

BROOKVENTTM

aircycle[↻]
ONE PRO



Aircycle ONE PRO

Recuperador de pared

Renovación del aire habitación por habitación
con **recuperación de energía térmica**.



Retrofit

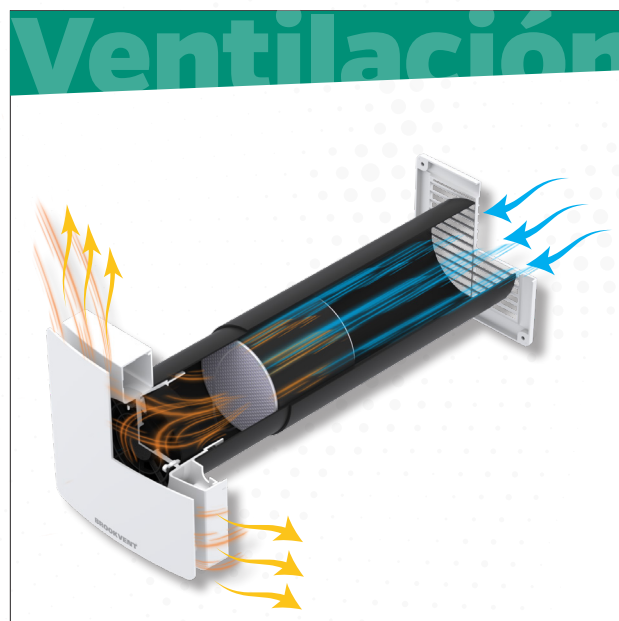


RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE

Recuperador mural Aircycle ONE PRO es una solución moderna diseñada para garantizar el intercambio de aire con recuperación simultánea de energía térmica. El dispositivo garantiza la ventilación y reduce la contaminación del aire y el nivel de humedad en las habitaciones. El dispositivo funciona en modo reversible, recuperando el calor en un intercambiador cerámico.

Diseñados para su instalación en paredes exteriores con un grosor de entre 300 y 570 mm.

- ✓ **Cubierta frontal estética**, fácil de quitar para limpiar sin necesidad de herramientas
- ✓ **Filtro antipolvo extraíble desde el interior** de la habitación para su mantenimiento
- ✓ **Intercambiador de calor regenerativo** con núcleo cerámico
- ✓ **Alta eficiencia térmica de hasta el 95 %**
- ✓ **Bajo consumo de energía**
- ✓ **Díodo que indica el funcionamiento** y la necesidad de sustituir el filtro
- ✓ **No es necesario** drenar el condensado
- ✓ **Rejilla exterior fabricada** en plástico ABS de alta calidad
- ✓ **Motor EC** sin escobillas bidireccional de alta eficiencia
- ✓ Motor equipado con rodamientos de bolas
- ✓ **Dispositivo con doble aislamiento:** No se requiere conexión a tierra
- ✓ Modo de enfriamiento libre
- ✓ Grado de protección **IPX4**
- ✓ Alimentación 230V~ 50Hz



Recuperador de calor mural moderno y energéticamente eficiente Aircycle ONE PRO

Garantiza un microclima saludable en el hogar. Funciona en modo alternativo de ventilación y extracción, utilizando un intercambiador cerámico para acumular y recuperar calor, lo que reduce las pérdidas de calor y disminuye los costes de calefacción. Asegura un intercambio constante de aire, elimina la humedad, los olores y la contaminación, protegiendo contra el desarrollo de moho y hongos.

Ideal para:

- | | |
|---------------|------------|
| ✓ salones | ✓ sótanos |
| ✓ dormitorios | ✓ pasillos |
| ✓ comedores | ✓ áticos |

La unidad de recuperación de calor montada en la pared está equipada con un intercambiador de calor cerámico con una estructura alveolar que se calienta bajo la influencia del aire de escape y sopla aire fresco del exterior. La carcasa del dispositivo está fabricada en plástico ABS de alta calidad.

El dispositivo cuenta con un filtro que permite una limpieza y un mantenimiento rápidos.

Los dispositivos **Aircycle ONE PRO** se caracterizan por su grado de protección IPX4 y su clase de protección II.



Forma compacta, eficiencia óptima.

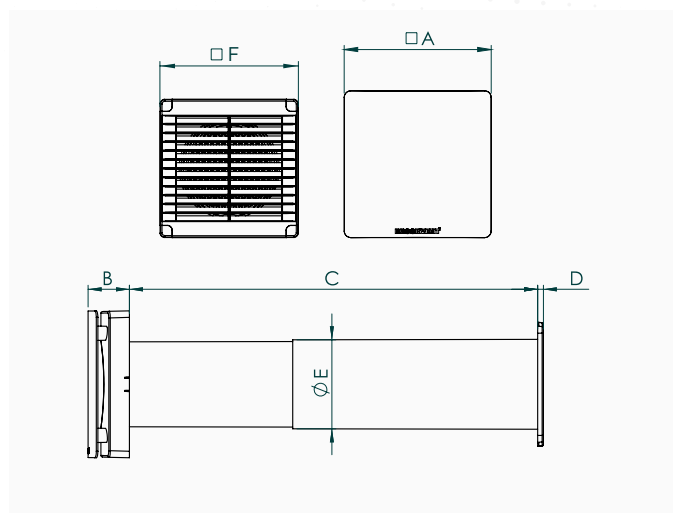
aircycle
ONE PRO

Datos técnicos

Parámetro	Aircycle ONE PRO 150
Clase energética del aparato	A
Tipo de unidad	Residencial bidireccional
Tipo de control	Tres marchas
Eficiencia media de recuperación de calor (%)*	83,9
Caudal máximo de aire (m³/h)	60
Consumo eléctrico con caudal máximo (W)	3,3
LpA** Nivel de presión acústica (dBA) a una distancia de 3 m. Aplica a las marchas I/II/III	10/20/26
Índice de consumo unitario de energía (W/m³/h)	0,058
Caudal para la marcha I/II/III (m³/h)	20/42/ 60
Consumo de potencia para la marcha I/II/III (W)	1,7/2,5/3,3
Eficiencia térmica media para una determinada marcha I/II/III (%)	87/83,9/80,3
Grado de protección IP	X4

*Para la carrera de referencia II.
**Solo con fines comparativos.

Dimensiones

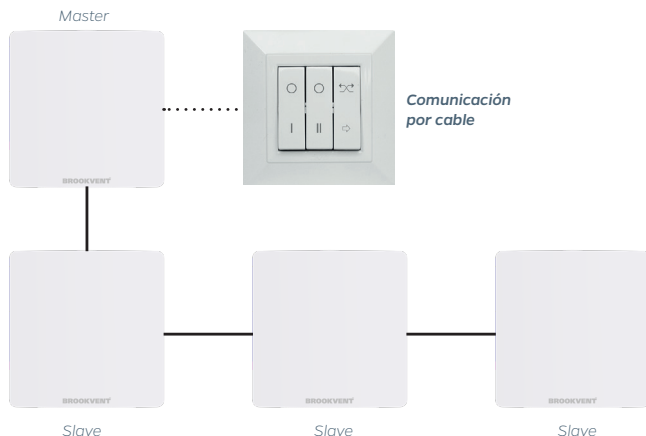


Todas las dimensiones se indican en mm.

Nombre	A	B	C	D	E	F
Aircycle ONE PRO 150	220	54	300-570	7	159	202

Sincronización

La sincronización puede ser por cable (recomendado) o mediante la frecuencia de 50 Hz de la red eléctrica.



Esquema de sincronización por cable.

Control (opcional)

Control opcional por parte del usuario para manejar hasta 10 dispositivos.



Código del producto

Modelo	Código
Aircycle ONE PRO 150	212000400

