

DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

10.000 BTU/h* de potencia. También en bomba de calor

Cod. 02474



BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.



TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control táctil, con diseño minimalista, para un control inmediato.



OSCILACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLUJO DE AIRE

Oscilación automática vertical de las lamas para garantizar una difusión ampliada del flujo de aire.



MÁXIMA COMODIDAD

Asas y ruedas para desplazamientos fáciles

CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,6 kW**

Clase energética A (en una escala entre A+++ y D).

Potencia sonora: 65dB(A)

Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6**

Gas refrigerante: R290

Sin tanque: eliminación automática de la condensación

Filtro antipolvo

Mando a distancia multifunción

Prácticas manijas laterales y ruedas

Kit ventanas y tubos flexibles para la expulsión del aire incluidos

FUNCIONES

Enfriamiento, calefacción, deshumidificación y ventilación (2 velocidades)

Temporizador 24 h

Función Swing: oscilación automática vertical y oscilación manual horizontal.

Función Sleep: aumenta o disminuye gradualmente la temperatura configurada para un mayor confort térmico, apagando también la luminosidad de las pantallas.

Función Auto-Restart: después del black-out se reinicia la última función configurada.

* Condiciones de prueba: máxima potencia de refrigerante (35°C / 80% HR).

** Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA 12 WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02474	02596
EAN CÓDIGO			8021183024746	8021183025965
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,64	2,93
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,05	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	1,01	1,11
Consumo nominal para la refrigeración (1)		A	4,4	5,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,85	-
Consumo nominal para la calefacción (1)		A	3,8	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		2,3	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	/	/
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,5
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	1,01	1,11
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	0,85	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)		V	198 / 254	207 / 253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1330	1150
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,8	5,2
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	1010	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	4,4	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	0,71	1,0
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	350 / - / 290	350 / - / 300
Velocidad de ventilación			2	2
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 150	1500 x 150
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	3 / ±30°	5 / ±180°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	350 x 705 x 353	350 x 701 x 348
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	400 x 866 x 384	392 x 876 x 369
Peso (sin embalaje)		kg	23	24,5
Peso (con embalaje)		kg	26	28,0
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	51-54	51-53
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	65
Grado de protección de las carcasas			IPX0	IPX1
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290
Potencial calefacción global	GWP		3	3
Carga gas refrigerante		kg	0,195	0,2
Máx. presión de ejercicio		MPa	3	3,2
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1	0,7
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	10	10
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)			3 x 0,75	3 x 1,5
Fusible			3,15 A / 250VAC	3,15 AT
Marcado de conformidad			CE	CE
Wi-fi integrado			✓	✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 38°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 21°C - WB 15°C	DB 5°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C - WB 21,2°C	-
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 7°C - WB 3,6°C	-

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.

(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2 m, presión mínima solo en ventilación

(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción

(5) Aparatos herméticamente sellados.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.