

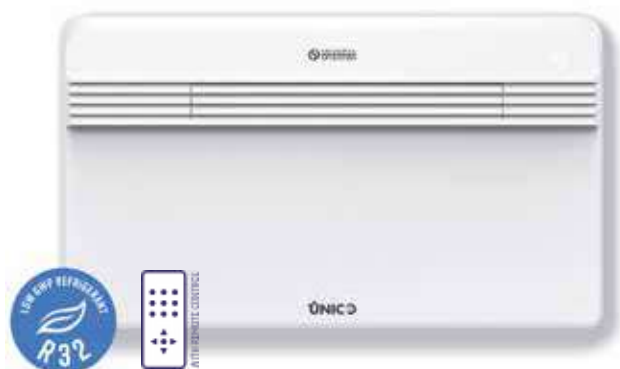
UNICO PRO

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 el refrigerante R32, caracterizado para un efecto invernadero reducido de casi el 70% (respecto al 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.



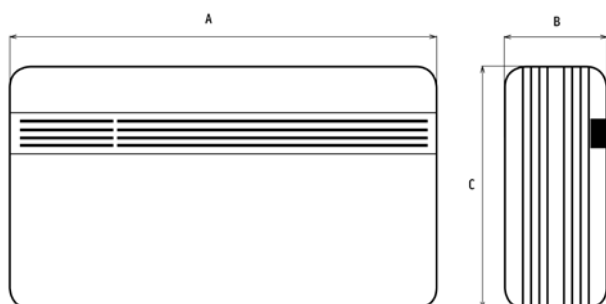
CARACTERÍSTICAS

- 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 neto	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.