



AIRE
ACONDICIONADO
Catálogo
UNICO PRO
INVERTER
R32







UNICO

**CLIMATIZADOR SIN
UNIDAD EXTERIOR**

Para una casa bonita por fuera
y fresca por dentro

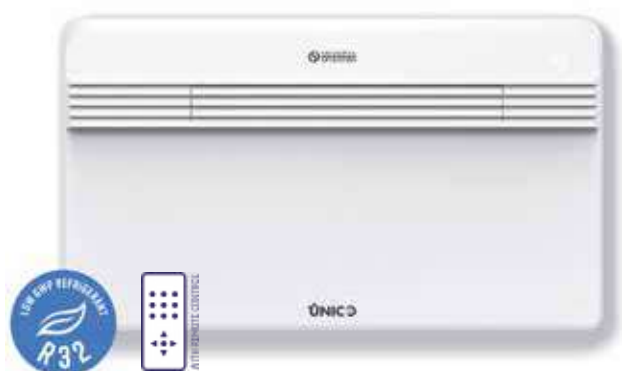
UNICO PRO

El más potente y eficiente, con motor inverter y gas R32



Italian design by:

Mattéo Thun
MATTÉO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



GAS DE BAJO GWP

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



POTENCIA Y EFICIENCIA

Súper potencia refrigerante y elevada clase de eficiencia (hasta la A+).



NUEVO INVERTER SYSTEM

Motor inverter de nueva generación, con amplio rango de frecuencias. ventiladores DC inverter y gestión electrónica de la válvula de expansión.



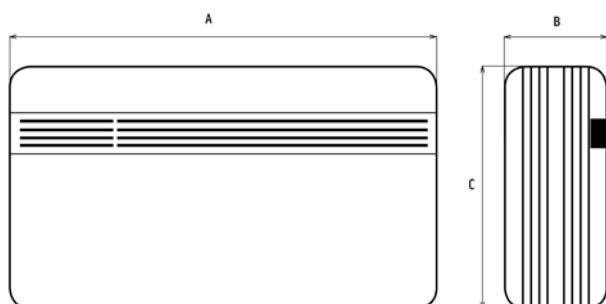
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,2 kW y 3,4 kW
- Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)
- Clase hasta **A+**
- Gas refrigerante R32
- Todos los componentes internos son accesibles desde la parte frontal en la máquina ya instalada
- 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). Display retroiluminado con comando táctil integrado en máquina
- 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 -10 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



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

DATOS TÉCNICOS			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			01999	02000
EAN CÓDIGO			8021183019995	8021183020007
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,6	3,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	1,8	2,4
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	1,2
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,5	0,8
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)	32-41	32-43
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,46	0,46
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.

B1015: el kit para conectar Unico al smartphone



Fácil de configurar, funciona con conexión Wi-Fi y Bluetooth

Para gestionar el confort desde smartphone, dentro y fuera de la casa, los climatizadores sin unidad exterior Unico pueden dotarse de la conectividad wi-fi y bluetooth. Instalar el kit, con la ayuda de un instalador calificado, es rápido y la primera configuración simple. Gracias a la conexión wi-fi (que no necesita de la configuración del router), será así posible gestionar Unico incluso en remoto fuera de casa.



La aplicación Olimpia Splendid Unico para controlar y configurar tu Unico tanto local como en remoto. Disponible para la descarga en Apple Store y Google Play



Características app

Disponible para iPhone e iPad con Sistema Operativo IOS y para smartphone y tablet con Sistema Operativo Android (indicación de compatibilidad disponible en Apple Store y Google Play). Permite gestionar uno o más climatizadores.

Funcionalidad app

- Configurables todas las modalidades: calefacción, refrigeración, deshumidificación, solo ventilación, automático y función Swing vertical.
- Visualización de la temperatura ambiente
- Visualización de las alarmas de la máquina y registro en el historial
- Verificación de la intensidad de la señal Wi-Fi detectado por la tarjeta
- Servicio: para visualización/modificación de las variables y parámetros de la máquina
- Disponible en: italiano, inglés, francés, alemán y español
- Guía: acceso directo a la ayuda en idioma (italiano, inglés, alemán, español, francés)
- Gestión contacto presencia: climatizador deshabilitado si el contacto se abre y rehabilita al cierre.



B0775 y B0776: los accesorios para Unico empotrado

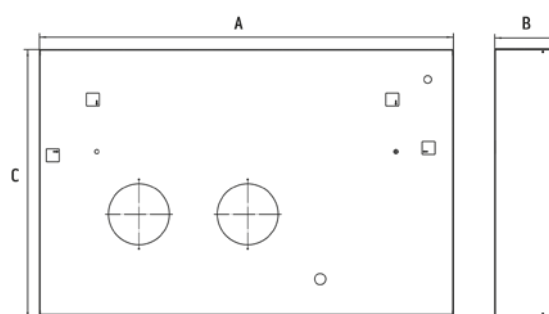
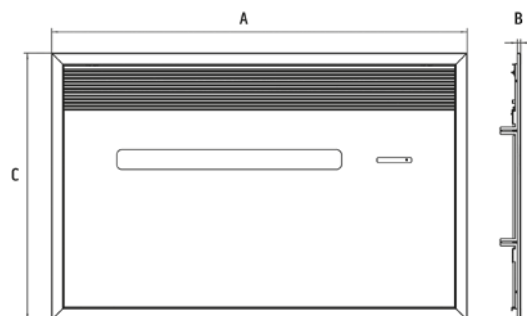
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

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.

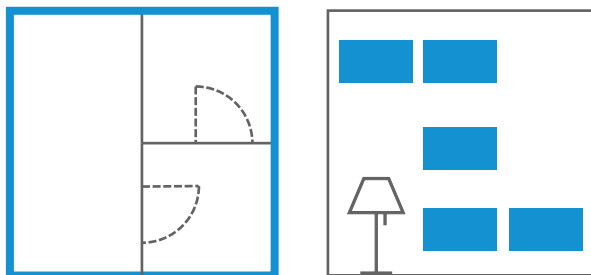
PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



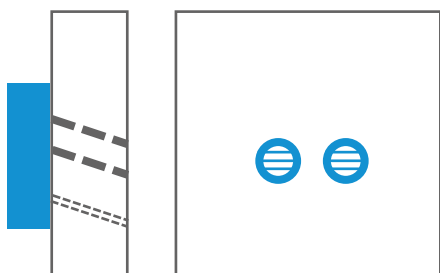
Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir



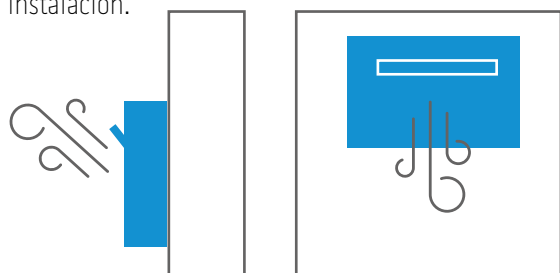
Selección de la posición

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.



Perforación de la pared

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 propedeúicas para la instalación.



Regulación tapa en salida

En función del tipo de instalación escogida es necesario optimizar la distribución del aire en ambiente, configurando correctamente la apertura de la tapa.



Lista de precios

UNICO PRO

Design by Matteo Thun

INVERTER	01999	Unico Pro 30 HP EVA gas R32	€ 2.500,00
	02000	Unico Pro 35 HP EVA gas R32	€ 2.600,00
	01866	Unico Pro Inverter 12 HP A+ gas R410A	€ 2.300,00
	01868	Unico Pro Inverter 14 HP gas R410A	€ 2.350,00

