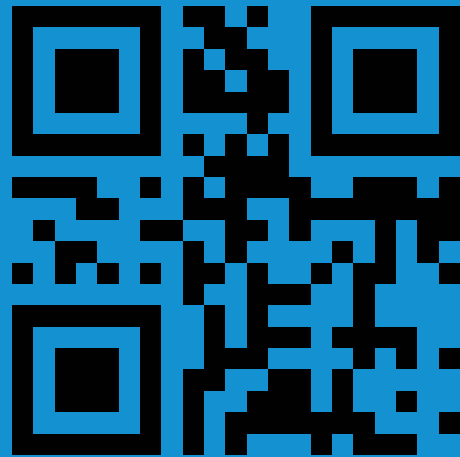




AIRE
ACONDICIONADO
PORÁTIL

Catálogo
DOLCECLIMA
AIR PRO 14 HP
WIFI

GM
GRUPO MARAL
SOLUCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS



DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP



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



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.



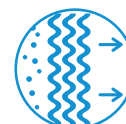
WI-FI INTEGRADO

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



PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de refrigeración: 3,5 kW**
- Clase energética: **A** / **A+**
- Potencia sonora: **64 dB (A)**
- Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6**
- Gas refrigerante: R290
- Filtro antipolvo y de carbones activos
- Mando a distancia multifunción y display LCD
- Prácticas asas laterales y ruedas
- Kit ventana e tubo flexible para la expulsión de aire incluidos

FUNCIONES

- **Refrigeración, 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 145111.

DATOS TÉCNICOS

| | | | DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI |
|--|----------|--------|-------------------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02029 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183020298 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 1,35 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 5,90 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | 1,05 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | 5,00 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | 2,8 |
| 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 | 0,5 |
| Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración | QSD | kWh/h | 1,35 |
| Consumo de energía para equipos de un solo conducto (1) función de calefacción | QSD | kWh/h | 1,05 |
| Tensión de alimentación | | V-F-Hz | 220/240-1-50 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración | | W | 1450 |
| Consumo máximo en refrigeración | | A | 8,0 |
| Potencia máxima absorbida en calefacción (4) | | W | 1450 |
| Consumo máximo en calefacción (4) | | A | 8,0 |
| Capacidad de deshumidificación (2) | | l/h | 3,4 |
| Caudal de aire ambiente (máx/med/mín) | | m³/h | 420 / 370 / 355 |
| Velocidad de ventilación | | | 3 |
| Manguera (longitud x diámetro) | | mm | 1500 x 150 |
| Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina) | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | | mm | 490 x 765 x 425 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 535 x 890 x 487 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 35 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 38 |
| Nivel de presión sonora (min-max) (3) | | dB(A) | 50,6 - 52 |
| Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102) | LWA | dB(A) | |
| Grado de protección de las carcassas | | | IPX0 |
| Gas refrigerante (5) | | Tipo | R290 |
| Potencial calefacción global | GWP | | 3 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,22 |
| 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 | 11 |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²) | | | 3 x 1,5 |
| 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 16°C |
| | Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción | DB 27°C - WB 21,1°C |
| | Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción | DB 7°C - WB 3,6°C |
| Temperaturas ambiente exterior | Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración | DB 43°C - WB 32°C |
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración | DB 18°C - WB 16°C |
| | Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción | DB 27°C - WB 21,1°C |
| | Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción | DB 7°C - WB 3,6°C |

(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.

Lista de precios

CLIMATIZADORES PORTATILES

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

El portátil potente en la bomba de calor. 3,5 kW de potencia



02029

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

€ 750,00

