

SERIE COMERCIAL - BOMBA-ACS

BOMBA ACS AEROTÉRMICA MONOBLOC

Funciones



Display digital de serie en todos los equipos con auto diagnóstico

Función Inteligente y función anti-legionella de serie

CERTIFICADO CE ERP CLASE A



Características Destacadas

Bomba ACS (agua caliente sanitaria) Aerotérmica monobloc

La bomba ACS Aerotérmica de Coolwell de alta eficiencia energética es una solución moderna, eficiente y limpia que garantiza el confort de su hogar respetando siempre el medio ambiente. Se trata de una forma inteligente de utilizar los recursos que nos da la naturaleza y que mejora su calidad de vida. Al adoptar esta solución contribuye en la reducción de emisiones nocivas a la atmósfera, ayudando así a mantener el equilibrio natural de nuestro planeta.

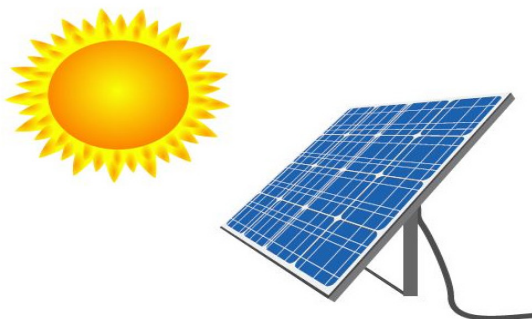
WiFi incluido

Los modelos de bomba de calor aerotérmica BCACS de Coolwell vienen con módulo WiFi para controlar la máquina desde cualquier lugar.

Hasta 75% de ahorro real

Gracias a la bomba ACS aerotérmica monobloc de Coolwell notará el ahorro desde el minuto 0. Las unidades BCACS vienen de serie con un intercambiador adicional compatible para energía solar.

*La BCACS 100L W no viene con dicho intercambiador.



BOMBA ACS AEROTÉRMICA MONOBLOC

Código Unidad		BCACS 100L W*	BCACS 200L W	BCACS 300L W	
Alimentación eléctrica		F-V-Hz			
		Monofásica 220-240V 50Hz			
Características Acumulador	Capacidad en litros	l	100	200	300
	Potencia	kW	1.03	2.02	2.02
	Potencia absorbida	W	253	486	486
	Rendimiento del agua nominal	L/h	32	45	45
	Rango de temperatura	°C	- 5 / 43	- 5 / 43	- 5 / 43
	Max presión de descarga	Pa	22	22	22
	Min presión de succión	Pa	6	6	6
	COP		4.16		
	Consumo max	A	1.7 + 6.8 (batería eléct.)	3.2 + 6.8 (batería eléct.)	
	Temperatura de outlet	°C	60	60	60
	Temperatura max del agua	°C	70	70	70
	Rango de temperatura	°C	-5 / 43		
	Gas		R134A	R134A	R134A
	Caudal	m³/h	250	450	450
	Diámetro del conducto	mm	177	177 (fijar conducto flexible de 180/200 mm)	
	Presión máxima permitida del tanque	bar	10		
	Material de Aislamiento		Poliuretano		
	Espesor del aislamiento del tanque	mm	45	45	45
	Espesor del tanque interno	mm	1	1.5	1.5
	Espesor del tanque exterior	mm	0.5		
	Espesor del revestimiento de la tapa del depósito	mm	0.05		
	Material		Interior de Acero inoxidable SUS 304 y exterior de Acero galvanizado		
	Salida de agua caliente	"(pulgadas)	3 / 4 "		
	Entrada / Salida de fuente de calor solar	"(pulgadas)	3 / 4 "		
	Entrada de agua fría	"(pulgadas)	3 / 4 "		
	Tamaño del drenaje	"(pulgadas)	3 / 4 "		
	Salida de agua condensada	"(pulgadas)	1 / 2 "		
	Longitud del serpentín	m	2.8	5.5	5.5
Protección IP de la unidad		IPX1			
Nivel de sonido max	dB(A)	44	46	46	
Dimensiones (Ø-A)	mm	510 x 1167	560 x 1750	640 x 1840	
Dimensiones con embalaje (Ø-A)	mm	565 x 565 x 1275	615 x 615 x 1870	695 x 695 x 1975	
Peso	kg	56	90	97	
Peso con embalaje	kg	60	94	101	