

DATOS TÉCNICOS UNICO TWIN



Nombre del producto			UNICO TWIN MASTER
Código del producto			01273
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pnom.	kW	2,6
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pnom.	kW	2,5
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,3
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,5
Índice de eficiencia energética 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 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 absorbida máxima en modalidad refrigeración (1)		W	1200
Absorción máxima en modalidad refrigeración (1)		A	5,4
Potencia absorbida máxima en modalidad calefacción (1)		W	1080
Absorción máxima en modalidad calefacción (1)		A	4,8
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx./med./mín.)		m³/h	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx./med./mín.)		m³/h	450 / 400 / 330
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
Velocidad de ventilación exterior			3
Diámetro orificios pared		mm	202**
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	902 x 516 x 229
Peso (sin embalaje)		Kg	40,5
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	55
Grado de protección de las carcasas			IP 20
Gas refrigerante		Tipo-Type	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	1975
Carga gas refrigerante		kg	0,85
Cable de alimentación (N° polos x sección mm2)			3 x 1,5



Nombre del producto			UNICO TWIN WALL
Código del producto			01274
Capacidad nominal de refrigeración (1)		kW	2,5
Capacidad nominal de calefacción (1)		kW	2,2
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)		kW	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	4,2
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)		kW	0,7
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	3,2
Potencia absorbida máxima en modalidad refrigeración (1)		W	1200
Absorción máxima en modalidad refrigeración (1)		A	5,4
Potencia absorbida máxima en modalidad Calefacción (1)		W	1080
Absorción máxima en modalidad calefacción (1)		A	4,8
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,0
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx./med./mín)		m³/h	450 / 400 / 340
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx./med./mín)		m³/h	450 / 400 / 340
Velocidad de ventilación interior			3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	760 x 253 x 190
Peso (sin embalaje)		Kg	8
Grado de protección de las carcasas			IP X1
Cable de conexión (N° polos x sección mm2)			3 x 1
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4 - 6,35
Diámetro tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8 - 9,52
Longitud máxima tuberías		m	10
Desnivel máximo		m	5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura ambiente interior	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 18°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 27°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en calefacción*	-
Temperatura ambiente exterior	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB -10°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 24°C - WB 18°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB -10°C

Las prestaciones y el funcionamiento óptimo resultan garantizados con las unidades funcionando de forma alternada.

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

Las prestaciones son medidas con tuberías de 5 m de longitud

(1) CONDICIONES DE PRUEBA: Los datos se refieren a la norma EN 14511.

** Gracias al mantenimiento de la misma distancia entre ejes de los orificios de entrada y de salida del aire y a la predisposición para ser instalado también con orificios de 162 mm de diámetro, Unico Twin Master puede sustituir fácilmente los modelos Unico Star y Unico Sky instalados anteriormente.