

# UNICO TWIN

El sistema para climatizar dos ambientes simultáneamente sin unidades exteriores

Cod. 02207

Cod. 01996



**DESCARGA DE LA  
CONDENSACIÓN**  
Obligatorio.



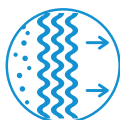
## DISEÑO ITALIANO

Diseñado por el estudio italiano Ercoli + Garlandini, destaca por sus líneas suaves, con sabor retro, combinado con una textura con una fuerte personalidad.



## TWIN TECHNOLOGY

Dos unidades, conectadas por un circuito frigorífico, que pueden utilizarse simultáneamente o por separado.



## PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).



## 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

Funcionamiento autónomo o combinado: si se escoge el funcionamiento contemporáneo las dos unidades comparten la potencia disponible. Disponible en las versiones: HP (Bomba de Calor)

Clase en enfriamiento **A**

Gas refrigerante R410A

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).

Doble mando a distancia multifunción

## FUNCIONES

**Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**

**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**

\* En el funcionamiento contemporáneo las unidades internas están forzadas a la velocidad mínima.



			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
CÓDIGO PRODUCTO			02207	01996
EAN CÓDIGO			8021183022070	8021183019964
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	2,6	2,5
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,5	2,2
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,3	4,2
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,5	3,2
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,7	-
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	-
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A	-
Consumo de energía en el "termostato off"	PTO	W	14,0	-
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB	W	0,5	-
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función refrigeración	QDD	kWh/h	0,9	-
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) - función calefacción	QDD	kWh/h	0,8	-
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	-
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	-
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)		W	1200	1200
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,4	5,4
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		W	1080	1080
Consumo máximo en calefacción (1)		A	4,8	4,8
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1	1,0
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Velocidad de ventilación interior			3	3
Velocidad de ventilación exterior			3	-
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Peso (sin embalaje)		kg	40,5	7,5
Peso (con embalaje)		kg	44,0	9,6
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Grado de protección de las carcassas			IP 20	IP X1
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	-
Potencial calefacción global	GWP		2088	-
Carga gas refrigerante		kg	0,78	-
Cable de conexión (Nº polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	-	1/4 - 6,35
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longitud de los tubos (máx.)		m	-	10
Desnivel máximo		m	-	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 -10°C

El rendimiento y el funcionamiento óptimo están garantizados con las unidades funcionando alternativamente.

\* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

El rendimiento se mide con una longitud de tubería de gas de 5 m.

(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 no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

\*\* Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.