

DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h* de potencia en clase A+



HIGH EFFICIENCY

Climatizador en clase A+ con consumos energéticos reducidos del 11% (respecto a Dolceclima Silent 12 P) para un confort más sostenible



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



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,7 kW**
- Clase energética: **A+**
- Potencia sonora: **65 dB (A)**
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 3,1**
- 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 incluidos

FUNCIONES

- **Refrigeración, deshumidificación y ventilación (3 velocidades)**
- **Temporizador 24 h**
- **Función Auto:** optimiza el consumo de energía regulando la refrigeración en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep y Silent:** para un mayor confort acústico.
- **Función Turbo:** máxima velocidad de ventilación para un gran frescor.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el lugar del 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 145111.

DATOS TÉCNICOS			DOLCECLIMA SILENT T2 A+ WIFI
CÓDIGO PRODUCTO			02141
EAN CÓDIGO			8021183021417
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,85
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,8
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-
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
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	1,0
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,85
Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción	QSD	kWh/h	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1100
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	6,3
Potencia máxima absorbida en calefacción (4)		W	-
Consumo máximo en calefacción (4)		A	-
Capacidad de deshumidificación (2)		l/h	1,5
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)		m³/h	358 / 289 / 213
Velocidad de ventilación			3
Manguera (longitud x diámetro)		mm	1500 x 120
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	460 x 762 x 396
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	496 x 860 x 460
Peso (sin embalaje)		kg	29,7
Peso (con embalaje)		kg	35,1
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	48-52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	65
Grado de protección de las carcassas			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,20
Máx. presión de ejercicio		MPa	2,6
Máx. presión de ejercicio lado de succión		MPa	1,0
Límite inferior de inflamabilidad	LFL	kg/m³	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento		m²	10
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,0 / VDE
Fusible			10AT
Marcado de conformidad			CE
Wi-fi Integrado			✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°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.