

NEW

DOLCECLIMA SILENT S1 10

10.000 BTU/h* de potencia y un confort superior



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.



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 2,6 kW**
- Clase energética: **A**
- Potencia sonora: **63 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, 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 14511.

DATOS TÉCNICOS

			DOLCECLIMA SILENT S1 TO P
CÓDIGO PRODUCTO			02059
EAN CÓDIGO			8021183020595
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,6
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,93
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,00
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,8
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	1
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,77
Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración	QSD	kWh/h	0,93
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	5,60
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	355/-/-
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	28,0
Peso (con embalaje)		kg	32,8
Nivel de presión sonora (min-max) (3)		dB(A)	-/52
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Grado de protección de las carcassas			IP X0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potencial calefacción global	GWP		3
Carga gas refrigerante		kg	0,23
Máx. presión de ejercicio		MPa	2,60
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	12
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.