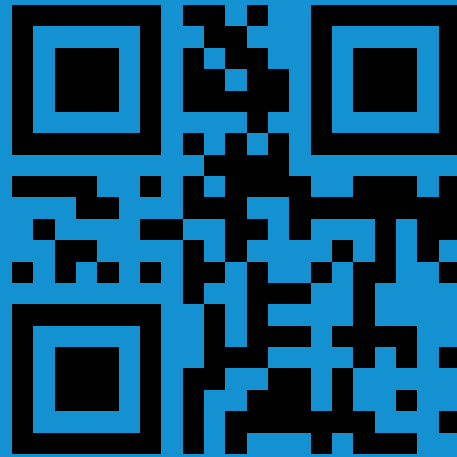




AIRE
ACONDICIONADO
Catálogo
UNICO
TOWER

GM
GRUPO MARAL
SOLUCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS



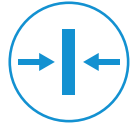
UNICO TOWER

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.



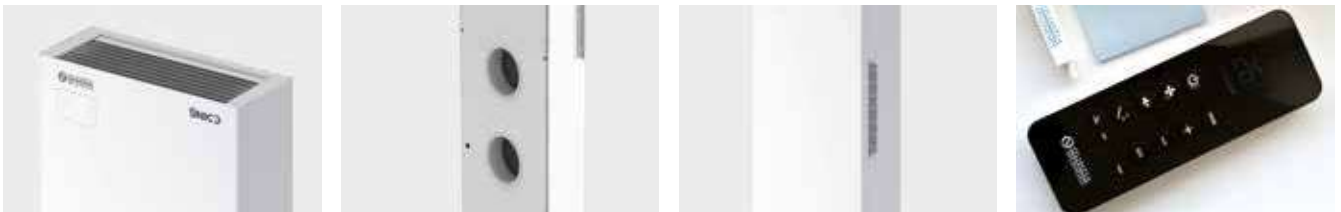
NUEVO INVERTER SYSTEM

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



MANDOS TÁCTILES

Pantalla retroiluminada y mandos táctiles en la máquina.



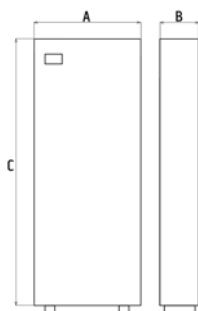
CARACTERÍSTICAS

- 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 -13 dB(A).
- **Temporizador 24 h**

DIMENSIONES Y PESO



			25
A	mm		470
B	mm		185
C	mm		1390
Peso	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 interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	31
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Grado de protección de las carcasas			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

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.

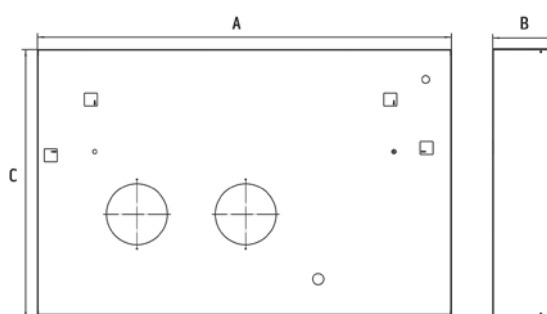
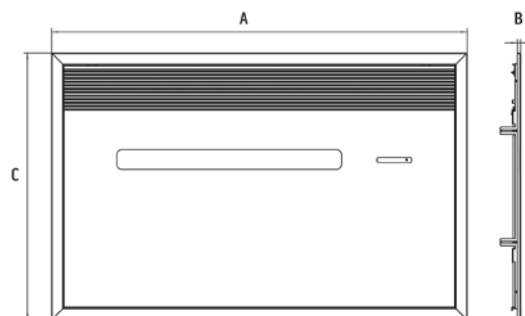


B0775 y B0776: los accesorios para Unico empotrado

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.



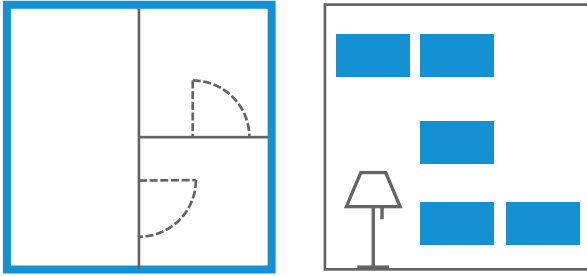
PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



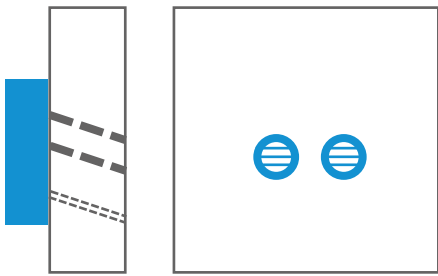
Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir



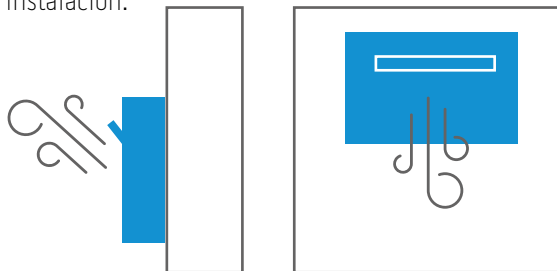
Selección de la posición

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 TOWER

Formato vertical

02153	Unico Tower 25 HP RVA gas R410A	€ 3.200,00
-------	---------------------------------	------------

