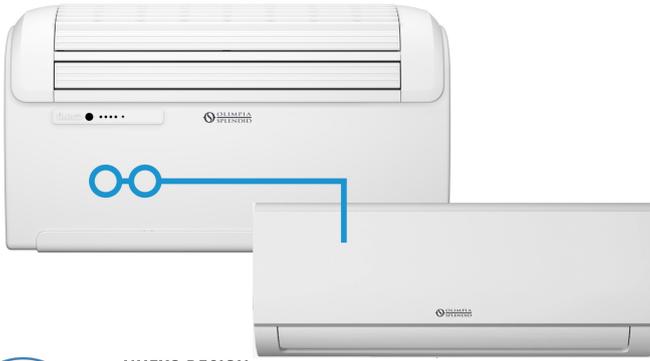


Unico Twin

El sistema para climatizar dos ambientes contemporáneamente sin unidades exteriores

Cod. 02207

Cod. 01996



NUEVO DESIGN

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

CARACTERÍSTICAS master

Capacidad frigorífica: 2.6 kW

Capacidad en función HP (bomba de calor): 2.5 kW

Versatilidad de instalación: Instalación de pared arriba o abajo

Sencillez de instalación: Unico Twin se instala todo desde el interior en pocos minutos

Amplio flap para una difusión homogénea del aire en el ambiente.

CARACTERÍSTICAS wall

Capacidad nominal de refrigeración: 2.5 kW

Capacidad nominal de calefacción: 2.2 kW

Nivel de potencia acústica: 46 dB(A)

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.

NEW

NEW

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
CÓDIGO PRODUCTO			02207	01996
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)				-
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)				-
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	
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	5,4	
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		W	1080	
Consumo máximo en calefacción (1)		A	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
Peso (sin embalaje)		kg	40,5	7,5
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)		dB(A)	 33-42	 25-36
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP X1
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	-
Potencial calefacción global	GWP		2088	-
Carga gas refrigerante		kg	0,78	-
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5	3 x 1
∅ 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

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

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

En el funcionamiento contemporáneo, las velocidades de ventilación del aire ambiente son forzadas a la mínima velocidad.

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.