

UNICO® inverter 13 A+ hp

UNICO INVERTER 13 A+ HP Cod. 01716

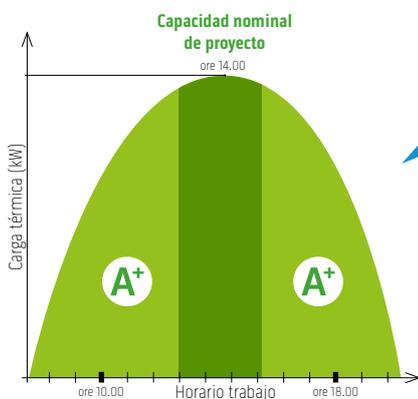


Design by King e Miranda



DUAL INVERTER MODE (D.I.M.)

El corazón tecnológico del DIM reside en un innovador algoritmo de control que optimiza la eficiencia cuando la máquina trabaja al 70% de la carga térmica ambiental. Este algoritmo permite cumplir la demanda real de la carga térmica al 70% de la absorción total con una reducción de las horas de funcionamiento de 25% con respecto a nuestro Unico Inverter tradicional.**



Consumo en refrigeración 0,6 kW:
- 25% respecto a OS Inverter tradicional

UNICO INVERTER 13 A+ HP				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	506	39

CARACTERÍSTICAS

Potencia: 2,8 kW
 Disponible en la versión: HP (Bomba de calor)
 Doble Clase **A+**
 Gas refrigerante R410A*
 Ventilador inverter DC de alta eficiencia
 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
 Mando a distancia multifunción
 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.



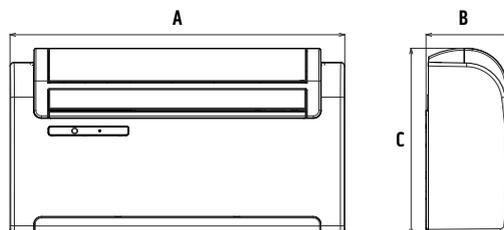
PURE SYSTEM 2

Un sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (anula las pequeñas partículas tales como humo, polvo, polen, pelo de animales y ayuda a prevenir las reacciones alérgicas) con el filtro de carbón activo (elimina los malos olores e inactiva cualquier gas nocivo para la salud).



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.



* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088
 ** Tests interiores de laboratorio sobre la gama tradicional Olimpia Splendid

			UNICO INVERTER T3 A+ HP
Código producto			01716
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,8
Potencia refrigeración (mín/máx) (1)		kW	1,8 / 3,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,7
Potencia calefacción (mín/máx) (1)		kW	1,8 / 3,0
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,6
Potencia absorbida para la refrigeración (mín/máx) (1)		kW	0,58 / 1,40
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	2,8
Consumo para la refrigeración (mín/máx) (1)		A	2,4 / 6,1
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8
Potencia absorbida para la calefacción (mín/máx) (1)		kW	0,53 / 1,30
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,8
Consumo para la calefacción (mín/máx) (1)		A	2,4 / 5,9
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		3,1
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			
Capacidad nominal de proyecto	Prated	kW	2,0
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO		12
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
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1400
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	6,4
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		W	1300
Consumo máximo en calefacción (1)		A	5,8
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		W	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	500/340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	500/340
Velocidad de ventilación interior			3
Velocidad de ventilación exterior			1
Diámetro orificios pared		mm	202
Radiador eléctrico			-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 506 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		Kg	39
Peso (con embalaje)		Kg	42
Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2)		dB(A)	33-43
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58
Grado de protección de las carcasas			IP 20
Gas refrigerante**		Tipo-Type	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,50
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,6
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

(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