
BAETULENN

DATOS TÉCNICOS

BAELUC W B30



BAELUC W B30 es la gama mural de aerotermia comercial de la marca BAETULENN, produce ACS de una forma renovable y en ocasiones produce aire acondicionado sin coste.

Su alta capacidad hace de BAELUC W B30 un producto ideal para la modernización de las instalaciones existentes en gimnasios, albergues, hoteles, retail, etc. como también en los nuevos proyectos.

Temperatura máxima de impulsión hasta 60° C a -5°C exterior.

Descripción del Producto

BAELUC W B30 es un sistema de producción de ACS basado en el funcionamiento de la bomba de calor y de un uso de la energía renovable. Gracias a sus conceptos All-in-one & Plug-&-play, BAELUC W B30 permite una fácil instalación.

BAELUC W B30 es un sistema aerotérmico, este sistema capta la energía del aire de un modo eficaz y renovable.

En funcionamiento exclusivo de bomba de calor, la temperatura máx. de producción de ACS será de 60 °C, por lo tanto queda garantizado un sistema antilegionela eficiente.

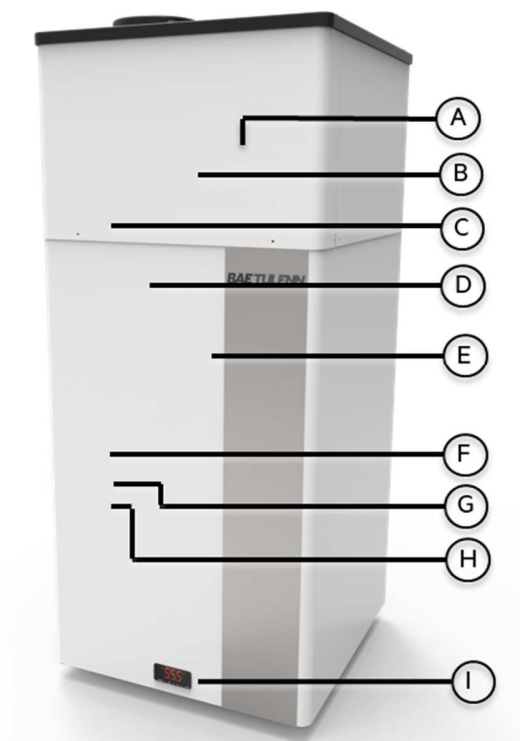
El sistema BAELUC W B30 puede aportar en ocasiones, aire acondicionado sin coste. En los meses de verano y con temperaturas exteriores elevadas la evaporación del circuito se puede dirigir con las compuertas de estacionalidad (Opcional), hacia estancias interiores, p. ej. Cocina, sala de estar, etc.

Características

Su cuerpo en DUPLEX 2205 lo hace especialmente idóneo para zonas con aguas difíciles.


El sistema de regulación dispone de 4 funciones para el perfecto control de la unidad, AUTO/ECO/BOOST/HOLYDAYS. Está preparado para la normativa Eco-design / Eco -label.

Su evaporación aerotérmica nos permite recuperar el aire de intercambio a -10°C la temperatura ambiente, por lo tanto podemos disponer de aire acondicionado gratis.



- Ⓐ Envoltente
- Ⓑ Batería Evaporador
- Ⓒ Compresor
- Ⓓ Condensador
- Ⓔ Acumulador DUPLEX 2205
- Ⓕ Vaina Sonda
- Ⓖ Resistencia
- Ⓗ Ánodo
- Ⓘ Controlador

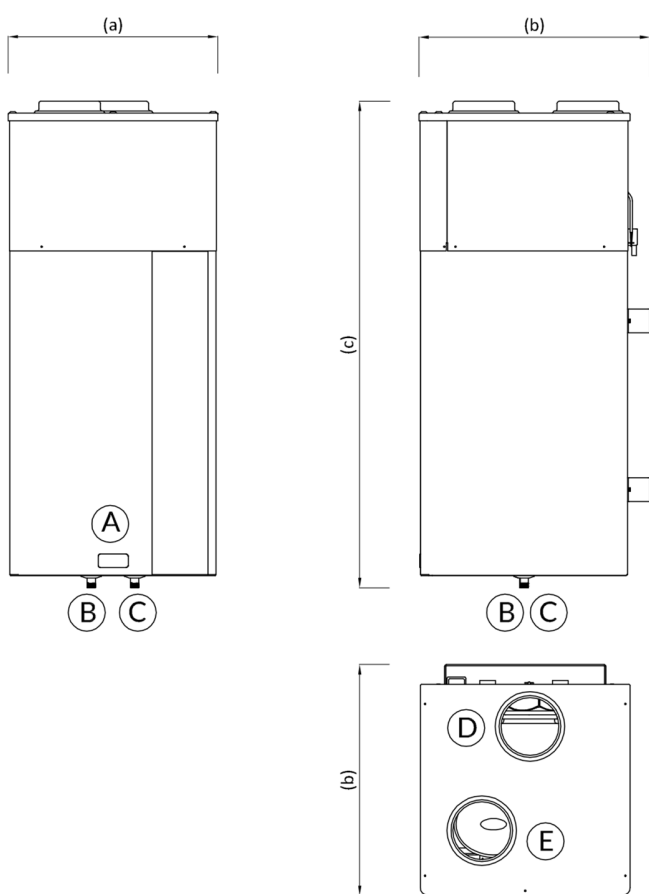
DATOS TÉCNICOS

MODELO		BLCWDE130A			
ACUMULADOR					
Volumen acumulador	l		130		
Presión máx. ser.	bar		6		
Material			DUPLEX 2205		
Consumo por disposición de servicio	kWh/24 h		0,78		
EN16147					
Tiempo de producción aire Ext. 14°C	h:mim		3:07		
Máxima extracción a 40°C	l		139		
Temperatura máxim imp. Bomba de Calor	°C		55		
Clase de eficiencia energética LOT2					
Perfil de Carga			M		
VENTILADOR					
Caudal de aire	m³/h		400		
Presión disponible	Pa		76		
Diametro conducto	mm		160		
Distancia máxima*	m		13		
BOMBA DE CALOR					
	Ext.	Imp.			
ACS	20	55	Cap. Nom/Consumo	kW	1,10 / 0,29
			COP		3,80
	7	55	Cap. Nom/Consumo	kW	0,83 / 0,27
			COP		3,00
Compresor				ALTERNATIVO	
Nº compresores				1	
Conexiones hidráulicas				1/2"	
Dimensiones (Unidad Ext.) AlxAnxFon	mm			1232 x 584 x 531	
Peso neto	kg			75	
Potencia Sonora	db(A)			55,7	
CIRCUITO FRIGORÍFICO					
Refrigerante				R134a	
Cantidad de Gas	kg			0,95	
Presión de servicio	bar			2	
Temperatura de Evaporación	°C			-10 °C a +15°C T. Amb.	
DATOS ELECTRICOS					
Alimentación eléctrica				230/1/50	
Potencia máxima absorbida	kW			1,9	
Potencia resistencia	kW			1,5	
Intensidad nominal	A			8,26	

DIMENSIONES

MODELO	BLCWDE130A	
---------------	-------------------	--

DIMENSIONES		
Altura (c)	mm	1232
Longitud (b)	mm	584
Anchura (a)	mm	531
Peso	kg	75



- Ⓐ Unidad de Control
- Ⓑ Entrada agua fría
- Ⓒ Salida agua caliente
- Ⓓ Descarga Aire
- Ⓔ Aspiración Aire

© 2020 Baetulenn Technik SL. Todos los derechos reservados.
Baetulenn y el logotipo de Baetulenn son marcas comerciales de Baetulenn Technik SL, registradas en Europa.

Nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación a los productos y/o a los componentes de los productos mismos sin obligación de previo aviso.

En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Baetulenn no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia.

Baetulenn Technik, SL
Av. Marqués de Montroig, 61
08912 Badalona (Barcelona)
Tel. 933 887 176
www.baetulenn.com