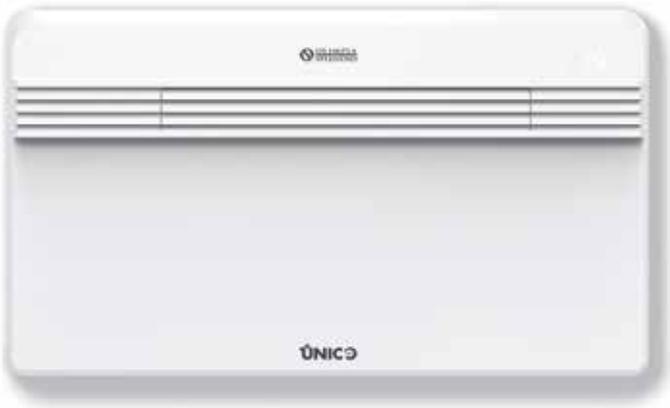


UNICO PRO

El más potente y eficiente, con motor inverter



POTENCIA Y EFICIENCIA

Súper potencia refrigerante y elevada clase de eficiencia (hasta la A+).



DESIGN ITALIANO PLURIPREMIADO

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



NUEVO INVERTER SYSTEM

Motor inverter de nueva generación, con amplio rango de frecuencias. ventiladores DC inverter y gestión electrónica de la válvula de expansión.



BOMBA DE CALOR

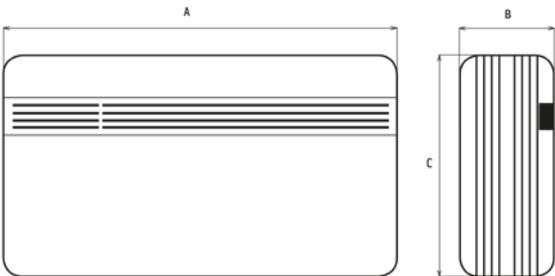
Climatización en bomba de calor Gracias a esta función, es posible calentar y reemplazar la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.

CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos de potencia Máx: 3,4 kW y 3,5 kW
- Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)
- Clase hasta **A+**
- Gas refrigerante R410A*
- Unico instalación de pared arriba o abajo y todo desde el interior.
- Todos los componentes internos son accesibles desde la parte frontal en la máquina ya instalada
- Mando de pared inalámbrico (Opcional)
- 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
- Temporizador 24h

FUNCIONES

- Función Economy:** permite el ahorro de energía, optimizando automáticamente las prestaciones de la máquina
- Solamente función de ventilación**
- Solamente función de deshumidificación**
- Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.
- Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura un ruido reducido para un mayor bienestar nocturno.
- Función Silent Mode:** modalidad que hace reducir al mínimo la sonoridad de la máquina. El compresor y los ventiladores son configurados para reducir la potencia sonora hasta -10 dB(A).



UNICO PRO			
A	B	C	Peso
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

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

HASTA AGOTARSE

HASTA AGOTARSE

			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		
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW		
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)				
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	0,7	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 máximo en refrigeración (1)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Consumo máximo en calefacción (1)		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
Radiador eléctrico			-	-
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)		
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 de 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 (Nº polos x sección mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas Ambiente interior	Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción	DB 27°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción	DB 24°C - WB 18°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en 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

MODOS REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2m, presión mínima solo en 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.