BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SIN UNIDAD EXTERNA

UNICO AIR

[EFA]

Tamaño	**20**
Clase energética	**A**
Tecnologìa	**on/off**
Refrigerante	**R32**



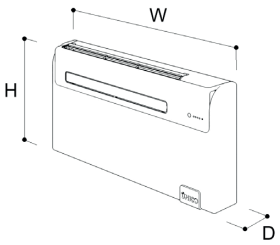
Diseño ultrafino: solo 16 cm de profundidad

Toda la tecnología de Unico está contenida en un volumen particularmente compacto (solo 16 cm de espesor) que simplifica su colocación en los espacios más reducidos de la casa, donde se integra fácilmente también gracias a la estética minimalista. Además, las dimensiones reducidas no impiden el confort acústico: gracias a los materiales fonoabsorbentes y antivibratorios y a la funcionalidad Sleep, el ruido de la unidad es uno de los más bajos.

Instalación también empotrada

Su reducido espesor la hace idónea para una instalación empotrada, lo que la hace única e invisible incluso dentro de casa. Con el uso del encofrado especial (1114x171xh125 mm) y del panel de cierre frontal de metal pintable (1173x9xh754 mm), integrar la unidad en el diseño interior del entorno es aún más fácil.

DIMENSIONES Y PESO



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
PESO NETO	kg	**37**

- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Sleep Mode**
- **Temporizador**

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1015	Kit inalámbrico
B1014	Interfaz serie inalámbrica
B1012	Mando inalámbrico de pared
B0776	Panel de cierre empotrado
B0775	Encofrado empotrado
B0564	Kit de rejillas diámetro 160 mm
B0620	Cable calefactor
B0753	Kit protector de lluvia para rejillas 200 mm

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.



DATOS TÉCNICOS

				Unico Air HP EFA
Código producto				02595
EAN código				8021183025958
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	1,8
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Potencia de enfriamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Consumo de energía para equipos de conducto doble - refrigeración	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	150/180/215
Caudal de aire externo de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 380
Capacidad de deshumidificación			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	1,7
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Potencia de calentamiento con función Silent Mode			kW	-
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Consumo de energía para equipos de conducto doble - calefacción	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		A
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	150/180/215
Caudal de aire exterior de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	- / - / 380
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)	27-38
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 (min/max)			V	198 / 264
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5
Velocidad de ventilación interior				3
Velocidad de ventilación exterior				1
Diámetro orificios pared		(3)	mm	162
Profundidad máxima de los orificios de la pared			m	1
Grado de protección de las carcasas				IP 20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carga gas refrigerante			kg	0,32
Potencial de calentamiento global	GWP			675
Presión máxima de ejercicio			MPa	4,20
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)			m / °	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	978 x 491 x 164
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1060 x 595 x 250
Peso (sin embalaje)			kg	37
Peso (con embalaje)			kg	41

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 43°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -15°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 162 mm.
(4) Aparato sellado herméticamente que contiene gas fluorado con GWP equivalente 675.