

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO TWIN

[RFA]

Tamaño	30
Clase energética	A
Tecnología	on/off
Refrigerante	R410A



Twin Technology

La solución para climatizar simultáneamente dos habitaciones, sin la instalación de la unidad exterior. Las dos unidades internas, conectadas por circuito frigorífico, pueden funcionar tanto de forma autónoma como en paralelo. En este último caso, las dos unidades comparten la potencia disponible y se fuerzan a la velocidad mínima.

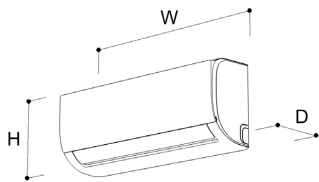
Simplicidad de instalación

La primera unidad (master) se instala en la pared perimetral del primer ambiente a climatizar. La segunda unidad (pared), instalada en el segundo ambiente a climatizar, se conecta a la primera gracias a los grifos frigoríficos alojados en la parte derecha de la unidad principal: la longitud máxima de las líneas frigoríficas es de 10 metros. No es posible añadir gas además de la precarga.

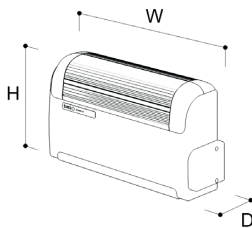
INFO TÉCNICA

- Drenaje de condensados obligatorio si se utiliza para calefacción. Consulte los detalles en el manual de instalación.
- Sistema de filtrado múltiple compuesto por filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los olores).
- Gran aleta para una difusión uniforme del aire en la habitación.

DIMENSIONES Y PESO



		Wall
W	mm	805
H	mm	285
D	mm	194
PESO NETO	kg	7,5



		Master
W	mm	944
H	mm	516
D	mm	229
PESO NETO	kg	40,5



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Sleep Mode



Temporizador

ACCESORIOS COMPATIBLES

B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0984	Kit predisposición agujeros diámetro 200 mm
B0620	Cable calefactor
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm



DATOS TÉCNICOS

				Unico Twin Master 30 HP RFA	Unico Twin Wall S1
Código producto				02138	01996
EAN código				8021183021387	8021183019964
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 2,6	 2,5
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,6 / -	- / 2,5 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-	-
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,9 / 1,2	- / 0,9 / 1,2
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 4,3 / 5,4	- / 4,2 / 5,4
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,9	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A	-
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	360 / 430 / 490	180 / 230 / 310
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	340 / 370 / 500	-
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,1	1,0
EER	EERd	(1)		2,7	-
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	 2,5	 2,2
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 2,5 / -	- / 2,2 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-	-
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,1	- / 0,7 / 1,1
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	- / 3,5 / 4,8	- / 3,2 / 4,8
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,8	-
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A	-
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	330 / 400 / 450	310 / 360 / 470
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	340 / 370 / 500	-
COP	COPd	(1)		3,1	-
Resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			kW	-	-
Potencia absorbida máxima con resistencia eléctrica de calefacción			kW	-	-
Absorción máxima con resistencia eléctrica de calefacción			A	-	-
Caudal de aire interno con resistencia eléctrica de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	-	-
Presión sonora interna (mín./máx.)		(2)	dB(A)	 33-42	 25-36
Presión sonora interna en modo silencioso			dB(A)	-	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	14,0	-
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	230-1-50	-
Tensión de alimentación (mín/max)			V	198 / 264	-
Cable de conexión (Nº polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1
Velocidad de ventilación interior				3	3
Velocidad de ventilación exterior				3	-
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162/202	-
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1	-
Grado de protección de las carcasas				IP20	IPX1
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R410A	-
Carga gas refrigerante			kg	0,78	-
Potencial de calentamiento global	GWP			2088	-
Presión máxima de ejercicio			MPa	-	-
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ± 80°	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	944 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	9,6
Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	-	3/8 - 9,52
Longitud máxima de las tuberías			m	-	10
Desnivel máximo			m	-	5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C	-
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -10°C / DB 24°C	-
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 18°C / DB 35°C	-
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	- / DB 27° C	-

(1) Condiciones de prueba: los datos nominales 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 ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externa DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

(3) 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.

(4) Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088.