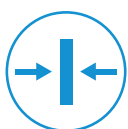


NEW

# UNICO TOWER

## El climatizador sin unidad externa, en formato vertical



### 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.



### MANDOS TÁCTILES

Pantalla retroiluminada y mandos táctiles en la máquina.



### NUEVO INVERTER SYSTEM

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



### BOMBA DE CALOR

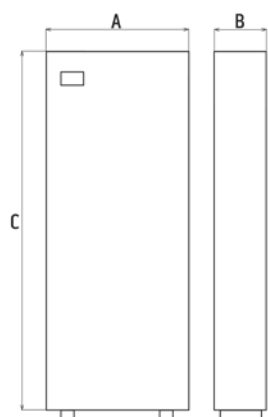
Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y reemplazar la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 2,9 kW
- Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)
- Clase **A**
- Gas refrigerante R410A\*
- Bastidor completamente en metal
- Instalación abajo
- Sencillez de instalación: Unico se instala todo desde el interior en pocos minutos
- Mando de pared inalámbrico (Opcional)
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles 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 -13 dB(A).



UNICO TOWER			
A	B	C	Peso
470 mm	185 mm	1390 mm	54 kg

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

				Unico Tower 25 HP RVA
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>				02153
<b>EAN CÓDIGO</b>				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 máximo en refrigeración (1)		A		3,5/8,5
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW		0,4/1,4
Consumo máximo en calefacción (1)		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
Numero Velocità di ventilazione interna				3
Numero Velocità di ventilazione esterna				6
Diámetro orificios pared		mm		162
Radiador eléctrico				-
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 carcassas				IP20
Gas refrigerante*		Tipo		R410A
Potencial de 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	<b>Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 18°C
	<b>Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción</b>	DB 27°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción</b>	-
Temperaturas ambiente exterior	<b>Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	-
	<b>Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción</b>	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 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