

UNICO® inverter

El primer climatizador sin unidad exterior con **tecnología inverter**.

UNICO INVERTER 9 SF código 01068
 UNICO INVERTER 9 HP código 01060
 UNICO INVERTER 12 SF código 01067
 UNICO INVERTER 12 HP código 01052



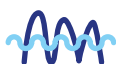
Design by King e Miranda

CARACTERÍSTICAS

Dos modelos de potencia: 2,3 kW - 2,7 kW
 Disponible en las versiones: SF (Sólo Frío) – HP (Bomba de Calor)
 Doble 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
 Mando a distancia multifunción
 Temporizador 24h

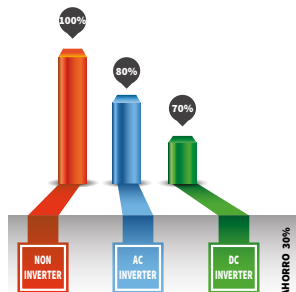
FUNCIONES

- ⊕ **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.



INVERTER SYSTEM

Gracias a la tecnología inverter, Unico garantiza una reducción del consumo del 30% con respecto a los motores con tecnología tradicional.



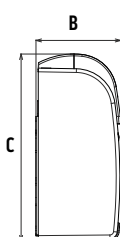
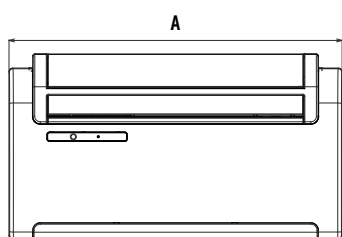
BOMBA DE CALOR

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



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).



UNICO INVERTER				Peso kg
A	B	C		
mm	902	230	506	39

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

			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Código producto			01068	01067	01060	01052
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,3	❄️ 2,7
Potencia refrigeración (mín/máx) (1)		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	-	🔥 2,4	🔥 2,7
Potencia calefacción (mín/máx) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Potencia absorbida para la refrigeración (mín/máx) (1)		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,9	4,6	3,9	4,6
Consumo para la refrigeración (mín/máx) (1)		A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
Potencia absorbida para la calefacción (mín/máx) (1)		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	-	3,4	3,8
Consumo para la calefacción (mín/máx) (1)		A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	-	3,2	3,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	-	A	A
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0
Consumo de energía en el "modo de espera" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función calefacción	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1300	1400	1300	1400
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,8	6,4	5,8	6,4
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		W	-	-	1200	1300
Consumo máximo en calefacción (1)		A	-	-	5,3	5,8
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		W	-	-	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,0	1,1	1,0	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	520/350	520/350	520/350	500/340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	-	520 / 350	500 / 340
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			6	6	6	6
Diámetro orificios pared		mm	202*	202*	202*	202*
Radiador eléctrico			-	-	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		Kg	39	39	39	40
Peso (con embalaje)		Kg	43	43	43	43
Nivel de presión sonora (Mín-Máx) (2)		dB(A)	🔊 33-42	🔊 33-43	🔊 33-42	🔊 33-43
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	58	57	58
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante**		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,57	0,57	0,57	0,58
Máx. presión de ejercicio		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
Cable de conexión (Número de polos por sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	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 intereje 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