

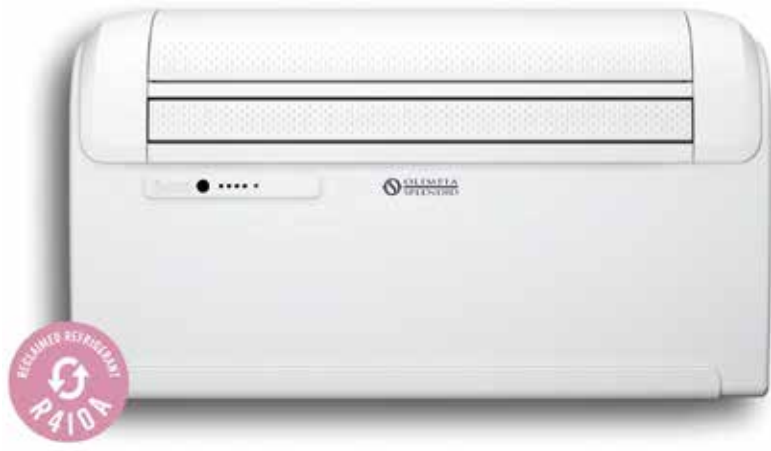
NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

UNICO ART

El nuevo Unico, con motor inverter



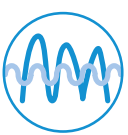
GAS REGENERADO

El gas R410A regenerado es un refrigerante idéntico al original, pero recuperado de sistemas existentes. Para una economía siempre, más circular



NUEVO 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.



INVERTER SYSTEM

La velocidad del motor es regulada constantemente en función de la temperatura configurada, para optimizar los consumos energéticos.



BOMBA DE CALOR

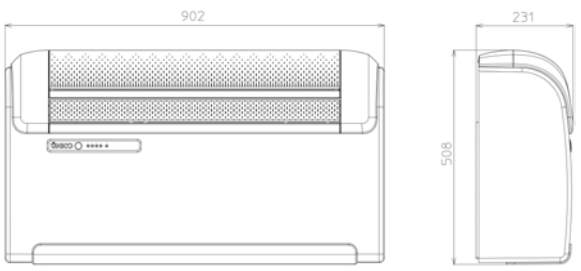
Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).

CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 3,0 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A regenerado*
- Instalación de pared arriba o abajo
- Sencillez de instalación: Unico se instala todo desde el interior en pocos minutos
- Mando de pared inalámbrico (Opcional)
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- 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
- Temporizador 24h

FUNCIONES

- Función Economy:** permite el ahorro de energía, optimizando automáticamente las prestaciones de la máquina
- Solamente función de ventilación**
- Solamente función de deshumidificación**
- Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.
- Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.



| UNICO ART | | | |
|-----------|--------|--------|----------|
| A | B | C | Peso |
| 902 mm | 229 mm | 506 mm | 39/40 kg |

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

| | | | Unico Art 12 SF CVA | Unico Art 12 HP CVA |
|--|----------|--------|---------------------|---------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | Q2121 | Q2120 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183021219 | 8021183021202 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | 1,8 / 3,0 | 1,8 / 3,0 |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | 1,8 / 3,1 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | KW | 2,6 | 2,6 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | - | 2,4 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 1,0 | 1,0 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | - | 4,60 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | - | 0,8 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | - | 3,80 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | - | 3,1 |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración (1) | | | | |
| Clase de eficiencia energética en calefacción (1) | | | - | |
| Consumo de energía en el "termostato off" | PTO | | 29 | 29 |
| Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301) | PSB | | 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 | | 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 | 0,6 / 1,4 | 0,6 / 1,4 |
| Consumo máximo en refrigeración (1) | | A | 2,7 / 6,4 | 2,7 / 6,4 |
| Potencia máxima absorbida en calefacción (1) | | kW | - | 0,5 / 1,3 |
| Consumo máximo en calefacción (1) | | A | - | 2,4 / 5,9 |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | - | - |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | - | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 1,1 | 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 | - | 490 / 430 / 360 |
| 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 | | | 6 | 6 |
| Diámetro orificios pared ** | | mm | 162 / 202 | 162 / 202 |
| Radiador eléctrico | | | - | - |
| Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina) | | m / ° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | | mm | 902 x 506 x 229 | 902 x 506 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 | 39 | 40 |
| Peso (con embalaje) | | Kg | 43 | 43 |
| Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2) | | dB(A) | 33-43 | 33 - 43 |
| Nivel interior de potencia acústica (EN 12102) | LWA | dB(A) | 58 | 58 |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP 20 | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A regenerado | R410A regenerado |
| Potencial de calefacción global | GWP | | 2088 | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | Kg | 0,57 | 0,58 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,15 | 4,15 |
| Cable de conexión (Número de polos por sección m2) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

| | | |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Temperaturas Ambiente interior | Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración | DB 35°C - WB 24°C |
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración | DB 18°C |
| | Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción | DB 27°C |
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción | - |
| Temperaturas ambiente exterior | Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración | DB 43°C - WB 32°C |
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración | - |
| | Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción | DB 24°C - WB 18°C |
| | Temperaturas mínimas de funcionamiento en 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 27°C / WB 19°C

(2): Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2m, presión mínima solo en 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.