



# DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

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

Cod. 02029



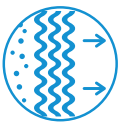
## BOMBA DE CALOR

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



## LAMA MOTORIZADA CON AUTO-SWING

El flujo de aire se puede dirigir fácilmente en la habitación, gracias a la tapa motorizada situada en la parte superior



## 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).



## 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: 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 14511.



|  |          |       | DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI | DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI | DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI |
|--|----------|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>CÓDIGO PRODUCTO</b>   |          |       | 02143                       | 02027                         | 02029                         |
| <b>EAN CÓDIGO</b>  |          |       | 8021183021431               | 8021183020274                 | 8021183020298                 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1)   | Pdesignc | KW    |                             |                               |                               |
| Capacidad nominal de calefacción (1)   | Pdesignc | KW    | -                           | -                             |                               |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)                           | PEER     | KW    | 0,66                        | 0,95                          | 1,35                          |
| Absorción nominal para la refrigeración (1)                                    | A        |       | 2,9                         | 4,5                           | 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     |       | 3,6                         | 3,1                           | 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     | 55,0                        | 1,0                           | 1,0                           |
| Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)                              | PSB      | W     | 0,5                         | 0,5                           | 0,5                           |
| Consumo de energía de los equipos sólo conducto (1) función de refrigeración   | QSD      | kWh/h | 0,66                        | 0,95                          | 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                | 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        |       | 800                         | 1150                          | 1450                          |
| Consumo máximo en refrigeración (1)  | A        |       | 3,5                         | 6,0                           | 8,0                           |
| Potencia máxima absorbida en calefacción (4)                                   | W        |       | -                           | -                             | 1450                          |
| Consumo máximo en calefacción (4)  | A        |       | -                           | -                             | 8,0                           |
| Capacidad de deshumidificación (2)   | l/h      |       | 2,4                         | 3,0                           | 3,4                           |
| Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)  | m³/h     |       | 410 / 360 / 340             | 420 / 370 / 355               | 420 / 370 / 355               |
| Velocidad de ventilación   |          |       | 3                           | 3                             | 3                             |
| Manguera (longitud x diámetro)   | mm       |       | 1500 x 150                  | 1500 x 150                    | 1500 x 150                    |
| Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)                           | m / °    |       | 8 / ±80°                    | 8 / ±80°                      | 8 / ±80°                      |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)                              | mm       |       | 490 x 765 x 425             | 490 x 765 x 425               | 490 x 765 x 425               |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)                              | mm       |       | 535 x 890 x 487             | 535 x 890 x 487               | 535 x 890 x 487               |
| Peso (sin embalaje)  | kg       |       | 32                          | 32                            | 35                            |
| Peso (con embalaje)  | kg       |       | 36                          | 37                            | 38                            |
| Nivel de presión sonora (min-max) (3)  |          |       | 50-52                       | 50-51,7                       | 50,6 - 52                     |
| 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       |       | 0,22                        | 0,20                          | 0,22                          |
| Máx. presión de ejercicio  | MPa      |       | 2,6                         | 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    | 11                          | 10                            | 11                            |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²)                                     |          |       | 3 x 1,5                     | 3 x 1,5                       | 3 x 1,5                       |
| Fusible  |          |       | 10AT                        | 10AT                          | 10AT                          |
| Marcado de conformidad   |          |       | CE                          | CE                            | CE                            |
| Wi-fi Integrado  |          |       | ✓                           | ✓                             | ✓                             |

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

|                                |   |                   |                   |                     |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|
| Temperaturas ambiente interior | <b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b> | DB 35°C - WB 32°C | DB 35°C - WB 32°C | DB 35°C - WB 32°C   |
|                                | <b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>  | DB 16°C           | DB 16°C           | DB 16°C             |
|                                | <b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>   | -                 | -                 | DB 27°C - WB 21,1°C |
|                                | <b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>   | -                 | -                 | 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.