

# 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+



## 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>	
<b>Zona climática media europea (A7°C/W53°C) EN16147</b>	
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+
<b>Clima de verano en Europa (A20°C/W53°C)</b>	
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	Poliuretano
<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