ercoli+garlandini

UNICO EDGE

El más versátil





DISEÑO ITALIANO

Diseñado por el estudio italiano Ercoli + Garlandini, destaca por sus líneas suaves, con sabor retro, combinado con una textura con una fuerte personalidad.



PURE SYSTEM

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



BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).









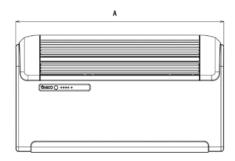
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2,7 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento
- Gas refrigerante R410A
- 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).
- · Mando a distancia multifunción

FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción (solo HP), deshumidificación y ventilación
- Función Auto: modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- Función Sleep: aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- Función de drenaje de condensados: drenaje automático en modo refrigeración.
- Temporizador 24 h

DIMENSIONES Y PESO





| | | 30 |
|-----------|-----|-----|
| Α | mm | 902 |
| В | mm | 229 |
| С | mm | 516 |
| Doco noto | l/a | 40 |



| DATOS TÉCNICOS | Unico Edge 30 SF RFA | Unico Edge 30 HP RFA | | |
|--|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | 02132 | 02133 | | |
| EAN CÒDIGO | | | 8021183021325 | 8021183021332 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | - | - |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | - |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | ※ 2,7 | ※ 2,7 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | - | ₩2,5 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 1,0 | 1,0 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | А | 4,3 | 4,3 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | - | 0,8 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | - | 3,3 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Coeficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | - | 3,1 |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración (1) | | | Α | A |
| Clase de eficiencia energética en calefacción (1) | | | | A |
| Consumo de energía en el "termostato off" | PTO | W | 14,0 | 14,0 |
| Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración | QDD | kWh/h | 1,0 | 1,0 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | - | 0,8 |
| Tensión de alimentación | 455 | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración (1) | | kW | 150 / 204 | 130 / 204 |
| Consumo en refrigeración (min/max) | | A | _ | _ |
| Potencia absorbida en calefacción (min/max) | | kW | | _ |
| Consumo máximo en calefacción (min/max) | | A | - | - |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | - | - |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | - | - |
| | | | - 0.0 | |
| Capacidad de deshumidificación | | I/h | 0,9 | 1,1 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 490 / 430 / 360 | 490 / 430 / 360 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | - | 450 / 400 / 330 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | - | - |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 520 / 350 | 500 / 340 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | - | 500 / 340 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 3 | 3 |
| Diámetro orificios pared ** | | mm | 162/202 | 162/202 |
| Resistencia eléctrica de calefacción | | | - | - |
| Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina) | | m/° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | | mm | 902 x 516 x 229 | 902 x 516 x 229 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 980 x 610 x 350 | 980 x 610 x 350 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 40 | 40 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 44 | 44 |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | ◆333-42 | ◆933-42 |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP20 | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A | R410A |
| Potencial calefacción global | GWP | | 2088 | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,54 | 0,55 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 3,6 | 3,6 |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

| Temperaturas ambiente - interior _ | Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración | DB 35°C - WB 24°C | |
|--|--|-------------------|--|
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración | DB 18°C | |
| | Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción | DB 27°C | |
| | Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción | - | |
| Temperaturas ambiente exterior | Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración | DB 43°C - WB 32°C | |
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración | - | |
| | Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción | DB 24°C - WB 18°C | |
| | Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción | DB -15°C | |

⁽¹⁾ Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 20°C / WB 19°C
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

139 Catálogo 2024 | Edición enero