

UNICO® TOWER inverter 12 HP

El climatizador **sin unidad exterior**
con solo 470 mm de anchura
y 185 mm de profundidad

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



CARACTERÍSTICAS

Potencia Max: hasta 2,95 kW
Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)
Clase **A**
Gas refrigerante R410A*
Instalación 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
Mando a distancia 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, notturno.
- 🔊 **Función Silent Mode:** Nueva modalidad que hace reducir al mínimo la sonoridad de la máquina.

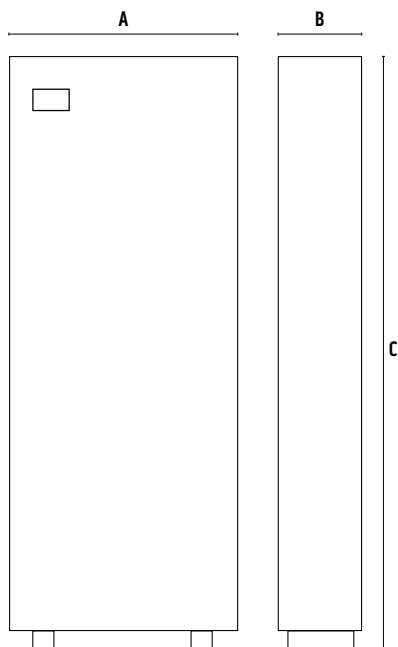


BOMBA DE CALOR

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

AMPLIO FLAP SUPERIOR

Flap superior motorizado para la regulación del flujo del aire en ambiente.



DISEÑADO Y FABRICADO EN ITALIA

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



INVERTER SYSTEM de OLIMPIA SPLENDID



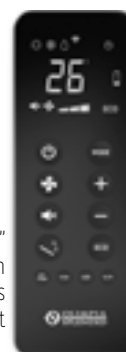
SILENT MODE

Todo el silencio que deseas con la función "silent mode"



MANDO A DISTANCIA

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



UNICO TOWER INVERTER 12 HP

	A	B	C	peso kg
mm	470	185	1390	-

			UNICO TOWER INVERTER 12 HP
Código producto			01924
Potencia refrigeración (mín/máx) (1)		kW	1,45 / 2,95
Potencia calefacción (mín/máx) (1)		kW	1,45 / 3,10
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,45
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,55
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	0,8
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		29
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	0,9
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función calefacción	QDD	kWh/h	0,8
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,45
Silent mode Capacidad calefacción		kW	1,45
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		kW	1700
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	8,54
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	1400
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	6,20
Consumo máximo en calefacción (1)		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 / - / -
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	260 / - / -
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	486 / -
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	486 / -
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			6
Diámetro orificios pared		mm	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
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			31
Nivel potencia sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Grado de protección de las carcassas			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,50
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 CALEFACCIÓN: Temperatura: Ambiente exterior DB 7°C / WB 6°C; Ambiente interior DB 20°C / WB 15°C
MODO DE REFRIGERACIÓN: 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 interés 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