

# UNICO® PRO inverter 12 HP A+

El climatizador **sin unidad exterior** mas eficiente de siempre.

UNICO PRO INVERTER 12 HP A+ Cod. 01866



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 3,4 kW
- Disponible en las versiones HP (Bomba de Calor)
- Clase **A+**
- Gas refrigerante R410A\*
- Instalación de pared arriba o abajo
- Sencillez de instalación: Unico se instala todo desde el interior en pocos minutos
- Mando de pared inalámbrico (Opcional)
- Amplio flap para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Display retroiluminado con comando touch integrado en máquina
- Telecomando multifunción con display LCD de serie
- Temporizador 24h

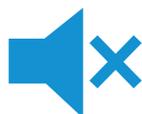
## FUNCIONES

- € **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 una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno, nocturno.
- 🔊 **Función Silent Mode:** Nueva modalidad que hace reducir al mínimo la sonoridad de la máquina.



## NUEVO INVERTER PRO Olimpia Splendid

Potente, versátil y eficiente gracias a un amplia gama de frecuencias disponibles y la gestión electrónica de la válvula de expansión.



## SILENT MODE

Todo el silencio que deseas con la función "silent mode" Un verdadero "director de orquesta" que dirige o coordina hábilmente el compresor inversor (INVERTER PRO) y las secciones ventiladas (V PRO) para el máximo confort sonoro, hasta -10dB(A)\*\*. Todo enmarcado en un cuerpo hermoso y revestido con materiales fonoabsorbentes de vanguardia.



## FULL INVERTER DC FAN

Todos los ventiladores son inversores DC y utilizan un nuevo diseño de las superficies (V PRO). Diseñados para garantizar consumos reducidos y máxima silenciosidad en cualquier condición de empleo.



## DISEÑO Y FABRICADO EN ITALIA

Diseñado básicamente en tono blanco, para adaptarse perfectamente en cualquier ambiente doméstico.



## 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.



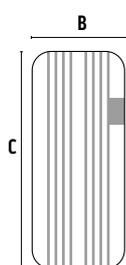
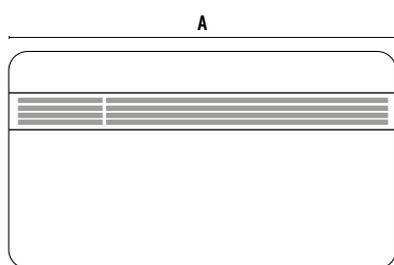
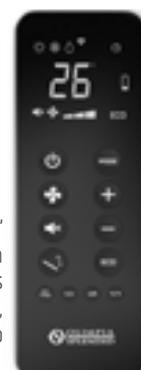
## HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Clase A+ en refrigeración.



## MANDO A DISTANCIA

Mando a distancia "full digital" gracias al cual se activan desde remoto, funciones cuales "deshumidificación", "silent mode", "sleep", sólo ventilación.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+				
	A	B	C	peso kg
mm	903	215	520	39

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

\*\*potencia acústica

			UNICO PRO INVERTER 12HP A+
Código producto			01866
Potencia refrigeración (mín/máx) (1)		kW	1,7 / <b>3,4</b>
Potencia calefacción (mín/máx) (1)		kW	1,5 / <b>3,0</b>
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	<b>2,2</b>
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	<b>2,4</b>
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			<b>A+</b>
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			<b>A</b>
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO		22
Consumo de energía en el "modo de espera" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función refrigeración	QDD	kWh/h	0,7
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función calefacción	QDD	kWh/h	0,8
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,7
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	0,8-1,7
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	3,5-7,5
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalitá riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2
Consumo máximo en calefacción (1)		kW	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,3
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 390 / 350
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	490 / 390 / 350
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	600 / 120
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	600 / 120
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			6
Diámetro orificios pared		mm	162** / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	903 x 520 x 215
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 330
Peso (sin embalaje)		Kg	39
Peso (con embalaje)		Kg	42
Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2)		dB(A)	<b>32-43</b>
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Nivel presión sonora Silent Mode		dB(A)	34
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49
Grado de protección de las carcassas			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,58
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,20
Cable de conexión (Número de polos por sección mm²)			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	DB -10°C
	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 DE CALEFACCION: Temperatura: Ambiente exterior DB 7°C / WB 6°C; Ambiente interior DB 20°C / WB 15°C

MODO DE REFRIGERACION: Temperatura Ambiente exterior DB 35°C / WB 24°C; Ambiente interior DB 27°C / WB 19°C

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

- Gracias al mantenimiento del mismo interese de los agujeros de entrada y salida del aire y la preparación para ser instalado incluso con agujeros de 162 mm de diámetro, los modelos de la gama Unico Smart,

Unico Inverter y Unico Air pueden reemplazar fácilmente los modelos Unico Star y Unico Sky instalados anteriormente.

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

\*\* Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202mm. Gracias al mantenimiento de la distancia entre ejes de los orificios de entrada y de salida del aire y a su predisposición. La máquina puede ser instalada incluso con orificios de 162 mm de diámetro