

# UNICO® AIR INVERTER EMPOTRADO

El climatizador sin unidad exterior empotrado.  
Hoy también inverter.



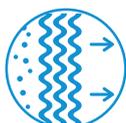
## INVERTER SYSTEM de OLIMPIA SPLENDID

Para ahorros de energía de hasta el 30%.



## 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.



## 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).



## SILENT SYSTEM

Hasta el 10% más silencioso a la velocidad mínima.  
Presión acústica  $27 \text{ dB (A)}$  \*



## SLIM DESIGN

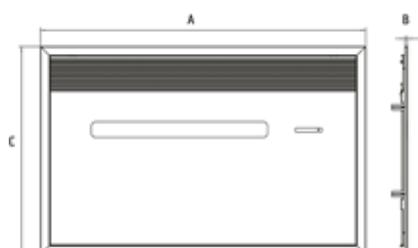
Toda la tecnología de Unico en tan sólo 16 cm de espesor interior y sólo 9 mm de espesor del marco exterior.

## CARACTERÍSTICAS

Dos modelos de potencia Máx: 2,16 Kw y 2,75 Kw  
Disponibles 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

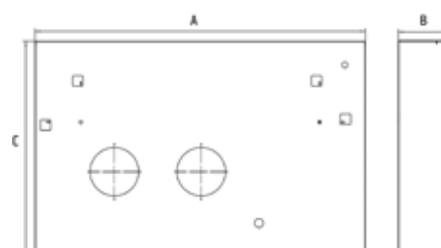
## FUNCIONES

**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.



PANEL DE CIERRE PARA EMPOTRAR		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

ESTRUCTURA PARA EMPOTRAR		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



\* Medición en cámara semianecoica a 2m de distancia sólo ventilación.

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

			Unico Air Inverter 8SF	Unico Air Inverter 8HP	Unico Air Inverter 10 SF C	Unico Air Inverter 10HP
CÓDIGO PRODUCTO			01601	01600	01997	01802
EAN CÓDIGO			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75	1,2/2,75
Potencia calefacción (mín/máx)			-	1,1/2,04	-	1,1/2,40
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW				
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-			
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	2,5	-	2,9
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)						
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-			
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0
Consumo de energía en 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	0,7	0,7	0,9	0,9
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
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)		kW	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
Consumo máximo en calefacción (1)		A	-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	380 / 190	-	380 / 190
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			2	2	2	2
Diámetro orificios pared		mm	162	162	162	162
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	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)		Kg	37	37	39	39
Peso (con embalaje)		Kg	41	41	43	43
Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2)		dB(A)				
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A	R410A reclaimed	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,37	0,37	0,36	0,36
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
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 refrigeración	-
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 refrigeración	DB -15°C

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511 - MODO DE CALEFACCION: Temperatura: Ambiente exterior DB 7°C / WB 6°C; Ambiente interior DB 20°C / WB 15°C - MODO DE REFRIGERACION: 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 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.