin apoyo / con apoyo ⁵	°C	63 / 80
	Nivel de potencia acústica máxima ⁶	db	63
	Etiqu. energét. / njs / SCOP W35 con control clima medio	-	A+++ / 184% / 4,57
Etiqu. energét. / njs / SCOP W55 con control clima medio	-	A+++ / 155% / 3,84	
LÍMITES DE OPERACIÓN	Rango temperaturas calefacción / Consigna	°C	10 a 63 / 20 a 60
	Rango temperaturas refrigeración / Consigna	°C	5 a 30 / 7 a 30
	Rango de temperatura exterior de trabajo	°C	-22 a 50
	Presión circuito refrigerante mínimo / máximo	bar	2,0 / 45,0
FLUIDOS DE TRABAJO	Presión circuito de producción	bar	0,5 a 3,0
	Carga de refrigerante R410A	kg	3,5
	Tipo de aceite del compresor / carga de aceite	kg	POE / 1,18
DATOS ELÉCTRICOS CONTROL	Caudal de aire (75% ventilador)	m ³ /h	6771
	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C5A
	Fusible circuito primario transformador	A	0,5
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA	Fusible circuito secundario transformador	A	2,5
	1/N/PE 230 V / 50-60 Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C40A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	5,3 / 23,0
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	7,8 / 34,1
	Intensidad arranque ⁷	A	10,8
DATOS ELÉCTRICOS BOMBA DE CALOR TRIFÁSICA	Corrección de coseno Ø	-	0,87/1
	3/N/PE 400 V / 50-60Hz ⁸	-	✓
	Protección externa máxima recomendada ⁹	-	C16A
	Consumo máximo ² , A7W35	kW / A	5,3 / 7,7
	Consumo máximo ² , A7W55	kW / A	7,8 / 11,4
	Intensidad arranque ⁷	A	3,6
DIMENSIONES Y PESO	Corrección de coseno Ø	-	0,87 / 1
	Altura x ancho x profundidad	mm	1254x1350x625
	Peso en vacío (sin ensamblaje)	kg	177

✉ info@aeroterminiaclima.es

🌐 aeroterminiaclima.es

By / Climaverde

