



# UNICO INVERTER

Hasta 3.2 kW de potencia, con motor inverter



## GAS REGENERADO

El gas R410A regenerado es un refrigerante idéntico al original, pero recuperado de sistemas existentes. Para una economía siempre, más circular



## INVERTER SYSTEM

La velocidad del motor es regulada constantemente en función de la temperatura configurada, para optimizar los consumos energéticos.



## 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 (sólo versión HP).

## CARACTERÍSTICAS

Potencia Máx: 3,2 kW

Disponibile en las versiones: SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)

Clase en enfriamiento **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)

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).

Mando a distancia multifunción

Temporizador 24h

## FUNCIONES

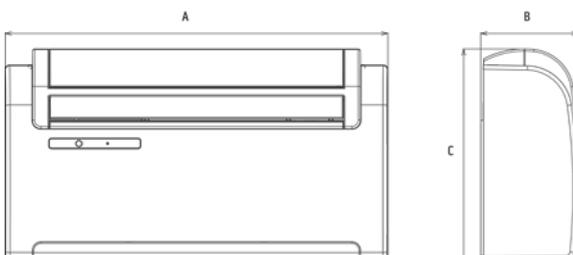
**Función Economy:** permite el ahorro de energía, optimizando automáticamente las prestaciones de la máquina

**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.



UNICO INVERTER			
A	B	C	Peso
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

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

HASTA AGOTARSE

HASTA AGOTARSE

			Unico Inverter 12 SF	Unico Inverter 12 HP
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			01067	01052
<b>EAN CÓDIGO</b>			8021183010671	8021183010527
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,8/3,2	1,8/3,2
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	1,8/3,2
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	KW	2,7	2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	2,7
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,6	4,6
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	3,8
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,7	2,7
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	3,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)				
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	29	29
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	1,0	1,0
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	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		kW	0,6/1,4	0,6/1,4
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	2,7-6,4	2,7-6,4
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	-	0,5/1,3
Consumo máximo en calefacción (1)		A	-	2,4-5,9
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	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	520/350	500/340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	500/340
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	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		Kg	39	40
Peso (con embalaje)		Kg	43	43
Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A regenerado	R410A regenerado
Potencial de calefacción global	GWP		2088	2088
Carga gas refrigerante		Kg	0,57	0,58
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,6	3,6
Cable de conexión (Número de polos por sección m2)			3 x 1,5	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 pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo 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.