

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 unidad 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)*



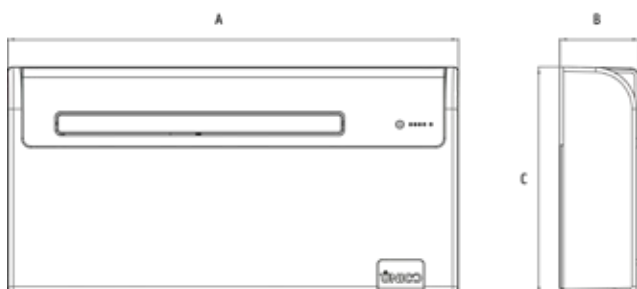
CARACTERÍSTICAS

- 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
- 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**

DIMENSIONES Y PESO



		20	25
A	mm	978	978
B	mm	164	164
C	mm	491	500
Peso neto	kg	37	39

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

DATOS TÉCNICOS

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO			02112	02111	02094	02095
EAN CÓDIGO			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	1,7	1,7	2,2	2,2
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-	1,6	-	2,1
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 en refrigeración (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Potencia absorbida en calefacción (min/max)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Consumo máximo en calefacción (min/max)		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
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	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)	27-38	27-38	27-38	27-38
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 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 (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	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 35°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 24°C - WB 18°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	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 675.