



AIRE
ACONDICIONADO
Catálogo
UNICO EDGE
INVERTER
R32

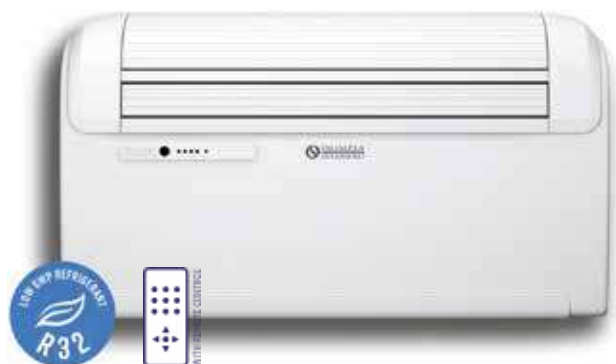


UNICO EDGE



ercoli+garlandini

Hasta 3,0 kW de potencia, 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).



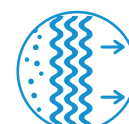
DESIGN PREMIADO

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).



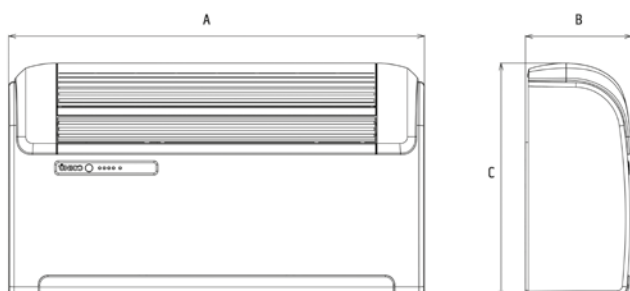
CARACTERÍSTICAS

- 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	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
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
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	0,42	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.

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

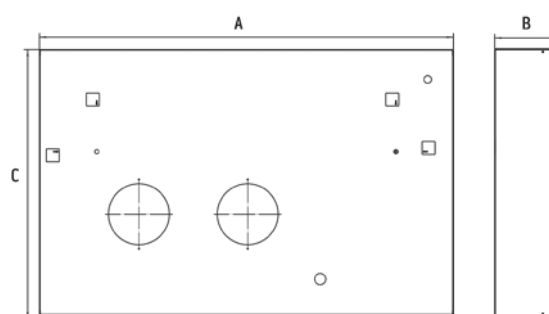
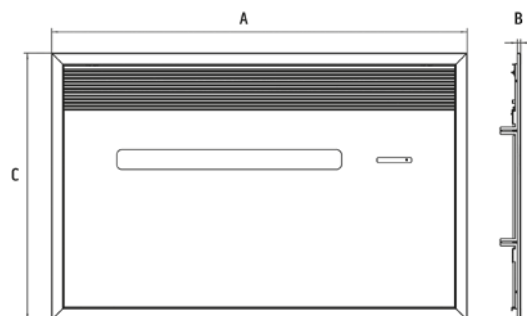
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

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.

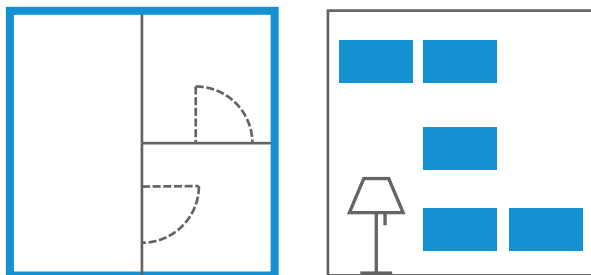
PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir



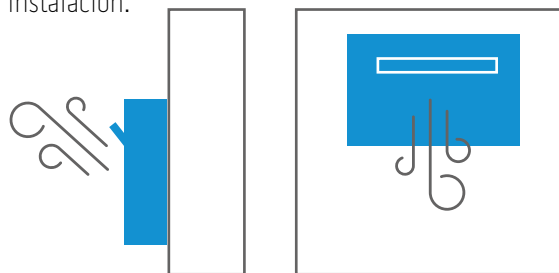
Selección de la posición

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.



BMS

BOMBAS DE CALOR

TERMINALES DE INSTALACIÓN

VMC

UNICO

CLIMATIZADORES FIJOS

PORTÁTILES

LISTA DE PRECIOS

Lista de precios

UNICO EDGE

Diseño Ercoli+Garlandini

ON/OFF	02132	Unico Edge 30 SF RFA gas R410A	NEW	€ 1.800,00
	02133	Unico Edge 30 HP RFA gas R410A	NEW	€ 1.900,00
INVERTER	02116	Unico Edge 30 SF EVA gas R32		€ 2.000,00
	02115	Unico Edge 30 HP EVA gas R32		€ 2.150,00

