

# BOMBA DE CALOR

CBA100WIFI

## CARACTERÍSTICAS

Bomba de Calor de pared  
Capacidad 100L  
Refrigerante R290  
Motor de ventilador DC  
Revestimiento esmalte vitrificado  
Entrada y salida agua: G 3/4  
Wifi  
Control táctil  
Eficiencia energética A+



A+



## ESPECIFICACIONES

Bomba de calor ACS CBA100WIFI 8436607759287		
Formas de instalación	Pared	
Suministro eléctrico	220-240V/1 fase/50Hz	
Volumen nominal del depósito de agua	100	
<b>Datos técnicos</b>		
Zona climática media europea (A7°C/W53°C) EN16147		
Capacidad de calefacción (A7°C/W53°C)	kW	0,9
COP (fase C)	W/W	3,74
Tiempo de calentamiento	H	4,3
ErP COPDHW	W/W	2,6
Eficiencia energética de calentamiento de agua (modo inteligente=0) %		110%
Clase energética		A+
Clima de verano en Europa (A20°C/W53°C)		
Capacidad de calefacción	kW	1,1
COP (fase C)	W/W	4,2
Tiempo de calentamiento	H	3,5
ErP COPDHW	W/W	3,25
<b>Prestaciones</b>		
Caudal de agua nominal*	L/H	23,5
Temperatura máxima del agua (solo bomba de calor)	°C	65
Temperatura máxima del agua (con resistencia eléctrica)	°C	75
Rango de temperatura predeterminado	°C	10-75
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-7-43
Presión máxima de descarga	bar	30
Presión máxima de succión	bar	10
Potencia acústica	dB (A)	53
Presión sonora a 1 m	dB (A)	42
Presión sonora a 10 m	dB (A)	20
Pantalla del controlador	Control táctil	
WiFi	Sí	
<b>Características</b>		
Compresor	GMCC/ Tipo ROTATIVO	
Tipo de refrigerante /GWP/ODP/Carga	R290 /3,0 /150g	
Motor del ventilador	Motor de ventilador DC	
Caudal de aire	m3/h	240
<b>Relación con el depósito de agua</b>		
Condensador	Canal microaluminio rodeando el depósito interior	
Material interior del depósito de agua	Revestimiento de esmalte vitrificado	
Presión máxima permitida del depósito	bar	10,0
Material de aislamiento	Políuretano	
<b>Dimensiones</b>		
Dimensiones netas	mm	φ510x1210
Dimensiones del embalaje	mm	570x570x1295
Peso neto (depósito esmaltado)	Kg	58
Peso bruto (depósito esmaltado)	Kg	73
<b>Instalación y conexión</b>		
Potencia máxima absorbida (bomba de calor + resistencia eléctrica)	W	2100
Corriente máxima (bomba de calor + resistencia eléctrica)	A	9,2
Diámetro de conductos de aire (entrada y salida)	mm	160
Entrada y salida de agua	Pulg.	G 3/4
Salida de agua condensada	Pulg.	G 1/2
Tamaño del desagüe de agua	Pulg.	G 3/4
Protección de la unidad interior (IP xx)		IPX1