

BOMBA DE CALOR

CBA150WIFI

CARACTERÍSTICAS

Bomba de Calor de pared
Capacidad 150L
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	
CBA150WIFI	
Formas de instalación	Pared
Suministro eléctrico	220-240V/1 fase/50Hz
Volumen nominal del depósito de agua	150
Datos técnicos	
Zona climática media europea (A7°C/W53°C) EN16147	
Capacidad de calefacción (A7°C/W53°C)	kW 0,9
COP (fase C)	W/W 4,00
Tiempo de calentamiento	H 6,5
ErP COPDHW	W/W 2,9
Eficiencia energética de calentamiento de agua (modo inteligente=0) %	119%
Clase energética	A+
Clima de verano en Europa (A20°C/W53°C)	
Capacidad de calefacción	kW 1,1
COP (fase C)	W/W 4,3
Tiempo de calentamiento	H 5,1
ErP COPDHW	W/W 3,2
Prestaciones	
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 1m	dB (A) 42
Presión sonora a 10m	dB (A) 20
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 240
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	Poliuretano
Dimensiones	
Dimensiones netas	mm φ510x1600
Dimensiones del embalaje	mm 570x570x1700
Peso neto (depósito esmaltado)	Kg 72
Peso bruto (depósito esmaltado)	Kg 87
Instalación y conexión	
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

Corberó

www.corbero.es