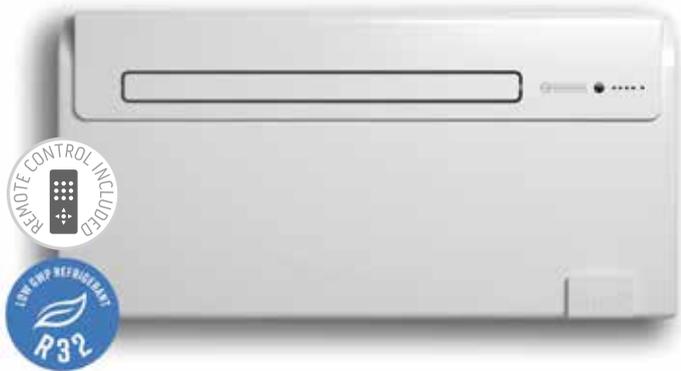




# UNICO AIR

## El más fino, con motor inverter y gas R32

Cod. 02237



**DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN**  
Obligatorio para la versión HP.



### SLIM DESIGN

Toda la tecnología de Unico en tan sólo 16 cm de espesor. Unico Air es el climatizador sin unidad exterior más fino de siempre.



### SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, la presión sonora desciende hasta 27 dB(A)\*



### GAS DE BAJO GWP

Utiliza refrigerante R32: más eficiente y con un efecto invernadero reducido en casi un 70% (en comparación con el R410A).



### INVERTER TECHNOLOGY

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

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 2,4 kW
- Disponible en la version HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32
- Amplio tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- 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

### FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción (solo HP), deshumidificación y ventilación**
- Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina
- Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- Temporizador 24 h**

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



# Climatizadores y bombas de calor aire-aire sin unidad externa

NEW

			Unico Next 10 HP PVAN	Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air 10 HP EVA
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			02456	01503	01504	02237
<b>EAN CÒDIGO</b>			8021183024562	8021183015034	8021183015041	8021183022377
Potencia refrigeración (mín/máx)		KW	1,0 / 2,5	-	-	1,9/2,4
Potencia calefacción (mín/máx)		KW	1,0 / 2,3	-	-	1,8/2,3
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	KW	2,1	1,8	1,8	2,2
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	KW	1,7	-	1,7	2,1
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	KW	0,8	0,7	0,7	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,7	3,1	3,1	4,7
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	KW	0,5	-	0,5	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,4	-	2,5	3,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1	-	3,1	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	-	A	A
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14	14,0	14,0	33
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,8	0,7	0,7	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,5	-	0,5	0,7
Silent mode Capacidad refrigeración		kW	1,4	-	-	-
Silent mode Capacidad calefacción		kW	1,4	-	-	-
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	0,3 / 1,1	-	-	0,7/1,1
Consumo en refrigeración (min/max)		A	2,5 / 7,2	-	-	3,7/5,3
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	0,3 / 1,0	-	-	0,5/0,8
Consumo máximo en calefacción (min/max)		A	2,1 / 5,9	-	-	2,5/4,6
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,7	0,6	0,6	0,8
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	380/270/195	215/180/150	215/180/150	235/180/150
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	380/270/195	-	215/180/150	190/170/150
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	650/350	380	380	380/190
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	650/350	-	380	380/190
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			6	1	1	2
Diámetro orificios pared **	mm		162/202	162	162	162
Resistencia eléctrica de calefacción			-	-	-	-
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		1015 x 540 x 180	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		1100 x 605 x 290	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)	kg		41	37	37	39
Peso (con embalaje)	kg		43	41	41	43
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)	dB(A)		26-40	27-38	27-38	27-38
Nivel presión sonora Silent Mode	dB(A)		30	-	-	-
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo		R290	R410A	R410A	R32
Potencial calefacción global	GWP		3	2088	2088	675
Carga gas refrigerante	kg		0,145	0,47	0,47	0,37
Máx. presión de ejercicio	MPa		3,1	4,20	4,20	4,28
Cable de conexión (N° polos x 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	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	DB 18°C	DB 18°C	DB 18°C
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	-	-	-
Temperaturas ambiente exterior	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración</b>	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración</b>	-	-	-
	<b>Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción</b>	DB -15°C	DB -15°C	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. Siempre que sean necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.