

BOMBA DE CALOR

CBA200WIFI

CARACTERÍSTICAS

Bomba de Calor de pared
Capacidad 200L
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 CBA200WIFI 8436607759300		
Formas de instalación	Suelo	
Suministro eléctrico	220-240V/1 fase/50Hz	
Volumen nominal del depósito de agua	200	
Datos técnicos		
Zona climática media europea (A7°C/W53°C EN16147)		
Capacidad de calefacción (A7°C/W53°C)	kW	1,28
COP (fase C)	W/W	3,59
Tiempo de calentamiento	H	6,97
ErP COPDHW	W/W	3,0
Eficiencia energética de calentamiento de agua (modo inteligente=0) %		125,7%
Clase energética		A+
Clima de verano en Europa (A20°C/W53°C)		
Capacidad de calefacción	kW	1,6
COP (fase C)	W/W	4,54
Tiempo de calentamiento	H	5,1
ErP COPDHW	W/W	3,78
Prestaciones		
Caudal de agua nominal*	L/H	34,0
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)	54
Presión sonora a 1m	dB (A)	43
Presión sonora a 10m	dB (A)	21
Pantalla del controlador		Control táctil
WIFI		Sí
Características		
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	350
Relación con el depósito de agua		
Condensador		Canal microaluminio rodeando el depósito interior
Material interior del depósito de agua		Revestimiento de esmalte vitrificado
Presión máxima permitida del depósito	bar	10
Material de aislamiento		Políuretano
Dimensiones		
Dimensiones netas	mm	φ560x1750
Dimensiones del embalaje	mm	629x629x1900
Peso neto (depósito esmaltado)	Kg	85
Peso bruto (depósito esmaltado)	Kg	102
Instalación y conexión		
Potencia máxima absorbida (bomba de calor + resistencia eléctrica)	W	2300
Corriente máxima (bomba de calor + resistencia eléctrica)	A	10
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

