



AIRE
ACONDICIONADO
Catálogo
Unico Air
general







UNICO

**CLIMATIZADOR SIN
UNIDAD EXTERIOR**

Para una casa bonita por fuera
y fresca por dentro



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 exterior. Una experiencia que se ha enriquecido adicionalmente, dando vida a un pabellón productivo a la vanguardia en el mundo de la climatización residencial, en donde líneas automatizadas multigas - diseñadas para la gestión en seguridad de refrigerantes de bajo GWP y alimentadas de la energía fotovoltaica - se integran con el trabajo de obreros altamente especializados.

Refrigerantes regenerados y de bajo GWP

Primer climatizador residencial con gas 100% regenerado, hoy Unico es también el primer climatizador sin unidad externa fabricado en Italia con gas 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.





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, 3 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 Rodríguez y Ercoli+Garlandini. Un diseño pluripremiado a nivel internacional por los más prestigiosos concursos del sector.

Gama climatizadores sin unidad exterior

	<2.0 kW	2.1÷2.5 kW	
UNICO AIR Solo 16 cm de grosor. También empotrable	VERSIÓN ON/OFF	Unico Air 8 SF (01503)	
		Unico Air 8 HP (01504)	
	VERSIÓN INVERTER	Unico Air 20 SF EVA (02112)*	Unico Air 25 SF EVA (02094)*
		Unico Air 20 HP EVA (02111)*	Unico Air 25 HP EVA (02095)*
		A 	A 
			Unico Air Inverter 10 SF (01997) OUT
		A 	

UNICO EDGE Diseño Ercoli+Garlandini	VERSIÓN ON/OFF		
	VERSIÓN INVERTER		

UNICO PRO Design by Matteo Thun	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)*	NEW	
Unico Edge 30 HP RFA (02133)*	NEW	

A

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

A



Unico Pro 30 HP EVA (01999)*	Unico Pro 35 HP EVA (02000)*
---------------------------------	---------------------------------

A+



A



Unico Pro 12 HP A+ (01866)	OUT	Unico Pro 14 HP (01868)	OUT
-------------------------------	-----	----------------------------	-----

A+

A

UNICO EDGE 30 HP RFA

1 2 3 4 5 6 7

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*









- Posición 1: Nombre línea Unico
- Posición 2: Nombre gama (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 (E=R32, R=R410A)
- Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter)
- Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)

Climatizador con gas R410A 100 % regenerado

Climatizador con gas R32 de bajo GWP



Gama 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 backup 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)	

A

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

A 


UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7

Nueva nomenclatura

Válida para los productos marcados*

- Posición 1: Nombre línea Unico
- Posición 2: Nombre gama (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 (E=R32, R=R410A)
- Posición 6: Tecnología compresor (V=inverter)
- Posición 7: Especificación normativa País (A=Europa)

 Climatizador con gas R410A 100 % regenerado

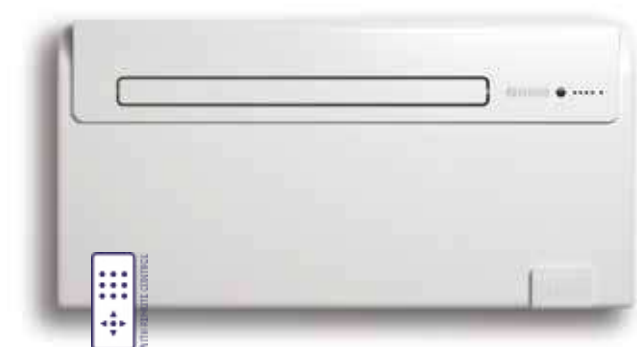
 Climatizador con gas R32 de bajo GWP





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.



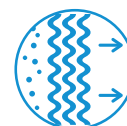
SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. 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).



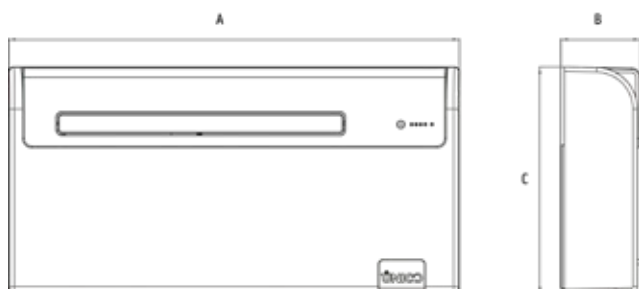
CARACTERÍSTICAS

- 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	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	1,8	1,8
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	1,7
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)	27-38	27-38
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado de protección de las carcassas			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



UNICO AIR

El más fino, con motor inverter



GAS REGENERADO

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



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, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. La presión sonora desciende hasta 27 dB(A)*



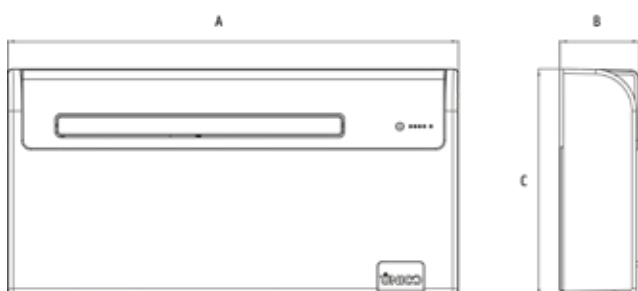
CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 2,7 kW
- Disponible en la versión SF (Solo Frío)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R410A regenerado
- Instalación de pared arriba o abajo
- 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, 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



		10
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	500
Peso	kg	39

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

DATOS TÉCNICOS			Unico Air Inverter 10 SF
CÓDIGO PRODUCTO			01997
EAN CÓDIGO			8021183019971
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,2/2,7
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,3
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd	COPd	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	33
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	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		KW	0,4/1,1
Consumo en refrigeración (min/max)		A	1,8-4,1
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	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	235/180/150
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	380 / 190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			2
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	978 x 500 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		kg	39
Peso (con embalaje)		kg	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	27-38
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	54
Grado de protección de las carcassas			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A regenerado
Potencial calefacción global	GWP		2088
Carga gas refrigerante		kg	0,46
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 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, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. La presión sonora desciende hasta 27 dB(A)*



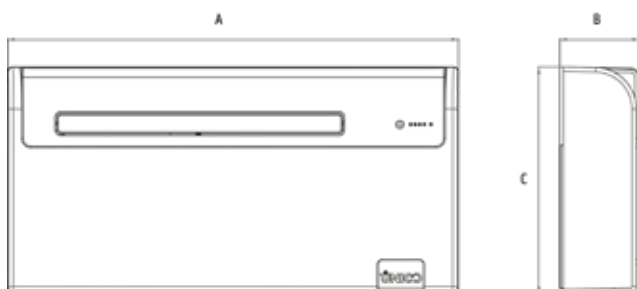
CARACTERÍSTICAS

- 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	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 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			02112	02111	02094	02095
EAN CÒDIGO			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	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	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	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	3,1	4,7	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	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	33
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	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	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	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	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	0,7/1,1
Consumo en refrigeración (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	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	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	235/180/150	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	380/190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	380/190	-	380/190
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			2	2	2	2
Diámetro orificios pared		mm	162	162	162	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	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	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	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		kg	37	37	39	39
Peso (con embalaje)		kg	41	41	43	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	27-38	27-38	27-38	27-38
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado de protección de las carcassas			IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
Cable de conexión (Nº polos x sección mm²)			3 x 1,5	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.

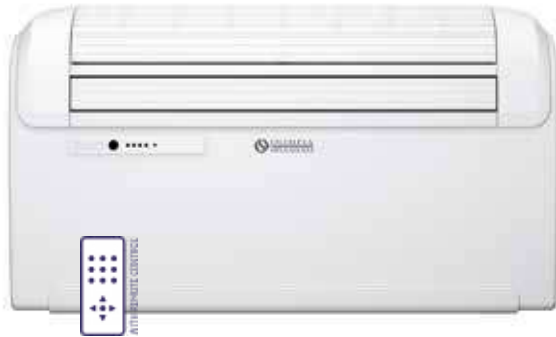
NEW

UNICO EDGE

2.7 kW de potencia

Italian design by:

ercoli+garlandini



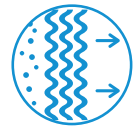
NUEVO DESIGN

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).



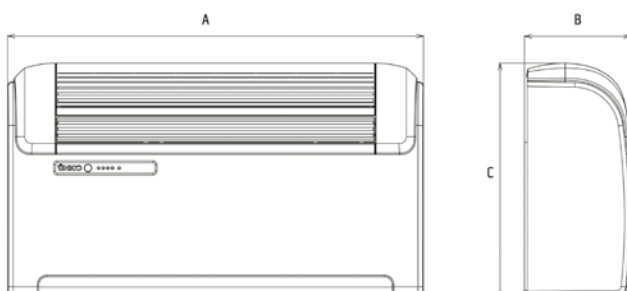
CARACTERÍSTICAS

- 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	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	2,7	2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	2,5
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)	33-42	33-42
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57
Grado de protección de las carcassas			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

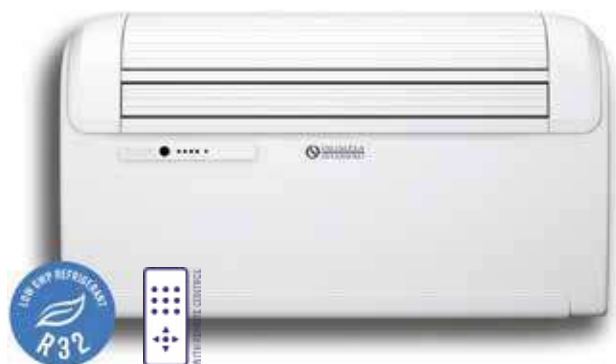
** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

UNICO EDGE



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).



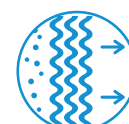
DESIGN PREMIADO

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).



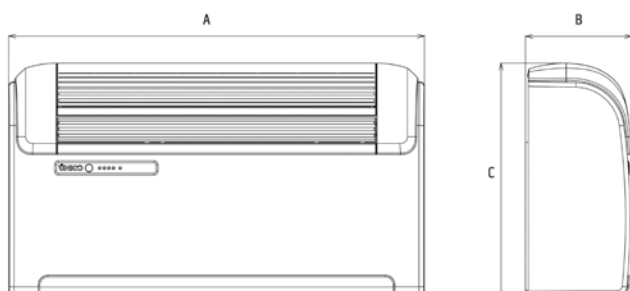
CARACTERÍSTICAS

- 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

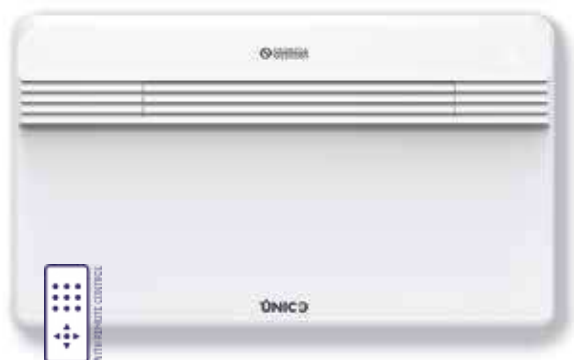
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

* 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.

UNICO PRO

El más potente y eficiente, con motor inverter



Italian design by:
Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ

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.



DESIGN PREMIADO

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



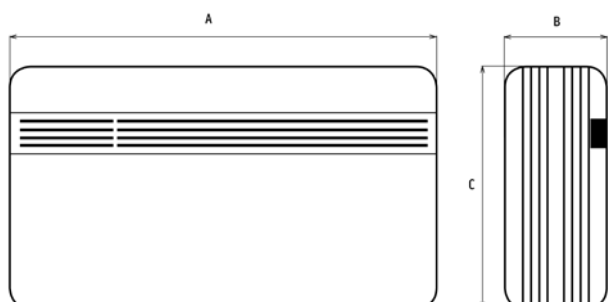
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,4 kW y 3,5 kW
- Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)
- Clase hasta **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).
- 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



		12/14
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso	kg	39

DATOS TÉCNICOS			OUT	OUT
			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
CÓDIGO PRODUCTO			01866	01868
EAN CÓDIGO			8021183018660	8021183018684
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,2	2,9
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,4	2,6
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7	1,1
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	4,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,4	3,7
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A+	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	A
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	0,7	1,1
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,7	1,7
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	0,5/1,7	0,5/1,7
Consumo en refrigeración (mín/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Potencia absorbida en calefacción (mín/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Consumo máximo en calefacción (mín/max)		A	3,1-6,2	3,1-6,2
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3	1,4
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)	32-43	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			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potencial calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,58	0,58
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. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

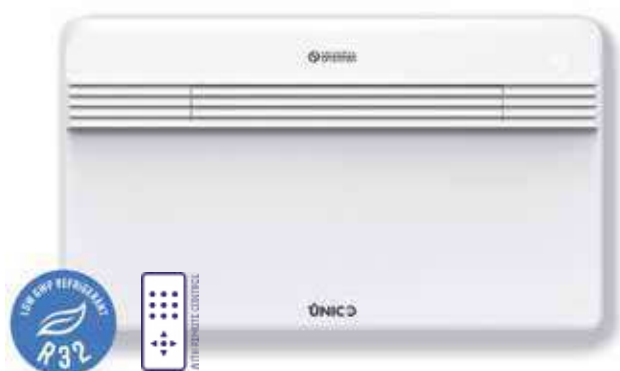
UNICO PRO

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.



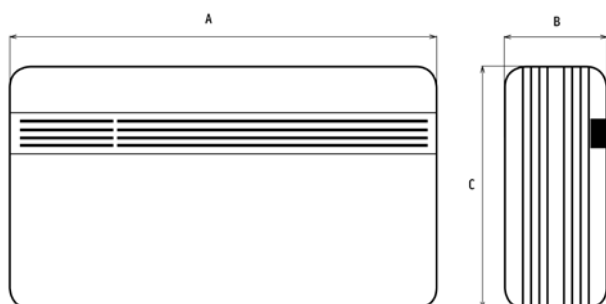
CARACTERÍSTICAS

- 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.

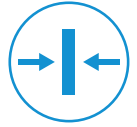
UNICO TOWER

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.



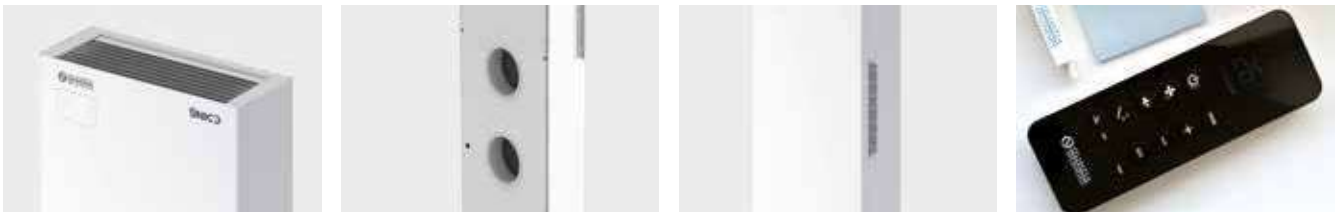
NUEVO INVERTER SYSTEM

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



MANDOS TÁCTILES

Pantalla retroiluminada y mandos táctiles en la máquina.



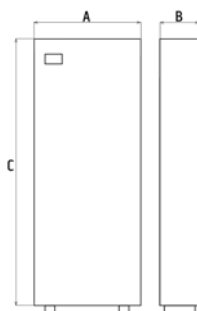
CARACTERÍSTICAS

- 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

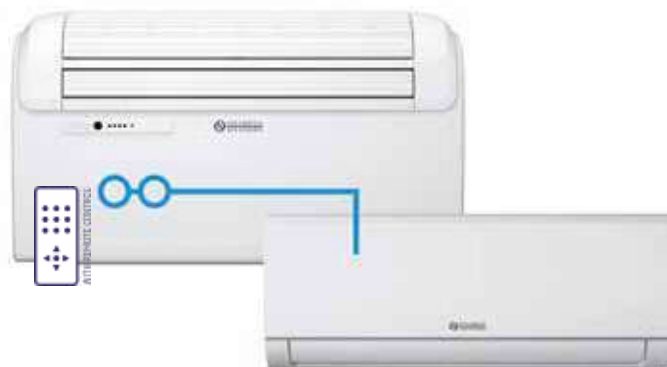
(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

NEW

UNICO TWIN

El sistema para climatizar dos ambientes contemporáneamente sin unidades exteriores



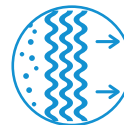
TWIN TECHNOLOGY

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**

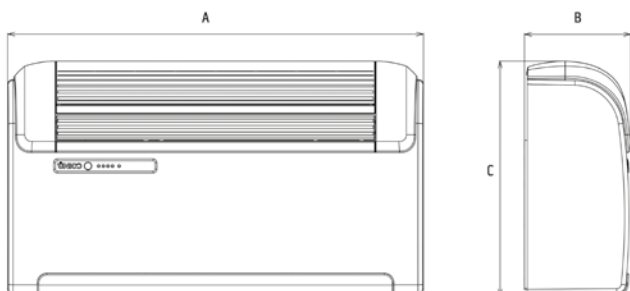
CARACTERÍSTICAS master

- 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.

UNICO EASY

Climatizador sin unidad exterior en formato consola.



PIES DE APOYO

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



MANDOS TACTILES

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).



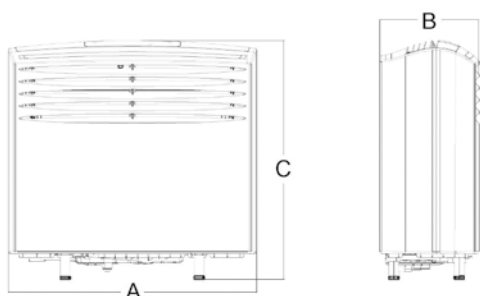
CARACTERÍSTICAS

- 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	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 backup auxiliar, para los climas más rígidos



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 BACKUP 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.



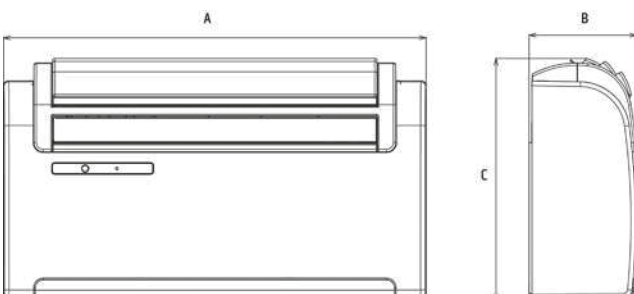
CARACTERÍSTICAS

- 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
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Grado de protección de las carcassas			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
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

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

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



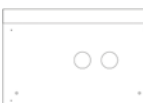
B0775

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



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 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 AIR
UNICO EDGE
UNICO PRO

UNICO TOWER
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 AIR
UNICO EDGE
UNICO PRO

UNICO TWIN
UNICO R
UNICO EASY



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

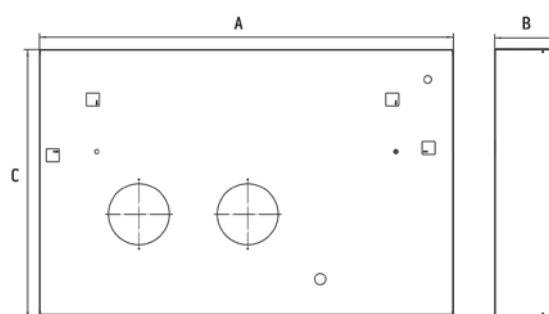
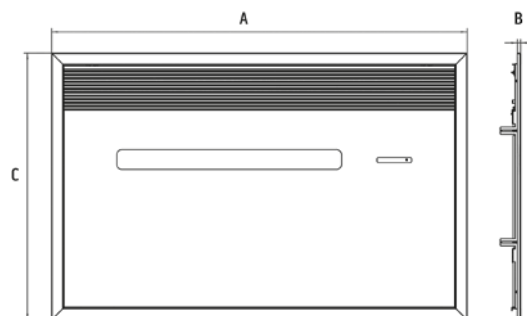
Cómo hacer invisible el climatizador, fuera y dentro de casa

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.

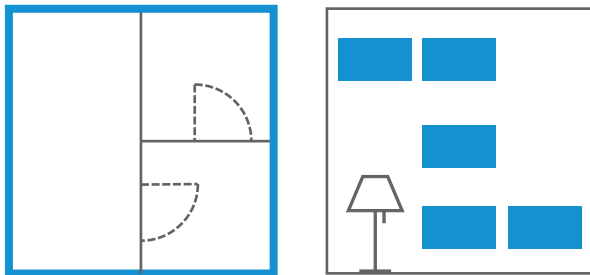
PANEL EMPOTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

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



Líneas guía para la instalación

Las principales reglas a seguir



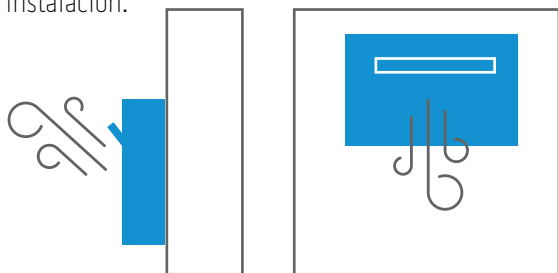
Selección de la posición

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 CONDITIONER

UNICO AIR

Solo 16 cm de grosor.
También empotrable

ON/OFF	01503	Unico Air 8 SF gas R410A	€ 1.495,00
	01504	Unico Air 8 HP gas R410A	€ 1.535,00
INVERTER	02112	Unico Air 20 SF EVA gas R32	€ 1.980,00
	02111	Unico Air 20 HP EVA gas R32	€ 2.055,00
	02094	Unico Air 25 SF EVA gas R32	€ 2.055,00
	02095	Unico Air 25 HP EVA gas R32	€ 2.160,00
	01997	Unico Air Inverter 10 SF gas R410A rigenerato	-

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

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



UNICO EDGE

Diseño Ercoli+Garlandini

ON/OFF	02132	Unico Edge 30 SF RFA gas R410A	€ 1.800,00
	02133	Unico Edge 30 HP RFA gas R410A	€ 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

UNICO TOWER

Formato vertical

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

UNICO EASY

Formato de consola

ON/OFF	02037	Unico Easy S1 SF gas R410A	€ 1.170,00
	02036	Unico Easy S1 HP gas R410A	€ 1.250,00

UNICO R

2 kW backup auxiliar

ON/OFF	01495	Unico R 10 HP gas R410A rigenerato	€ 1.800,00
	01496	Unico R 12 HP gas R410A rigenerato	€ 1.900,00

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

				UNICO AIR	UNICO EDGE	UNICO PRO	UNICO TOWER	UNICO TWIN	UNICO EASY	UNICO R
ACCESORIOS UNICO	B1015	Kit Wi-Fi Unico	€ 100,00	○	○	○	○	—	—	○
	B1014	Interfaz serial	€ 120,00	○	○	○	○	—	○	○
	B1012	Mando de mur inalámbrico	€ 130,00	○	○	○	○	—	○	○
	B0776	Panel de cierre para estructura empotrada	€ 350,00	○	—	—	—	—	—	—
	B0775	Kit encofrado para empotrado	€ 150,00	○	—	—	—	—	—	—
	B0565	Kit instalación para Ø 200 mm	€ 150,00	—	○	—	—	○	—	○
	B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm	€ 115,00	○	○	○	○	○	○	○
	B0620	Cable calentador	€ 115,00	○	○	○	○	○	—	○
B0753	Kit protección lluvia 200 mm	€ 70,00	○	○	○	—	○	○	○	

