

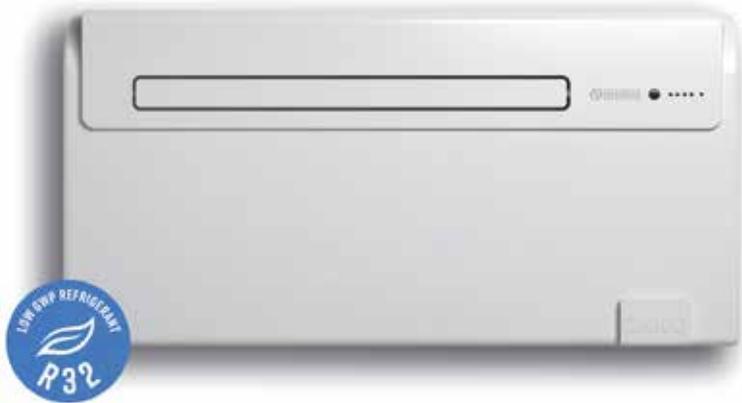
NEW

Italian design by:

# UNICO AIR



El más fino, con motor inverter y gas R32



### GAS DE BAJO GWP

Utiliza el refrigerante R32, caracterizado para un efecto invernadero reducido de casi el 70% (respecto al R410A).



### SLIM DESIGN

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



### SILENT SYSTEM

Gracias a materiales fonoabsorbentes y antivibrantes, Unico Air asegura los niveles de ruido más bajos de la gama. La presión sonora desciende hasta 27 dB(A)\*



### 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

- Dos modelos de potencia Máx: 2,1 kW y 2,4 kW
- Disponible en las versiones SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32\*\*
- 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 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
- 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 AIR 20			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR 25			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	500 mm	39 kg

\* Medición en cámara semianecoica a 2m de distancia solo ventilación.  
 \*\* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>			02112	02111	02094	02095
<b>EAN CÓDIGO</b>			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
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	0,8	0,8
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	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
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)						
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-		-	
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	24	24	33	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	0,7	0,7	0,8	0,8
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,7
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	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Consumo máximo en calefacción (1)		A	-	2,0/3,7	-	2,5/4,6
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			
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 carcassas			IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32	R32	R32
Potencial de calefacción global	GWP		675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
Cable de conexión (Nº 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>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 prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2m, presión mínima solo en ventilación.

\* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.