



Fresh Flow

Recuperación de calor
eficiente todo el año

- ✓ Conectividad inalámbrica desde la app o el panel de control
- ✓ Instalación en la pared exterior – sin necesidad de conductos adicionales
- ✓ Creado para el mercado nórdico, compatible con paredes de grosor 185-310 mm
- ✓ Montaje y ampliación sencillos – hasta 15 unidades por panel de control
- ✓ La parte interior se puede empapelar o pintar
- ✓ Alta eficiencia energética – 3 W (1 W en modo de espera)
- ✓ Funciona con fiabilidad hasta -20°C
- ✓ Recuperación de calor de hasta el 85%

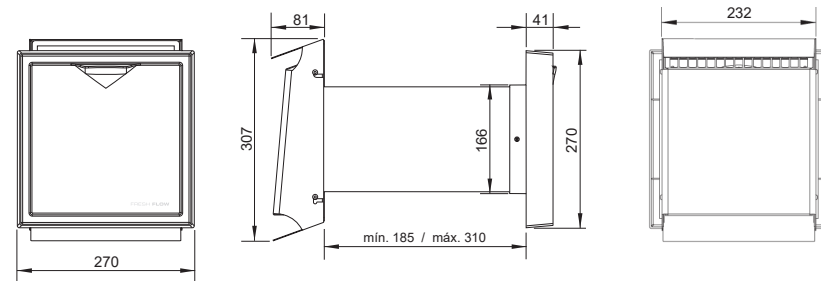
Fresh Flow

Unidad de ventilación con
recuperación de calor

Voltaje	100–240 V CA 50/60 Hz
Consumo eléctrico	1-3 W
Caudal de aire (intercambio térmico/ventilación)	21,5 / 43 m ³ /h
Recuperación de calor	0,85 (85%)
Agujeros	Ø 180 mm
Grosor de pared	185-310 mm
Diferencia de nivel sonoro	40-54 dB
Nivel de sonido	18-42 dB(A) a 1 m
Clase de eficiencia energética	A+ IP20 -20 –
Grado de protección	+50°C DIN EN
Rango de temperatura	13141-8
Clasificación 53	



Nº de artículo Fresh **810001**



Accesorios, Fresh Connect

Como cada edificio es único, ofrecemos una amplia gama de accesorios y opciones para que puedas adaptar el sistema a tus necesidades.



Panel de control

Nº de artículo 810050



Sensor de CO2
interior

Nº de artículo 810051



Sensor de
temperatura y
humedad interior

Nº de artículo 810052



Sensor de
temperatura/humedad
exterior

Nº de artículo 810053



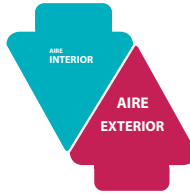
Filtro de polen para
Flow

Nº de artículo 810100



Filtro estándar
para Flow

Nº de artículo 810101



Fresh Flow

Recuperación de calor descentralizada



Fresh Flow

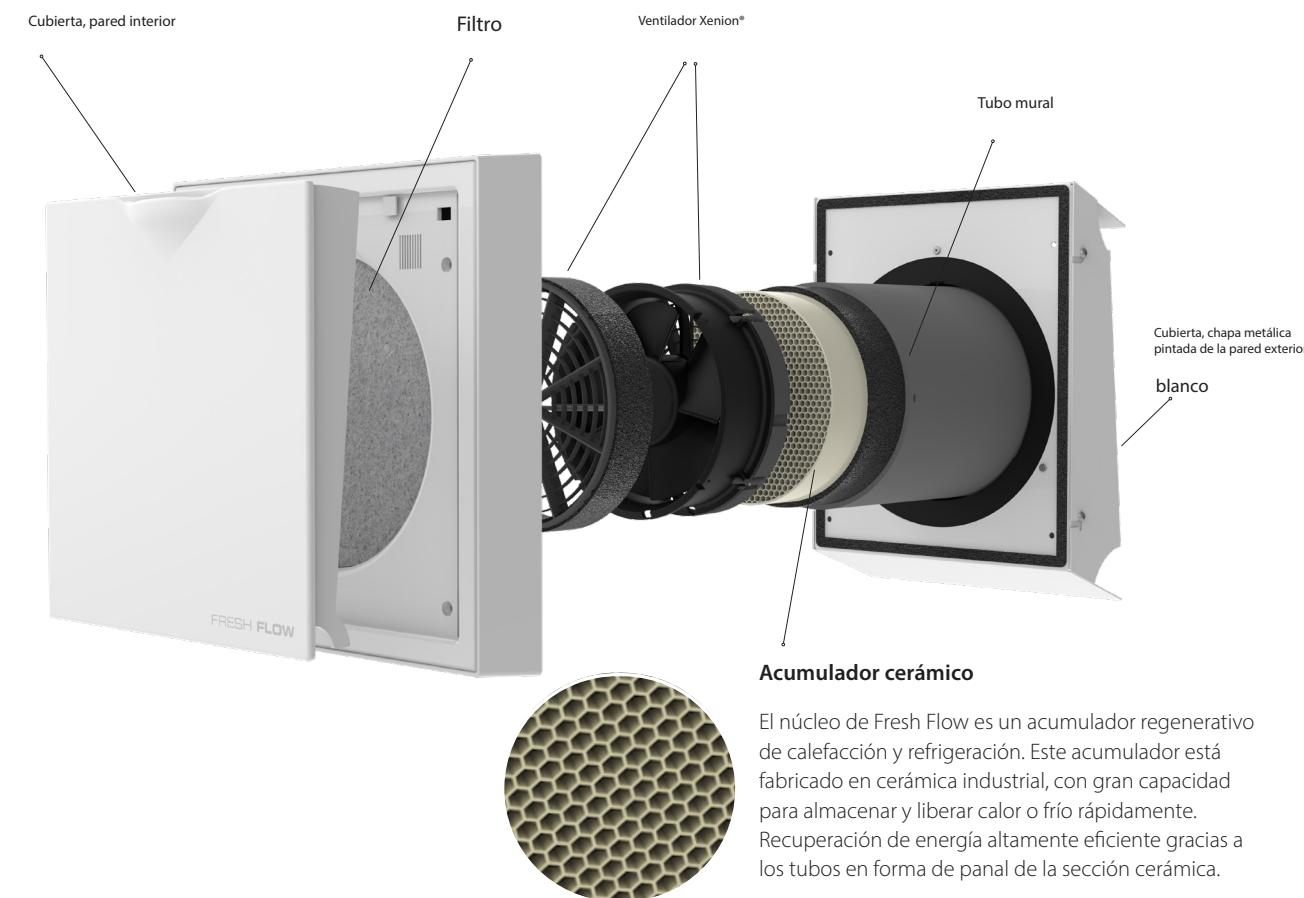
Aire interior fresco y saludable durante todo el año

El aire fresco es fundamental para la salud y el bienestar, pero en los edificios modernos y herméticos apenas existe intercambio natural de aire. Nuestro sistema automático de ventilación Fresh Flow garantiza que el aire interior se renueve por aire exterior, rico en oxígeno, en cualquier época del año.

Para ventilar todas las estancias que lo necesitan, los sistemas tradicionales utilizan conductos que ocupan mucho espacio. Su instalación suele ser compleja y costosa. Por eso, colocar una unidad centralizada tradicional en viviendas antiguas resulta caro, complicado y, a menudo, parece misión imposible.

Con Fresh Flow, apostamos por una solución diferente. Permite renovar el aire de forma saludable y eficiente sin necesidad de instalar conductos. Las unidades se colocan fácilmente en una pared exterior de las estancias "secas" que requieren ventilación.

Para habitaciones seleccionadas, recomendamos instalar al menos dos unidades Fresh Flow, que funcionan de forma óptima en pareja. También pueden combinarse varias parejas para ventilar todas las estancias "secas" de la vivienda. Los cuartos de baño se ventilan por separado, usando un extractor como Fresh Intellivent Sky, y el equilibrio de aire exterior se logra mediante una rejilla en un pasillo o estancia auxiliar contigua.



Cómo funciona Fresh Flow:

- Fresh Flow funciona mejor en parejas.
- Los equipos se instalan fácilmente en una pared exterior, ya sea en la misma estancia o en diferentes habitaciones.
- Los ventiladores Xenion® integrados, con inversión de giro, aportan aire limpio a la vivienda y expulsan el aire usado. Los ventiladores cambian de dirección cada 70 segundos.
- El acumulador cerámico integrado almacena el calor o frío del aire saliente cuando pasa a través de él. Ese calor o frío se absorbe y libera de nuevo durante los ciclos de ventilación.
- Así, gran parte de la energía de calefacción o refrigeración se conserva y se devuelve al hogar, reduciendo tus gastos y cuidando los recursos.

