





UNICO

Climatizadores y bombas de calor
aire-aire sin unidad externa



Un producto Único. También para tecnología productiva

Patentado en el 1998 por Olimpia Splendid y fabricado todavía hoy, en Italia, con el uso de nuevos refrigerantes de bajo GWP y regenerados

Un pabellón productivo a la vanguardia

Desde 1998 Unico es fabricado en Italia, en la fábrica bresciana de Olimpia Splendid. Una larga historia que cuenta el importante know-how tecnológico adquirido por la empresa en la fabricación de climatizadores sin unidad externa. Una experiencia que hoy se ha enriquecido aún más, dando vida a un pabellón productivo de vanguardia en el mundo de la climatización residencial, alimentado al 100% por energía eléctrica proveniente de fuentes renovables y equipado con líneas automatizadas multigigas, diseñadas para la gestión segura de refrigerantes de bajo GWP.

Refrigerantes naturales, de bajo GWP y regenerados

Primer climatizador residencial con gas 100% regenerado, hoy Unico es también el primer climatizador sin unidad externa fabricado en Italia con gas R290 y R32. La conversión hacia nuevos refrigerantes es para Olimpia Splendid un empeño concreto, tomado en primera persona, para ser parte activa en la creación de soluciones para el confort en el hogar más sostenibles.





BMS

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

La gama más amplia y diversificada

Hasta 3.5 kW de potencia. Con estéticas diferentes, para responder a toda exigencia de climatización con un producto único



Detrás de la gama, un proyecto

2 tipos de motores, 4 diferentes gases refrigerantes y múltiples medidas de potencia. La gama Unico es la más amplia y diversificada presente en el mercado actual, diseñada para responder a las diversas exigencias de instalación — residenciales y comerciales — con una solución específica: única.

Detrás de cada diseño, una firma italiana

La colaboración entre Olimpia Splendid y los diseñadores italianos —emergentes o de fama mundial — tiene raíces profundas. Es desde 1998 el primer diseño de Unico firmado King & Miranda: un producto icónico que ha inspirado, en los siguientes años, los diseños de otras importantes firmas italianas: Sara Ferrari, Matteo Thun y Antonio Rodriguez, Ercoli+Garlandini y Newtone. Un diseño pluripremiado a nivel internacional por los más prestigiosos concursos del sector.




UNICO





MONO Y MULTISPLIT


PORTÁTILES


LISTA DE PRECIOS

climatizadores sin unidad exterior

| | | <2.0 kW | 2.1÷2.5 kW |
|---------------------------------------|-------------------------|--|---|
| UNICO EVO El más silencioso | VERSIÓN INVERTER | Unico Evo 20 HP PVAN (02453)* A+  NEW | Unico Evo 25 HP PVAN (02455)* A  NEW |
| | |  | |

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| UNICO AIR El más fino | VERSIÓN ON/OFF | Unico Air 8 SF (01503) | |
| | | Unico Air 8 HP (01504) | |
| | | A  | |
| | VERSIÓN INVERTER | Unico Air 20 SF EVA (02112)* | |
| | Unico Air 20 HP EVA (02111)* | Unico Air 25 HP EVA (02095)* | |
| | A  | A  | |
| |  | | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| UNICO EDGE El más versátil | VERSIÓN ON/OFF | | |
| | | | |
| | VERSIÓN INVERTER | | |
| | | | |
| | | | |
| |  | | |

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| UNICO PRO El más potente | VERSIÓN INVERTER | | |
| | | | |
| | | | |
| |  | | |

Clases de eficiencia energética de enfriamiento, temperatura ambiente exterior 35 °C/WB 24 °C; ambiente interior DB 27 °C/WB 19 °C.



| 2.6÷3.0 kW | 3.1÷3.5 kW |
|------------|------------|
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Unico Edge 30 SF RFA (02132)* | |
| Unico Edge 30 HP RFA (02133)* | |

A

| | |
|----------------------------------|--|
| Unico Edge 30 SF EVA (02116)* | |
| Unico Edge 30 HP EVA (02115)* | |

A



| | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Unico Pro 30HP EVAN (02238)* | NEW | Unico Pro 35HP EVAN (02239)* | NEW |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|

A+



A



UNICO EVO 20 HP PVAN

1 2 3 4 5 6 7 8

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*

Posición 1: Nombre línea Unico

Posición 2: Nombre gama (EVO, AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posición 3: Tamaño (20, 25, 30, 35)

20=Clase hasta 2.0 kW de potencia nominal en enfriamiento
25=Clase de 2.1 kW hasta 2.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

30=Clase de 2.6 kW hasta 3.0 kW de potencia nominal en enfriamiento

35=Clase de 3.1 kW hasta 3.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

Posición 4: Especificación de funcionamiento (SF=solo frío, HP=bomba de calor)

Posición 5: Refrigerante (P=R290, E=R32, R=R410A)

Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter, F=on/off)

Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)



Climatizador con gas R410A 100 % regenerado











Climatizador con gas R32 de bajo GWP



Climatizador con gas natural R290



climatizadores sin unidad exterior

| | | <2.0 kW | 2.1÷2.5 kW |
|--|--|-----------------------------|---|
| UNICO TOWER Formato vertical  | VERSIÓN INVERTER | | Unico Tower 25 HP RVA (02153)*  |
| | UNICO TWIN Para dos ambientes  | VERSIÓN ON/OFF | |
| UNICO EASY Formato de consola  | VERSIÓN ON/OFF | Unico Easy S1 SF (02037) | |
| | | Unico Easy S1 HP (02036) | |
| | | |  |
| UNICO R 2 kW resistencia auxiliar  | VERSIÓN ON/OFF | | Unico R 10 HP (01495)   |

Clases de eficiencia energética de enfriamiento, temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. A excepción de todos los otros modelos de la gama (instalables en pared alta o baja), Unico Tower y Unico Easy solo pueden instalarse en el suelo.



| | |
|------------|------------|
| 2.6÷3.0 kW | 3.1÷3.5 kW |
|------------|------------|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Unico Twin Master 30 HP RFA (02138)* | |
| Unico Twin Wall S1 (01996) | |



| | |
|--|--|
| | |
| | |

| | |
|--------------------------|--|
| Unico R 12 HP (01496) | |
|--------------------------|--|



UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7 8

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*

Posición 1: Nombre línea Unico

Posición 2: Nombre gama (EVO, AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posición 3: Tamaño (20, 25, 30, 35)

20=Clase hasta 2.0 kW de potencia nominal en enfriamiento

25=Clase de 2.1 kW hasta 2.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

30=Clase de 2.6 kW hasta 3.0 kW de potencia nominal en enfriamiento

35=Clase de 3.1 kW hasta 3.5 kW de potencia nominal en enfriamiento

Posición 4: Especificación de funcionamiento (SF=solo frío, HP=bomba de calor)

Posición 5: Refrigerante (P=R290, E=R32, R=R410A)

Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter, F=on/off)

Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)



Climatizador con gas R410A 100 % regenerado



Climatizador con gas R32 de bajo GWP



Climatizador con gas natural R290



Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir

1. Ningún área mínima de instalación según la norma IEC 60335-2-40

Con referencia a la norma IEC 60335-2-40, todos los modelos de Unico presentes en este catálogo pueden ser instalados libremente en el interior de cada local, en todas las alturas y sin límites de área transitable.



Profundización gas R290 (A3) según la norma IEC 60335-2-40

La norma IEC 60335-2-40 proporciona el método para calcular el área mínima en la que es posible instalar aires acondicionados que contengan gas refrigerante de tipo A3. Aires acondicionados fijos que contienen cargas de R290 superiores a 152 g, requieren una verificación del área transitable del local de instalación:

- mientras más elevada sea la cantidad de carga de refrigerante, más grande debe ser el local;
- mientras más baja sea la altura de instalación de la máquina más grande debe ser el local.

La tabla que se encuentra a continuación muestra las áreas mínimas transitables de las habitaciones en las cuales se pueden instalar las máquinas, en función de la altura de instalación y de los gramos de carga de refrigerante (que van desde 152 g a 988 g). Áreas inferiores a las indicadas no permiten la instalación del aire acondicionado en el local considerado, a menos que se adopten precauciones adicionales previstas por la norma IEC 60335-2-40 (como sensores de gas, ventilación adicional, etc.).

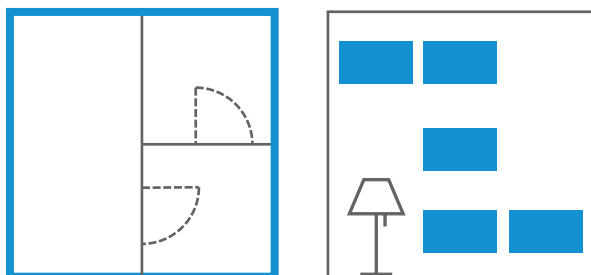
| Áreas mínimas transitables del local para gas R290 | | Altura de instalación del aire acondicionado | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 0,6m | 1,0m | 1,8m | 2,2m |
| Carga de gas del aire acondicionado | ≤ 152 g (Unico con R290) | Libera | Libera | Libera | Libera |
| | 153 g | 37 m ² | 13 m ² | 4 m ² | 3 m ² |
| | 220 g | 76 m ² | 28 m ² | 8 m ² | 6 m ² |
| | 290 g | 133 m ² | 48 m ² | 15 m ² | 10 m ² |

Nota: las verificaciones caso por caso deben ser realizadas por el instalador encargado de la instalación del aire acondicionado.

Los climatizadores Unico con gas R290, presentes en este catálogo, tienen cargas inferiores a 152 g: por lo tanto, no es necesario realizar ninguna verificación de área mínima de instalación y pueden ser instalados en el interior de cada local, en todas las alturas y sin límites de área transitable.

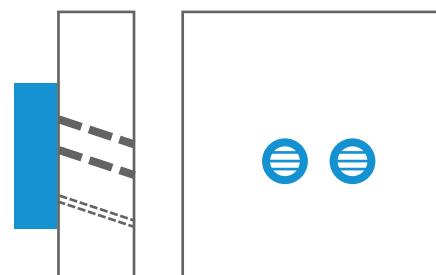
2. A lo largo del perímetro, arriba o abajo

Unico puede instalarse a lo largo de toda la pared perimetral de la casa, cerca del suelo o del techo, en el centro de la pared o en las esquinas de la habitación (con excepción de los modelos Unico Tower y Unico Easy, instalables exclusivamente en suelo). Verificar en el manual específico de cada modelo las distancias a respetar y las modalidades de instalación.



3. En el exterior, solo 2 orificios

El funcionamiento de Unico requiere la ejecución de dos orificios en la pared (160-200 mm), colocados como se indica en la plantilla de perforación, que pueden descargarse en el área download del sitio www.olimpiasplendid.es. En los modelos con bomba de calor (versiones HP) siempre es necesario realizar un tercer orificio pequeño, para la descarga de la condensación. Los modelos de Unico, precedentemente instalados, pueden sustituirse fácilmente, gracias al mantenimiento de la misma distancia entre ejes de los orificios de entrada y salida del aire. Utilizar las plantillas de perforación para efectuar las comprobaciones necesarias propedeúticas para la instalación.

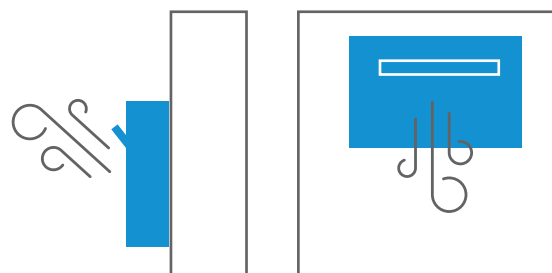


4. Descarga de la condensación: cuando sea necesaria

Para todas las versiones HP es obligatorio realizar la descarga de condensación (menos en el caso en que se configure en fase de instalación el funcionamiento en solo SOLO FRÍO, opción válida solo para el modelo Unico evo PVAN y Unico Pro EVAN). Todas las versiones SOLO FRÍO pueden evitar la descarga de la condensación, siempre que se cumplan las condiciones indicadas en los manuales de instalación del modelo específico (en primer lugar, que la temperatura del aire exterior debe ser superior a +23°C durante la fase de enfriamiento).

5. Tapa regulada para un mejor confort

En función del tipo de instalación escogida es necesario optimizar la distribución del aire en ambiente, configurando correctamente la apertura de la tapa (véanse las instrucciones del manual en el apartado "Configuración de la instalación alta/baja").



NEW

Italian design by:



UNICO EVO

El más silencioso y eficiente, con motor inverter y gas R290



SILENT MODE

Con la función Silent Mode activa (compresor encendido), alcanza al máximo los 30 dB(A).



SYNC POWER SYSTEM

El nuevo compresor Twin Rotary y la electrónica de última generación están sincronizados para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento.



ALTA EFICIENCIA

Gracias al nuevo compresor y a la optimización de todos los componentes, Unico Evo llega hasta la clase energética A+, de enfriamiento.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio (menos cuando se configura en fase de instalación la modalidad SOLO FRÍO)



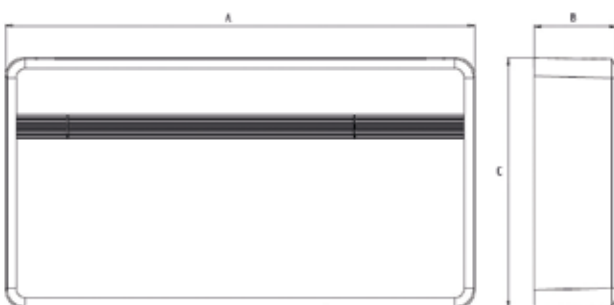
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 2,3 kW y 2,5 kW
- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Clase en enfriamiento: hasta la **A+**
- Gas refrigerante natural: R290 (GWP=3)
- Layout interno de la máquina optimizado para un mantenimiento fácil.
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Equipado con sistema de multi-filtrado, compuesto por filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los malos olores).
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina.
- Contacto on/off para la habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.
- Embalaje 100% reciclable, libre de plástico al 98%.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están configurados para llevar la presión sonora a solo 30 dB(A).
- **Temporizador 24h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | 20/25 |
|-----------|----|-------|
| A | mm | 1015 |
| B | mm | 180 |
| C | mm | 540 |
| Peso neto | kg | 41 |

| DATOS TÉCNICOS | | | Unico Evo 20 HP PVAN | Unico Evo 25 HP PVAN |
|--|----------|--------|----------------------|----------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02453 | 02455 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183024531 | 8021183024555 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | 1,0 / 2,3 | 1,0 / 2,5 |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | 1,0 / 2,2 | 1,0 / 2,3 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | | |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | | |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,5 | 0,8 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 4,7 | 4,7 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | 0,4 | 0,5 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | 3,4 | 3,4 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 3,1 | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | 3,4 | 3,1 |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración (1) | | | | |
| Clase de eficiencia energética en calefacción (1) | | | | |
| Consumo de energía en el "termostato off" | PTO | W | 14 | 14 |
| 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 | 0,5 | 0,8 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | 0,4 | 0,5 |
| Silent mode Capacidad refrigeración | | kW | 1,4 | 1,4 |
| Silent mode Capacidad calefacción | | kW | 1,4 | 1,4 |
| 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 | 0,3 / 1,0 | 0,3 / 1,1 |
| Consumo en refrigeración (mín/max) | | A | 2,5 / 7,0 | 2,5 / 7,2 |
| Potencia absorbida en calefacción (mín/max) | | kW | 0,3 / 1,0 | 0,3 / 1,0 |
| Consumo máximo en calefacción (mín/max) | | A | 2,1 / 5,7 | 2,1 / 5,9 |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | - | - |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | - | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 0,7 | 0,7 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 380/270/195 | 380/270/195 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | 380/270/195 | 380/270/195 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | - | - |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 650/350 | 650/350 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | 650/350 | 650/350 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 6 | 6 |
| 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 | 1015 x 540 x 180 | 1015 x 540 x 180 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 1100 x 605 x 290 | 1100 x 605 x 290 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 41 | 41 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 43 | 43 |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | | |
| Nivel presión sonora Silent Mode | | dB(A) | 30 | 30 |
| Grado de protección de las carcassas | | | IP20 | IP20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R290 | R290 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,145 | 0,145 |
| Potencial calefacción global | GWP | | 3 | 3 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 3,1 | 3,1 |
| 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 ENFRIAMIENTO: 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.

* Aparatos herméticamente sellados que contienen GAS natural con GWP equivalente a 3.

** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.

UNICO AIR

El más fino (solamente 16 cm de grosor)

SLIM DESIGN

Toda la tecnología de Unico en tan sólo 16 cm de espesor. Unico Air es el climatizador sin unidad exterior más fino de siempre.



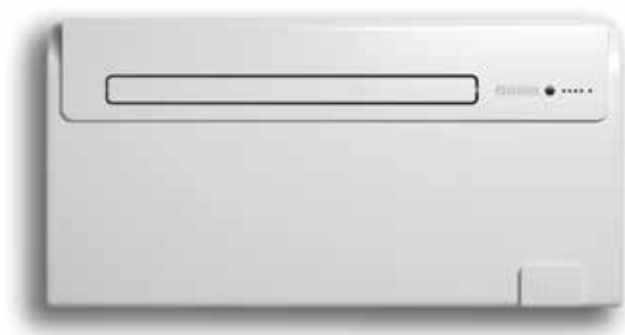
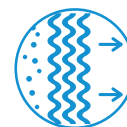
SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, la presión sonora desciende hasta 27 dB(A)*



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).



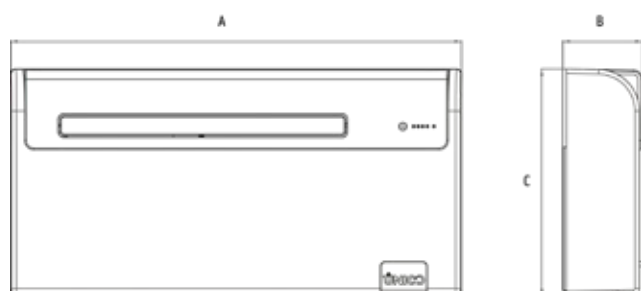
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 1,8 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) –HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A
- 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

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 descarga de la condensación:** descarga automática en modo de refrigeración.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | |
|-----------|----|----------|
| | | 8 |
| A | mm | 978 |
| B | mm | 164 |
| C | mm | 491 |
| Peso neto | kg | 37 |

* Medición en cámara semianecoica a 2m de distancia solo ventilación.

DATOS TÉCNICOS

| | | | Unico Air 8 SF | Unico Air 8 HP |
|--|----------|--------|------------------|------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 01503 | 01504 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183015034 | 8021183015041 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | - | - |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | - |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | | |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | - | |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 3,1 | 3,1 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | - | 0,5 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | - | 2,5 |
| 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 | 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 | 0,7 | 0,7 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | - | 0,5 |
| Tensión de alimentación | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Potencia absorbida en refrigeración (min/max) | | kW | - | - |
| 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 | - | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 0,6 | 0,6 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 215/180/150 | 215/180/150 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | - | 215/180/150 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | - | - |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 380 | 380 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | - | 380 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 1 | 1 |
| Diámetro orificios pared | | mm | 162 | 162 |
| 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 | 978 x 491 x 164 | 978 x 491 x 164 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 37 | 37 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 41 | 41 |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | | |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP 20 | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A | R410A |
| Potencial calefacción global | GWP | | 2088 | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,47 | 0,47 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,20 | 4,20 |
| 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 27°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. Siempre que sean necesarios para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.



UNICO AIR

El más fino, con motor inverter y gas R32

GAS DE BAJO GWP

Utiliza refrigerante R32: más eficiente y con un efecto invernadero reducido en casi un 70% (en comparación con el R410A).



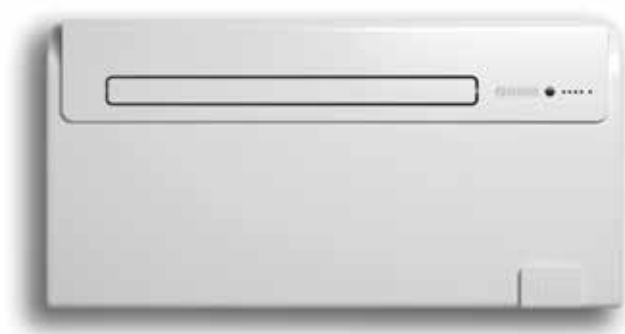
SLIM DESIGN

Toda la tecnología de Unico en tan sólo 16 cm de espesor. Unico Air es el climatizador sin unidad exterior más fino de siempre.



SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, la presión sonora desciende hasta 27 dB(A)*



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



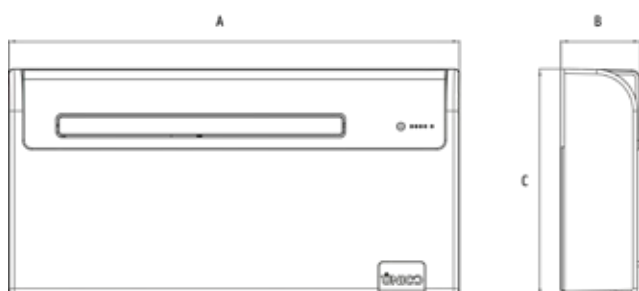
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 2,1 kW y 2,4 kW
- Disponible en las versiones SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32
- Amplio tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- 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 Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **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.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | 20 | 25 |
|-----------|----|-----|-----|
| A | mm | 978 | 978 |
| B | mm | 164 | 164 |
| C | mm | 491 | 500 |
| Peso neto | kg | 37 | 39 |

* Medición en cámara semianecoica a 2m de distancia solo ventilación.

DATOS TÉCNICOS

| | | | Unico Air 20 SF EVA | Unico Air 20 HP EVA | Unico Air 25 HP EVA |
|--|----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02112 | 02111 | 02095 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183021127 | 8021183021110 | 8021183020953 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | 1,5/2,1 | 1,5/2,1 | 1,9/2,4 |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | 1,3/1,7 | 1,8/2,3 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | 1,7 | 1,7 | 2,2 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | - | 1,6 | 2,1 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 3,1 | 3,1 | 4,7 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | - | 0,5 | 0,7 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | - | 2,5 | 3,4 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | - | 3,1 | 3,1 |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración (1) | | | | | |
| Clase de eficiencia energética en calefacción (1) | | | - | | |
| Consumo de energía en el "termostato off" | PTO | W | 24 | 24 | 33 |
| Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301) | PSB | W | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración | QDD | kWh/h | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | - | 0,5 | 0,7 |
| Tensión de alimentación | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración (1) | | kW | 0,5/0,9 | 0,5/0,9 | 0,7/1,1 |
| Consumo en refrigeración (min/max) | | A | 2,4/4,1 | 2,4/4,1 | 3,7/5,3 |
| Potencia absorbida en calefacción (min/max) | | kW | - | 0,4/0,8 | 0,5/0,8 |
| Consumo máximo en calefacción (min/max) | | A | - | 2,0/3,7 | 2,5/4,6 |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | - | - | - |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | - | - | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 0,6 | 0,6 | 0,8 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 235/180/150 | 235/180/150 | 235/180/150 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | - | 235/180/150 | 190/170/150 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | - | - | - |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 380/190 | 380/190 | 380/190 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | - | 380/190 | 380/190 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 | 3 | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 2 | 2 | 2 |
| Diámetro orificios pared | | mm | 162 | 162 | 162 |
| Resistencia eléctrica de calefacción | | | - | - | - |
| Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina) | | m / ° | 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | | mm | 978 x 491 x 164 | 978 x 491 x 164 | 978 x 500 x 164 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 | 1060 x 595 x 250 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 37 | 37 | 39 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 41 | 41 | 43 |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | 27-38 | 27-38 | 27-38 |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP20 | IP20 | IP20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R32 | R32 | R32 |
| Potencial calefacción global | GWP | | 675 | 675 | 675 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,28 | 0,28 | 0,37 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,28 | 4,28 | 4,28 |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²) | | | 3 x 1,5 | 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 27°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 675.

UNICO EDGE

El más versátil



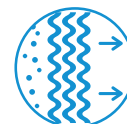
DISEÑO ITALIANO

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 anti-polvo) 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).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



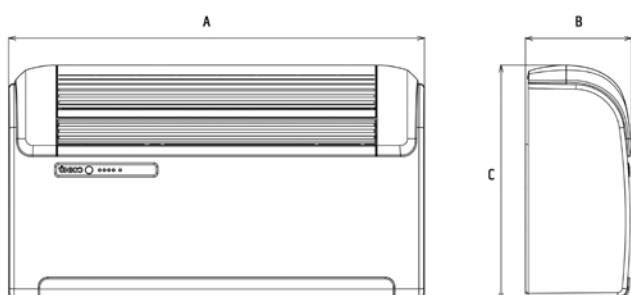
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2,7 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) — HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- 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 |
| A | mm | 902 |
| B | mm | 229 |
| C | mm | 516 |
| Peso neto | kg | 40 |

| DATOS TÉCNICOS | | | Unico Edge 30 SF RFA | Unico Edge 30 HP RFA |
|--|----------|--------|----------------------|----------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02132 | 02133 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183021325 | 8021183021332 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | - | - |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | - |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | | |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | - | |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 1,0 | 1,0 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 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 |
| 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 | 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 | | 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 | - | - |
| 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 | - | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/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) | | |
| 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 27°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.

UNICO EDGE

El más versátil, con motor inverter y gas R32



ercoli+garlandini



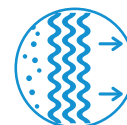
DESIGN PREMIADO

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 anti-polvo) 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).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



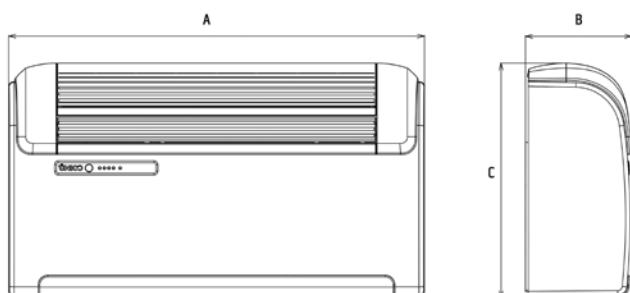
CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 3,0 kW
- Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) — HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32
- Amplio tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- 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 Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **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.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | |
|-----------|----|-----------|
| | | 30 |
| A | mm | 902 |
| B | mm | 229 |
| C | mm | 506 |
| Peso neto | kg | 39/40 |

| DATOS TÉCNICOS | | | Unico Edge 30 SF EVA | Unico Edge 30 HP EVA |
|--|----------|--------|----------------------|----------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02116 | 02115 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183021165 | 8021183021158 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | 1,9/3,0 | 1,9/3,0 |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | 1,9/3,1 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | KW | 2,7 | 2,7 |
| 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 | 5,0 | 5,0 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | - | 0,8 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | - | 3,8 |
| 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 | W | 29 | 29 |
| 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 | | 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 | 0,7/1,4 | 0,7/1,4 |
| Consumo en refrigeración (min/max) | | A | 3,4/6,6 | 3,4/6,6 |
| Potencia absorbida en calefacción (min/max) | | kW | - | 0,6/1,1 |
| Consumo máximo en calefacción (min/max) | | A | - | 3,1/5,8 |
| 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 |
| 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 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 |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP 20 | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R32 | R32 |
| Potencial calefacción global | GWP | | 675 | 675 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,42 | 0,42 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,28 | 4,28 |
| Cable de conexión (Número de polos por sección m2) | | | 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 27°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 675.

** 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.

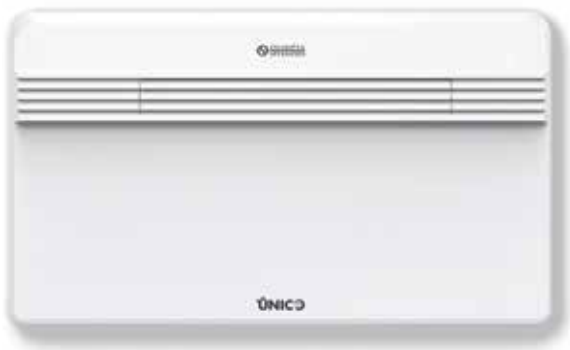
NEW

UNICO PRO

El más potente, con motor inverter y gas R32



Italian design by:
Matteo Thun
MATTED THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio (menos cuando se configura en fase de instalación la modalidad SOLO FRÍO)



PRO POWER

Súper potencia refrigerante (hasta 3,5 kW) para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



ELEVADOS RENDIMIENTOS

Elevada clase de eficiencia (hasta la A+) y electrónica de última generación, sincronizada con el compresor para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento.



DESIGN PREMIADO

Diseñado por Matteo Thun y Antonio Rodriguez, se distingue por las líneas esenciales y originales, premiadas por numerosos concursos internacionales.



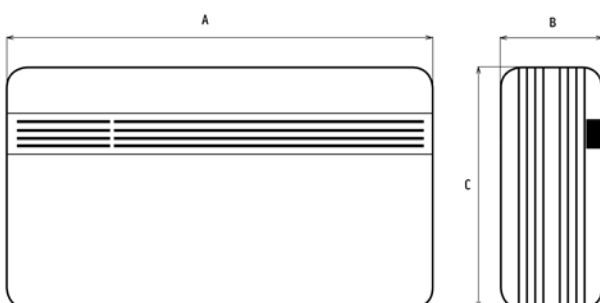
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,4 kW y 3,5 kW
- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Clase en enfriamiento: hasta la **A+**
- Gas refrigerante: R32
- Los principales componentes internos son accesibles desde el frente de la máquina ya instalada
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Equipado con sistema multi-filtrado, compuesto de filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los malos olores).
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina
- Contacto on/off para habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están ajustados para reducir la potencia sonora hasta 34 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | 30/35 |
|-----------|----|-------|
| A | mm | 903 |
| B | mm | 215 |
| C | mm | 520 |
| Peso neto | kg | 39 |

| DATOS TÉCNICOS | | | Unico Pro 30 HP EVAN | Unico Pro 35 HP EVAN |
|--|----------|--------|----------------------|----------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02238 | 02239 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183022384 | 8021183022391 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | 1,9/3,4 | 1,9 / 3,5 |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | 1,5/3,0 | 1,5 / 3,2 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | | |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | | |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,8 | 1,2 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 4,0 | 4,3 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | 0,5 | 0,8 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | 3,6 | 3,76 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 3,1 | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | 3,4 | 3,1 |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración (1) | | | | |
| Clase de eficiencia energética en calefacción (1) | | | | |
| Consumo de energía en el "termostato off" | PTO | W | 22 | 22 |
| 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 | 0,8 | 0,8 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | 0,5 | 0,7 |
| Silent mode Capacidad refrigeración | | kW | 1,9 | 1,9 |
| Silent mode Capacidad calefacción | | kW | 1,5 | 1,5 |
| 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 | 0,5/1,5 | 0,5 / 1,5 |
| Consumo en refrigeración (mín/max) | | A | 3,1/7,5 | 3,1 / 7,5 |
| Potencia absorbida en calefacción (mín/max) | | kW | 0,4/1,4 | 0,4 / 1,4 |
| Consumo máximo en calefacción (mín/max) | | A | 2,5/6,8 | 2,5 / 6,8 |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | - | - |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | - | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 1,3 | 1,3 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 490 / 390 / 350 | 490 / 390 / 350 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | 490 / 390 / 350 | 490 / 390 / 350 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | - | - |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 600/120 | 600/120 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | 600/120 | 600/120 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 6 | 6 |
| 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 | 903 x 520 x 215 | 903 x 520 x 215 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 980 x 610 x 330 | 980 x 610 x 330 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 39 | 39 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 42 | 42 |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | | |
| Nivel presión sonora Silent Mode | | dB(A) | 34 | 34 |
| Grado de protección de las carcassas | | | IP 20 | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R32 | R32 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,46 | 0,46 |
| Potencial calefacción global | GWP | | 675 | 675 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,28 | 4,28 |
| 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 27°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 675.

** 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.

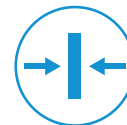
UNICO TOWER

El climatizador sin unidad exterior, en formato vertical



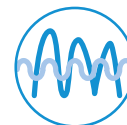
TAMAÑO REDUCIDO

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



INVERTER SYSTEM

Motor inverter de nueva generación, con amplio rango de frecuencias y ventiladores DC inverter.



TOUCHSCREEN DISPLAY

Pantalla retroiluminada y mandos táctiles en la máquina.



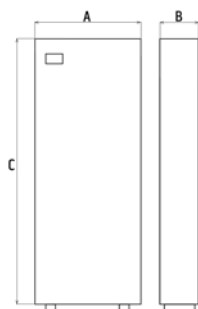
CARACTERÍSTICAS

- Potencia máx: 2,9 kW
- Disponible en la versión: Hp (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento: hasta a la **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Carcasa totalmente metálica
- Instalación en el suelo
- Pantalla retroiluminada con controles táctiles incorporados
- Mando a distancia multifunción con pantalla LCD de serie

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están ajustados para reducir la potencia sonora hasta 31 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | | |
|-----------|----|--|-----------|
| | | | 25 |
| A | mm | | 470 |
| B | mm | | 185 |
| C | mm | | 1390 |
| Peso neto | kg | | 54 |

DATOS TÉCNICOS

| | | | Unico Tower 25 HP RVA |
|--|----------|--------|-----------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02153 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183021530 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | 1,5 / 2,9 |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | 1,5 / 3,1 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | 2,4 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | 2,3 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,9 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 4,9 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | 0,7 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | 3,7 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 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 | W | 29 |
| Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración | QDD | kWh/h | 0,9 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | 0,7 |
| Silent mode Capacidad refrigeración | | kW | 1,5 |
| Silent mode Capacidad calefacción | | kW | 1,5 |
| Tensión de alimentación | | V-F-Hz | 230-1-50 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración (1) | | kW | 0,5/1,7 |
| Consumo en refrigeración (mín/max) | | A | 3,5/8,5 |
| Potencia absorbida en calefacción (mín/max) | | kW | 0,4/1,4 |
| Consumo máximo en calefacción (mín/max) | | A | 3,1/6,20 |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | - |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | - |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 1,0 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 260/200/175 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | 260/200/175 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | - |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 486/230 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | 486/230 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 6 |
| Diámetro orificios pared | | mm | 162 |
| Resistencia eléctrica de calefacción | | | - |
| Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina) | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | | mm | 470 x 1390 x 185 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | - |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 54 |
| Peso (con embalaje) | | kg | - |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | 27-40 |
| Nivel presión sonora Silent Mode | | dB(A) | 31 |
| Grado de protección de las carcacas | | | IP20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A |
| Potencial calefacción global | GWP | | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,50 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,20 |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²) | | | 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 |

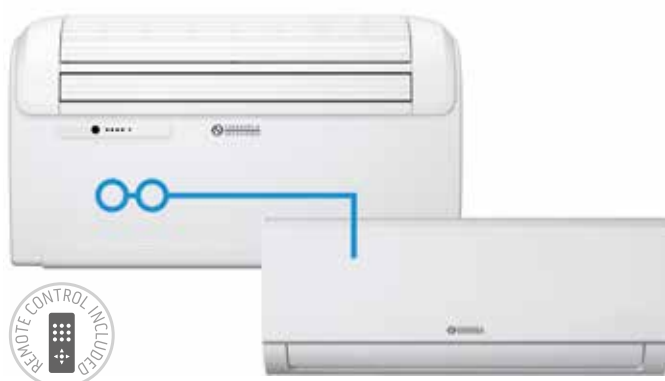
(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(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

UNICO TWIN

El sistema para climatizar dos ambientes simultáneamente sin unidades exteriores



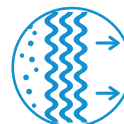
TWIN TECHNOLOGY

Dos unidades, conectadas por un circuito frigorífico, que pueden utilizarse simultáneamente o por separado.



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).



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 de sistema

- Funcionamiento autónomo o combinado: si se escoge el funcionamiento contemporáneo las dos unidades comparten la potencia disponible
- Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- 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).
- Doble mando a distancia multifunción

CARACTERÍSTICAS master

- Capacidad frigorífica: 2.6 kW
- Capacidad en función HP (bomba de calor): 2.5 kW
- Versatilidad de instalación: Instalación de pared arriba o abajo
- Sencillez de instalación: Unico Twin se instala todo desde el interior en pocos minutos
- Amplio flap para una difusión homogénea del aire en el ambiente.

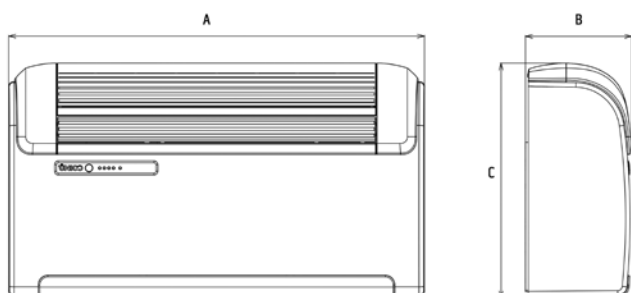
FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, 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.
- **Temporizador 24 h**

CARACTERÍSTICAS wall

- Capacidad nominal de refrigeración: 2.5 kW
- Capacidad nominal de calefacción: 2.2 kW
- Nivel de potencia acústica: 25 a 36 dB(A)

DIMENSIONES Y PESO



| UNICO TWIN MASTER | | |
|-------------------|----|------|
| A | mm | 902 |
| B | mm | 229 |
| C | mm | 516 |
| Peso neto | kg | 40,5 |

DATOS TÉCNICOS

| | | | Unico Twin Master 30 HP RFA |
|--|----------|-------|--------------------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02138 |
| EAN CÒDIGO | | | 8021183021387 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | 2,6 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | 2,5 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,9 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 4,3 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | 0,8 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | 3,5 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,7 |
| 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 | W | 14,0 |
| Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración | QDD | kWh/h | 0,9 |
| 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 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración | | W | 1200 |
| Consumo máximo en refrigeración | | A | 5,4 |
| Potencia máxima absorbida en calefacción | | W | 1080 |
| Absorción máxima en modalidad calefacción | | A | 4,8 |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 1,1 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 490 / 430 / 360 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | 450 / 400 / 330 |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 500 / 370 / 340 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | 500 / 370 / 340 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 3 |
| Diámetro orificios pared ** | | mm | 162/202 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | | mm | 902 x 516 x 229 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 980 x 610 x 350 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 40,5 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 44,0 |
| Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2) | | dB(A) | 33-42 |
| Grado de protección de las carcassas | | | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A |
| Potencial calefacción global | GWP | | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,78 |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²) | | | 3 x 1,5 |

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

| | Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración | DB 35°C - WB 24°C |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Temperaturas ambiente interior | 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 | - |
| | Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración | DB 43°C - WB 32°C |
| Temperaturas ambiente exterior | 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 -10°C |

El rendimiento y el funcionamiento óptimo están garantizados con las unidades funcionando alternativamente.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

El rendimiento se mide con una longitud de tubería de gas de 5 m.

(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 pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

* Aparato no 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.

DATOS TÉCNICOS

| | | | Unico Twin Wall S1 |
|--|-----------|--|--------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 01996 |
| EAN CÒDIGO | | | 8021183019964 |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | kW | | 2,5 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | kW | | 2,2 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | kW | | 0,9 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | A | | 4,2 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | kW | | 0,7 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | A | | 3,2 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración | W | | 1200 |
| Consumo máximo en refrigeración | A | | 5,4 |
| Potencia máxima absorbida en calefacción | W | | 1080 |
| Absorción máxima en modalidad calefacción | A | | 4,8 |
| Capacidad de deshumidificación | l/h | | 1,0 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | m³/h | | 310 / 230 / 180 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | m³/h | | 470 / 360 / 310 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje) | mm | | 805 x 285 x 194 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | mm | | 870 x 360 x 270 |
| Peso (sin embalaje) | kg | | 7,5 |
| Peso (con embalaje) | kg | | 9,6 |
| Nivel de presión sonora (2) | dB(A) | | 25-36 |
| Grado de protección de las carcassas | | | IP X1 |
| Cable de conexión (N° polos x sección mm²) | | | 3 x 1 |
| Diámetro tubo línea de conexión líquido | inch - mm | | 1/4 - 6,35 |
| Tubo línea de conexión gas | inch - mm | | 3/8 - 9,52 |
| Longitud de los tubos (máx.) | m | | 10 |
| Desnivel máximo | m | | 5 |

Simplicidad de instalación

UNIDAD MASTER

Gracias a la práctica plantilla incluida en el embalaje, se instala, completamente desde el interior y en pocos minutos la unidad MASTER con dos orificios de 202 mm de diámetro en la primera habitación a climatizar.

La unidad MASTER está conectada a la unidad WALL, gracias a los grifos de refrigeración alojados en el lado derecho de la unidad. Longitud máxima de las líneas de refrigerante de 10 metros. No es posible añadir gas más allá de la precarga.

UNIDAD WALL

Se instala la unidad WALL en la pared, en la segunda habitación a climatizar.

UNICO EASY

Climatizador sin unidad exterior en formato consola.



PIES DE APOYO

Se suministra con dos pies de apoyo para un posicionamiento más estable



TOUCHSCREEN DISPLAY

Panel de control digital de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.



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).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.



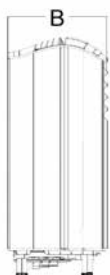
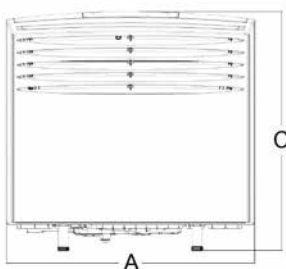
CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2,0 kW
- Disponible en las versiones: SF (solo frío) – HP (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Instalación en el suelo
- Pantalla táctil de control incorporado
- 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.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | UNICO EASY |
|-----------|----|------------|
| A | mm | 693 |
| B | mm | 276 |
| C | mm | 665 |
| Peso neto | kg | 36 |

| DATOS TÉCNICOS | | | Unico Easy S1 SF | Unico Easy S1 HP |
|--|----------|--------|------------------|------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 02037 | 02036 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183020373 | 8021183020366 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | - | - |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | - |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | 2,0 | 2,0 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | - | 1,8 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,8 | 0,8 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 3,45 | 3,45 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | - | 0,7 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | - | 3,00 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | - | 2,7 |
| 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 | 1,0 |
| 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 | 0,8 | 0,8 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | - | 0,7 |
| Tensión de alimentación | | V-F-Hz | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 |
| Tensión de alimentación mínima/máxima | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Potencia máxima absorbida en refrigeración | | kW | 1,027 | 1,036 |
| Consumo máximo en refrigeración | | A | 5,46 | 5,55 |
| Potencia máxima absorbida en calefacción | | kW | - | 1,036 |
| Absorción máxima en modalidad calefacción | | A | - | 5,6 |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 2,2 | 2,2 |
| Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín) | | m³/h | 405 / 370 / 335 | 405 / 370 / 335 |
| Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín) | | m³/h | - | 405 / 370 / 335 |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 505 / 0 | 505 / 0 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | - | 505 / 0 |
| Velocidad de ventilación interior | | | 3 | 3 |
| Velocidad de ventilación exterior | | | 2 | 2 |
| Diámetro orificios pared ** | | mm | 162 | 162 |
| 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 | 693 x 665 x 276 | 693 x 665 x 276 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje) | | mm | 770 x 865 x 421 | 770 x 865 x 423 |
| Peso (sin embalaje) | | kg | 36 | 35,6 |
| Peso (con embalaje) | | kg | 41 | 40,9 |
| Nivel interior de potencia acústica (EN 12102) | LWA | dB(A) | 60 | 60 |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP X0 | IPX0 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A | R410A |
| Potencial calefacción global | GWP | | 2088 | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,51 | 0,515 |
| Máx. presión de ejercicio | | MPa | 4,2 | 4,2 |
| 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 32°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 -5°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
 * Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

UNICO R

Con resistencia auxiliar, para los climas más fríos



GAS REGENERADO

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



+2 KW RESISTENCIA AUXILIAR

Unico R está diseñado para las temperaturas más rígidas. Cuando las temperaturas del ambiente externo son inferiores a 2°C, la modalidad calefacción se obtiene mediante la activación de las resistencias eléctricas y solo del ventilador. Para temperaturas superiores a 2°C, la calefacción se obtiene mediante bomba de calor. La gestión de una o de la otra modalidad es completamente automática.



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.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio.



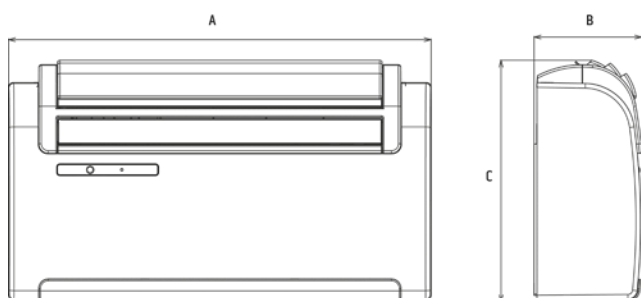
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia: 2,3 kW - 2,7 kW
- Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A regenerado
- Recomendada instalación abajo, para una mejor distribución del aire
- 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, 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.
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



| | | 10/12 |
|-----------|----|-------|
| A | mm | 902 |
| B | mm | 229 |
| C | mm | 516 |
| Peso neto | kg | 40 |

| DATOS TÉCNICOS | | | Unico R 10 HP | Unico R 12 HP |
|--|----------|--------|------------------|------------------|
| CÓDIGO PRODUCTO | | | 01495 | 01496 |
| EAN CÓDIGO | | | 8021183014952 | 8021183014969 |
| Potencia refrigeración (mín/máx) | | kW | - | - |
| Potencia calefacción (mín/máx) | | kW | - | - |
| Capacidad nominal de refrigeración (1) | Pdesignc | kW | 2,3 | 2,7 |
| Capacidad nominal de calefacción (1) | Pdesignc | kW | 2,3 | 2,5 |
| Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1) | PEER | kW | 0,9 | 1,0 |
| Absorción nominal para la refrigeración (1) | | A | 3,70 | 4,30 |
| Potencia nominal absorbida para la calefacción (1) | PCOP | kW | 0,7 | 0,8 |
| Absorción nominal para la calefacción (1) | | A | 3,0 | 3,3 |
| Índice de eficiencia nominal (1) | EERd | | 2,6 | 2,6 |
| Coefficiente de eficiencia nominal (1) | COPd | | 3,1 | 3,1 |
| Clase de eficiencia energética en refrigeración (1) | | | | |
| Clase de eficiencia energética en calefacción (1) | | | | |
| 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 | 0,9 | 1,0 |
| Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción | QDD | kWh/h | 0,7 | 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 | | kW | 0,9 | 1,1 |
| Consumo máximo en refrigeración | | A | 3,9 | 4,8 |
| Potencia máxima absorbida en calefacción | | kW | 0,9 | 1,1 |
| Consumo máximo en calefacción | | A | 3,8 | 4,7 |
| Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico | | kW | 2,0 | 2,0 |
| Consumo máximo con radiador eléctrico | | A | 8,7 | 8,7 |
| Capacidad de deshumidificación | | l/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 | 410 / 350 / 270 | 490 / 400 / 330 |
| Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico | | m³/h | 490 | 490 |
| Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín) | | m³/h | 520 / 350 | 500 / 340 |
| Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín) | | m³/h | 520 / 350 | 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 | | W | 2000 | 2000 |
| 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) | 33-41 | 33-42 |
| Grado de protección de las carcasas | | | IP 20 | IP 20 |
| Gas refrigerante* | | Tipo | R410A regenerado | R410A regenerado |
| Potencial calefacción global | GWP | | 2088 | 2088 |
| Carga gas refrigerante | | kg | 0,65 | 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 27°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.

** Unico R es 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.

Accesorios

B1015

Kit Wi-Fi Unico

Tarjeta de interfaz Wi-Fi/Bluetooth.

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO AIR |
| UNICO EDGE |

| |
|---------------------------|
| UNICO PRO (EVAN excluido) |
| UNICO TOWER |

| |
|---------|
| UNICO R |
|---------|



B1014

Interfaz serial

Interfaz para recibir controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire y función de cambio de aire) o a través de contactos (modo de funcionamiento Refrigeración o Calefacción, velocidad de ventilación). Entrada de contacto de presencia o modo Sleep. Salida de alarmas en caso de mal funcionamiento.

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO AIR |
| UNICO EDGE |

| |
|---------------------------|
| UNICO PRO (EVAN excluido) |
| UNICO TOWER |

| |
|------------|
| UNICO EASY |
| UNICO R |



B1012

Mando de mur inalámbrico

Control de pared alimentado por batería, para enviar controles inalámbricos (temperatura deseada, velocidad de ventilación, funcionamiento del deflector de aire).

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO AIR |
| UNICO EDGE |

| |
|---------------------------|
| UNICO PRO (EVAN excluido) |
| UNICO TOWER |

| |
|------------|
| UNICO EASY |
| UNICO R |



B0776

Panel de cierre para estructura empotrada

Diseñado para mimetizar completamente el producto con la arquitectura del edificio.

Compatibles con:

| |
|-----------|
| UNICO AIR |
|-----------|



B0775

Kit encofrado para empotrado

Se suministra para una instalación rápida y ya está previamente perforado para la instalación del producto.

Compatibles con:

| |
|-----------|
| UNICO AIR |
|-----------|



B0565

Kit instalación para Ø 200 mm

Plantilla de instalación a escala 1:1 (válida para Unico Edge y Unico R), abrazadera de sujeción, chapas universales de PP, par de bridas internas Ø 200 mm, par de rejillas externas plegables Ø 200 mm.

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO EDGE |
| UNICO TWIN |

| |
|---------|
| UNICO R |
|---------|



B0984

Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm

Kit para la preparación de agujeros de diámetro 200 mm, equipado con un par de rejillas plegables de 200 mm, un par de bridas internas de 200 mm, un par de láminas universales de PP, plantillas de cada modelo compatible (no incluye soportes, que están incluidos en el embalaje de la máquina).

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO EVO |
| UNICO EDGE |

| |
|------------|
| UNICO PRO |
| UNICO TWIN |

| |
|---------|
| UNICO R |
|---------|



B0564

Kit de rejillas diámetro 160 mm

Par de bridas internas de Ø 160 mm, par de rejillas plegables externas de Ø 160 mm.

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO EVO |
| UNICO AIR |
| UNICO EDGE |

| |
|-------------|
| UNICO PRO |
| UNICO TOWER |
| UNICO TWIN |

| |
|------------|
| UNICO EASY |
| UNICO R |



B0620

Cable calentador

Para evitar la formación de hielo en la bandeja de recolección de condensación.

Compatibles con:

| |
|-----------|
| UNICO EVO |
| UNICO AIR |

| |
|------------|
| UNICO EDGE |
| UNICO PRO |

| |
|------------|
| UNICO TWIN |
| UNICO R |



B0753

Kit protección lluvia 200 mm

Se debe instalar en la pared externa para proteger los agujeros (para la instalación en condiciones climáticas extremas). Diseñado para rejillas de Ø 200 mm. Producto solo disponible bajo pedido. El paquete contiene 2 elementos (1 para cada agujero).

Compatibles con:

| |
|------------|
| UNICO EVO |
| UNICO AIR |
| UNICO EDGE |

| |
|------------|
| UNICO PRO |
| UNICO TWIN |
| UNICO R |

| |
|------------|
| UNICO EASY |
|------------|



Wi-Fi Control

Profundización en el control desde smartphone y tableta

Los climatizadores sin unidad externa Unico pueden ser fácilmente controlados, dentro y fuera de casa, incluso desde smartphone y tableta. Para activarlos y configurar las principales funciones basta con descargar la aplicación iOS o Android compatible con el propio modelo de climatizador y, en el caso en que el wi-fi no esté integrado, pida la instalación de la tarjeta de interfaz dedicada (cód. B1015 opcional).



Olimpia Splendid Unico

Es la aplicación disponible para los modelos Unico Air, Unico Edge, Unico Pro (EVAN excluido), Unico Tower y Unico R, en combinación a la tarjeta de interfaz dedicada (cód. B1015).



OS Home

Es la aplicación disponible para la nueva generación de climatizadores, con wi-fi integrado, Unico Evo y Unico Pro (EVAN).



Todas las aplicaciones permiten gestionar uno o varios climatizadores sin unidad externa instalados en casa, visualizar la temperatura ambiente o configurar las principales modalidades (enfriamiento, calefacción, deshumidificación, ventilación), así como programar los temporizadores de encendido y apagado.

Descubre en el sitio de internet Olimpiaspplendid.it las nuevas potencialidades de gestión y control remoto de las versiones con Wi-Fi integrado Unico Evo y Unico Pro (EVAN).



Unico empotrado

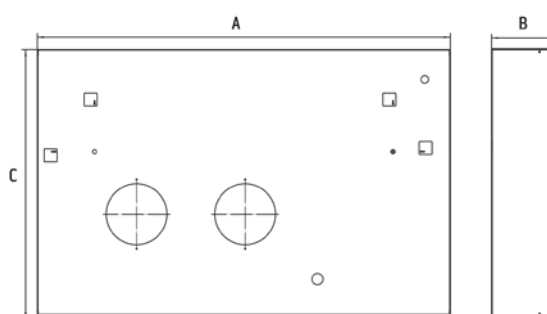
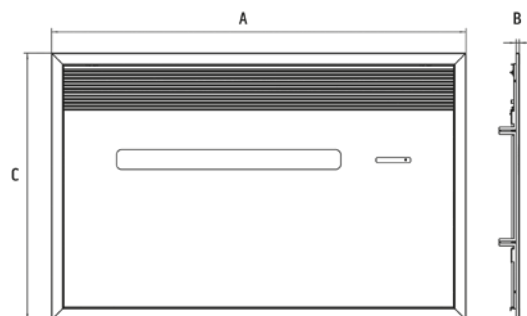
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

Compatibles con todos los modelos Unico Air

Unico Air es el climatizador sin unidad exterior más sutil de siempre. El espesor reducido (solo 16 cm) lo hace perfecto para una instalación empotrada, que haga al climatizador invisible, tanto fuera como dentro. Con el uso del panel frontal especial y del encofrado, esconder completamente los dispositivos para el confort doméstico será finalmente posible.

| PANEL EMPOTRABLE | | |
|------------------|------|--------|
| A | B | C |
| 1173 mm | 9 mm | 754 mm |

| ENCOFRADO PARA EMPOTRADO | | |
|--------------------------|--------|--------|
| A | B | C |
| 1114 mm | 171 mm | 725 mm |





LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS