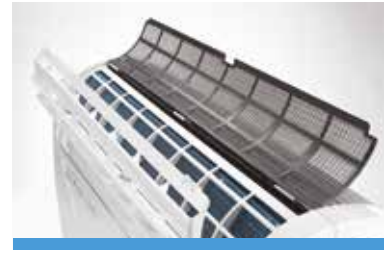


UNICO SMART

2.7 kW de potencia



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

Potencia: 2,3 kW y 2,7 kW

Disponible en las versiones: SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)

Clase en enfriamiento **A**

Gas refrigerante R410A*

Instalación de pared arriba o abajo

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

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).

Mando de pared inalámbrico (Opcional)

Mando a distancia multifunción

Temporizador 24h

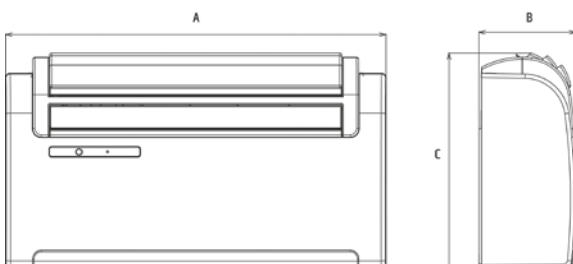
FUNCIONES

Solamente función de ventilación

Solamente función de deshumidificación

Función Auto: modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.

Función Sleep: aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.



UNICO SMART			
A	B	C	Peso
902 mm	229 mm	516 mm	40 kg

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088.

			Unico Smart 10 SF	Unico Smart 10 HP	Unico Smart 12 SF	Unico Smart 12 HP
CÓDIGO PRODUCTO			01491	01492	01493	01494
EAN CÓDIGO			8021183014914	8021183014921	8021183014938	8021183014945
Potencia refrigeración (mín/máx)		kW	-	-	-	-
Potencia calefacción (mín/máx)		kW	-	-	-	-
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW				
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	-		-	
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	3,0	-	3,3
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	14,0	14,0	14,0	14,0
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	0,9	0,9	1,0	1,0
Consumo de energía para aparatos de conducto doble (1) función calefacción	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,8
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	-	-	-	-
Consumo máximo en refrigeración (1)		A	-	-	-	-
Potencia máxima absorbida en calefacción (1)		kW	-	-	-	-
Consumo máximo en calefacción (1)		A	-	-	-	-
Potencia máxima absorbida con radiador eléctrico		kW	-	-	-	-
Consumo máximo con radiador eléctrico		A	-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Caudal de aire ambiente con radiador eléctrico		m³/h	-	-	-	-
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)		m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340
Velocidad de ventilación interior			3	3	3	3
Velocidad de ventilación exterior			3	3	3	3
Diámetro orificios pared **		mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Radiador eléctrico			-	-	-	-
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	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (sin embalaje)		Kg	40	40	40	40
Peso (con embalaje)		kg	44	44	44	44
Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2)		dB(A)				
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Grado de protección de las carcasas			IP 20	IP 20	IP20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Potencial de calefacción global	GWP		2088	2088	2088	2088
Carga gas refrigerante		kg	0,48	0,65	0,54	0,55
Máx. presión de ejercicio		Mpa	3,6	3,6	3,6	3,6
Cable de conexión (Nº 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	Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 18°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción	DB 27°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción	-
Temperaturas ambiente exterior	Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción	DB 24°C - WB 18°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en 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 prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2m, presión mínima solo en ventilación.

* Aparato 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.