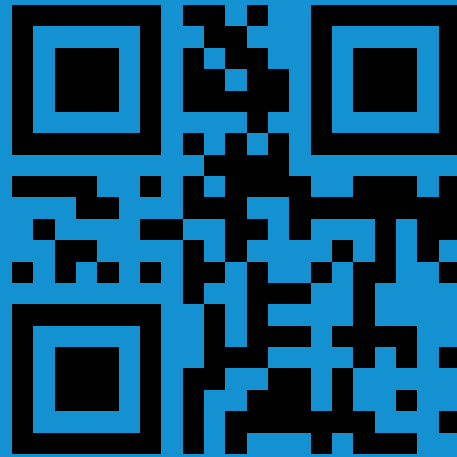




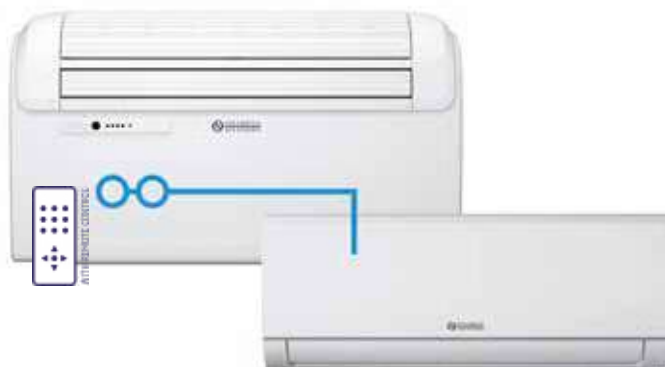
AIRE
ACONDICIONADO
Catálogo
UNICO TWIN



NEW

UNICO TWIN

El sistema para climatizar dos ambientes contemporáneamente sin unidades exteriores



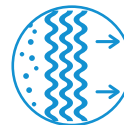
TWIN TECHNOLOGY

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

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**

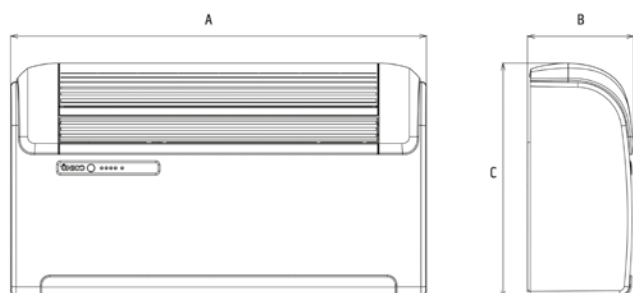
CARACTERÍSTICAS master

- 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.

CARACTERÍSTICAS wall

- Capacidad nominal de refrigeración: 2.5 kW
- Capacidad nominal de calefacción: 2.2 kW
- Nivel de potencia acústica: 46 dB(A)

DIMENSIONES Y PESO



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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Twin Master 30 HP RFA
CÓDIGO PRODUCTO			02138
EAN CÒDIGO			8021183021387
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesi-gnc	kW	2,6
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesi-gnc	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)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A
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 potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	33-42
Grado de protección de las carcacas			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

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 -10°C

El rendimiento y el funcionamiento óptimo están garantizados con las unidades funcionando alternativamente. En el funcionamiento contemporáneo, las velocidades de ventilación del aire ambiente son forzadas a la mínima velocidad.

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 interior de potencia acústica (EN 12102)	dB(A)		46
Nivel de presión sonora (2)	dB(A)		25-36
Grado de protección de las carcacas			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.

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

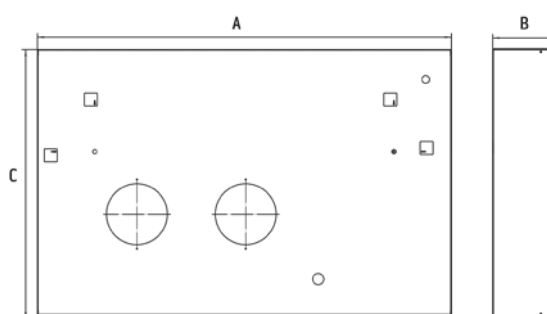
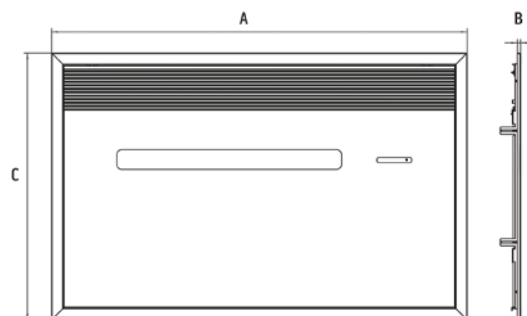
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

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.

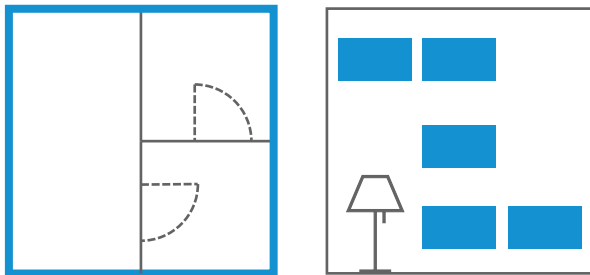
PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir



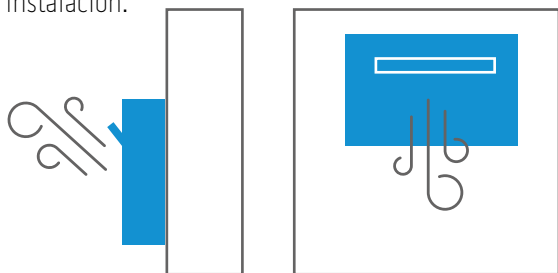
Selección de la posición

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 TWIN

Para dos ambientes

ON/OFF	02138	Unico Twin Master 30 HP RFA gas R410A	€ 1.850,00
	01996	Unico Twin Wall S1 gas R410A	€ 450,00

