



Menos contaminación  
Menos riesgo de alergias  
Más serenidad en el aire

## NANO AIR 50

La nueva solución de ventilación de doble flujo habitación por habitación que insufla aire fresco a cualquier proyecto de renovación.

**DOBLE FLUJO RESIDENCIAL DESCENTRALIZADO**



A close-up photograph of a young child with light-colored hair, wearing a dark blue t-shirt, drinking from a red beverage through a white and orange striped straw. The child's eyes are closed in a state of enjoyment. The bottle is condensation-covered and held in the child's left hand, while the straw is held in their right hand. The background is softly blurred, showing a wooden table and a white wall.

# #Vida sana

Renovar te permite cambiar todo, mejorarlo todo... Desde el aislamiento al cambiar las ventanas para conseguir una vivienda más hermética. Renovar también es una oportunidad para cambiar el aire, hacerlo más sano. Por eso **Aldes** ha creado **Nano Air 50**. Una innovadora solución de ventilación de doble flujo habitación por habitación que combina un aire más saludable, la conservación de la vivienda y el ahorro en calefacción.



# NANO AIR 50

## LA SOLUCIÓN DE VENTILACIÓN DE DOBLE FLUJO PARA TODOS SUS PROYECTOS DE RENOVACIÓN.

### SUS CLIENTES RESPIRAN MEJOR. USTED TAMBIÉN.

Una solución para cada habitación, fácil de instalar donde quiera...

#### Fácil instalación

Cada unidad **Nano Air 50** puede instalarse muy rápidamente. Se adapta a todos los grosores de pared (de 250 a 470 mm) y no requiere la instalación de conductos en la vivienda.

#### Mayor confort acústico

Con un funcionamiento silencioso de 19 dB(A)\*, Con **Nano Air 50**, podrá beneficiarse de una solución de ventilación de doble flujo con total tranquilidad.

#### Aire purificado

Gracias a su sistema de filtrado G3 (eficaz contra el polvo, el polen y los insectos), su función de detección de la humedad (que ajusta automáticamente la velocidad) y a su mando a distancia inalámbrico, su vivienda se beneficiará de un aire más sano y constantemente renovado.

#### Mayor eficiencia energética

La solución de ventilación de doble flujo **Nano Air 50** es sinónimo de ahorro de energía, ya que recupera el calor del aire extraído para calentar el aire entrante (hasta un 88% de recuperación de calor) y sólo tiene un ligero impacto en su consumo eléctrico (3,8 W).

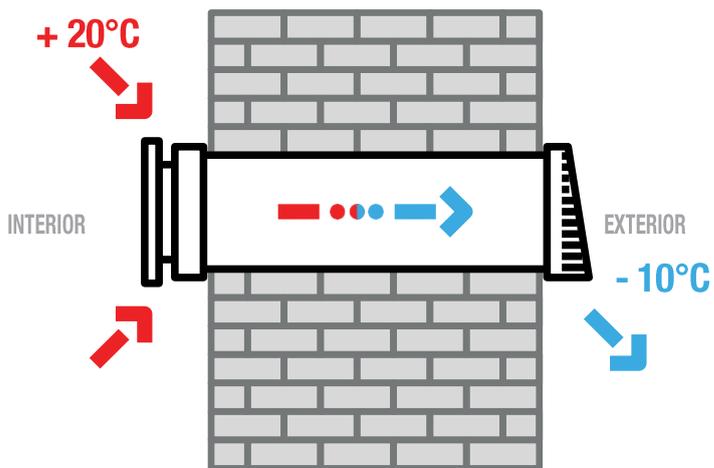
\*ruido radiado a 3 metros para un caudal de 14m<sup>3</sup>/h



\* Excluido del Reglamento de diseño ecológico 327/2011 y Excluido del Reglamento de diseño ecológico 1253/2014 porque la potencia máxima es <30 W. Cumple el Reglamento 1254/2014 sobre etiquetado energético.

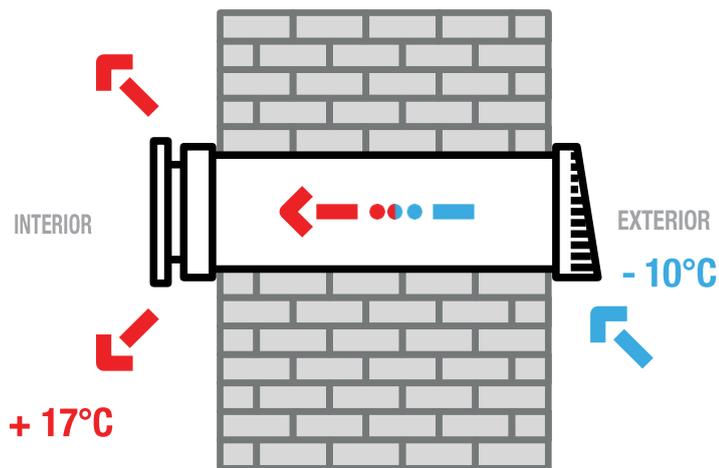
# CÓMO FUNCIONA NANO AIR 50

FASE 1: EXTRACCIÓN



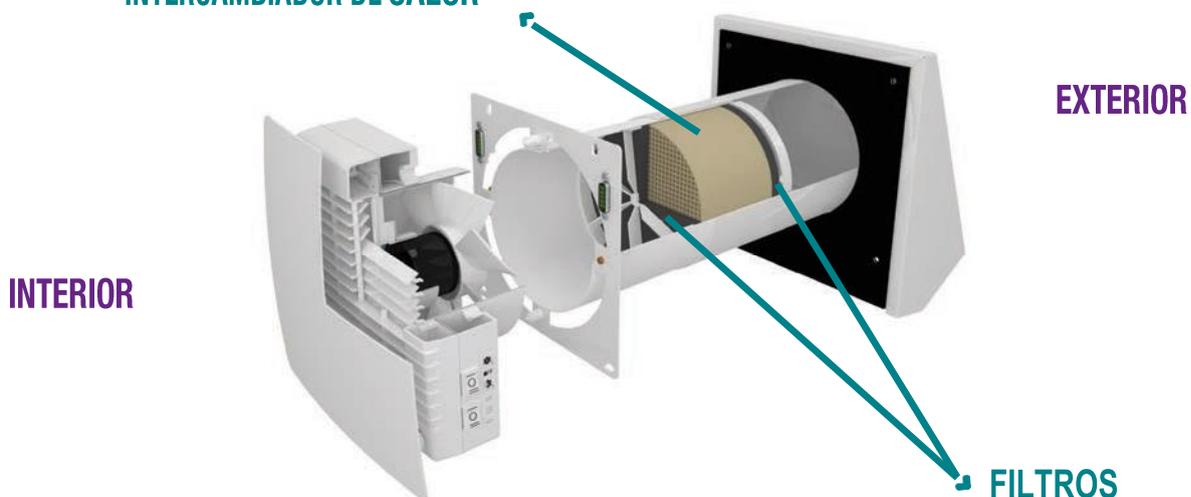
70 SEGUNDOS

FASE 2: INSUFLACIÓN



70 SEGUNDOS

INTERCAMBIADOR DE CALOR



POLLEN



POLVO

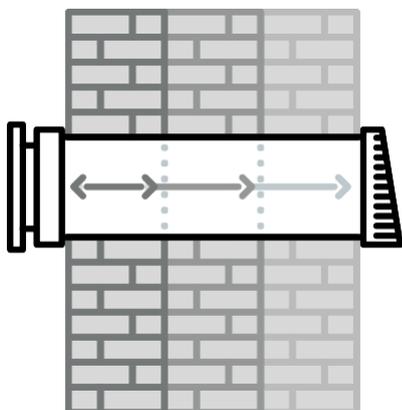


INSECTO

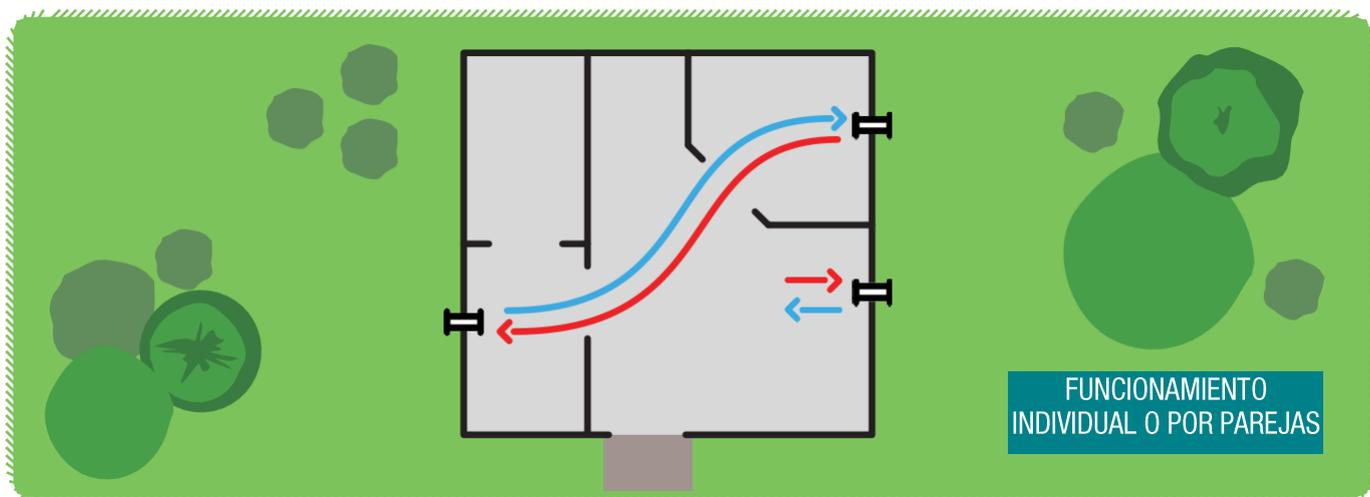
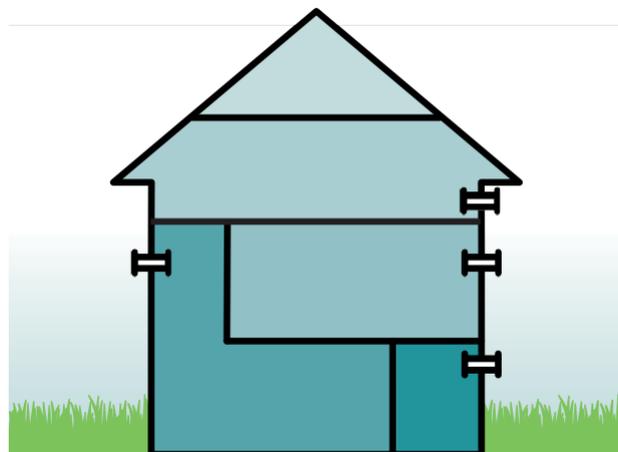
FILTROS G3

## INSTALACIÓN

ADAPTABLE A CUALQUIER  
ESPESOR DE PARED



INSTALACIÓN SIN CONDUCTOS  
HABITACIÓN POR HABITACIÓN



## COMPARACIÓN DEL CONSUMO

65 W



BOMBILLA TRADICIONAL



5 W

LÁMPARA LED



3.8 W

NANO AIRE



Para obtener más información sobre la solución de ventilación de doble flujo NANO AIR 50, póngase en contacto con su asesor Aldes, entre en [aldes.com](http://aldes.com) o

