

DOLCECLIMA 12 HP

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

Cod. 02142



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y reemplazar la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Tecnología innovadora que genera un chorro de aire alto y profundo, que no incide directamente sobre los ocupantes, sino que asegura una perfecta distribución del aire en el ambiente.



WI-FI INTEGRADO

Descargando la app OS Comfort es posible gestionar todas las funciones desde el propio smartphone, incluso fuera de casa



MANDOS TÁCTILES

Panel de control táctil, de impacto estético minimalista

CARACTERÍSTICAS

Capacidad de refrigeración: 2,7 kW**

Clase energética: **A / A+**

Potencia sonora: **64 dB (A)**

Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,8**

Gas refrigerante: R290

Sin depósito: eliminación automática de la condensación

Filtro antipolvo

Mando a distancia multifunción y display LCD

Prácticas asas laterales y ruedas

Tubo flexible para la expulsión de aire incluido

FUNCIONES

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación (3 velocidades) Temporizador 24 h

Función Eco: ajusta la refrigeración en función de la temperatura ambiente para optimizar el consumo.

Funciones Sleep y Silent: para un mayor confort acústico.

Función Turbo: máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.

Función Blue Air/Auto: velocidad de ventilación automática para una gestión óptima del flujo de aire.

Función Follow Me: detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.

Función Auto-Restart: después del apagón, se reinicia en la última función establecida.

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

** Condiciones de prueba: según normativa EN 14511.



			DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	DOLCECLIMA 12 HP WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02140	02141	02142
EAN CÓDIGO			8021183021400	8021183021417	8021183021424
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW			
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	-	
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,93	0,85	0,96
Absorción nominal para la refrigeración (1)	A		4,0	3,8	4,5
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	-	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)	A		-	-	4,0
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,8	3,1	2,8
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	-	2,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)					
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1,0	1,0	1,0
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,77	1,0	0,77
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,93	0,85	0,96
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-	-	0,8
Tensión de alimentación	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	W		1100	1100	1200
Consumo máximo en refrigeración (1)	A		5,6	6,3	6,4
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)	W		-	-	1200
Consumo máximo en calefacción (4)	A		-	-	6,4
Capacidad de deshumidificación (2)	l/h		1,5	1,5	2,0
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)	m³/h		355/-/-	358 / 289 / 213	355 / - / -
Velocidad de ventilación			3	3	3
Manguera (longitud x diámetro)	mm		1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm		460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Peso (sin embalaje)	kg		29,8	29,7	30,1
Peso (con embalaje)	kg		34,3	35,1	34,8
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	-/52	48-51	- / 53
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Grado de protección de las carcasas			IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)	Tipo		R290	R290	R290
Potencial calefacción global	GWP		3	3	3
Carga gas refrigerante	kg		0,23	0,20	0,24
Máx. presión de ejercicio	MPa		2,60	2,6	2,6
Máx. presión de ejercicio lado de succión	MPa		1,0	1,0	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento	m²		12	10	12
Cable de conexión (Nº polos x sección mm2)			3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,5 VDE
Fusible			10AT	10AT	10AT
Marcado de conformidad			CE	CE	CE
Wi-fi Integrado			✓	✓	✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C	DB 17°C	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	-	-	DB 30°C - WB 26°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-	-	DB 5°C - WB 3°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	-	-	-
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-	-	-

(1) Condición 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 datos pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima solo ventilación

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

(5) Aparato sellado herméticamente.