

Purificación de aire y ventilación doble flujo

11023290

NANO AIR 50 con telemando

Una solución de ventilación doble flujo cuarto por cuarto que combina aire más sano, preservación del edificio y ahorro de calefacción.



NANO AIR 50

### PLUS PRODUCTO

- más fácil de instalar: ninguna instalación de conductos en la vivienda.
- más silencio: niveles sonoros excepcionalmente bajos.
- más aire purificado: gracias a su sistema de filtros eficaces contra el polvo, polen e insectos.

### Principios de funcionamiento

En modo de recuperación de calor, el Nano Air® alterna dos ciclos de 70 segundos cada uno.

- Ciclo I: el aire caliente viciado se extrae del cuarto.
- Ciclo II: el aire nuevo aspirado en el exterior y filtrado se introduce en el cuarto.

### Descripción producto

Solución de ventilación doble flujo compacta integrada en la pared para la ventilación del cuarto. Equipado con un intercambiador cerámico, permite la renovación del aire y la recuperación de las calorías para impulsar un aire nuevo, precalentado y filtrado y extraer el aire viciado.

### Montaje

- se debe perforar un agujero redondo de diámetro 180 mm en la pared para montar el Nano Air® 50.
- el conducto de aire se fija en la pared con ayuda de cuñas de poliestireno suministradas y espuma de montaje.
- el extremo telescópico del conducto de aire debe permitir la instalación de la rejilla de ventilación exterior.
- el conducto de aire debe seguir una pendiente mínima de 3 mm del lado del muro exterior.

### Características principales

- 3 modos de velocidad disponibles.
- caudal de 14 a 54 m<sup>3</sup>/h.
- 2 filtros Polen.
- motor EC.
- acumulador de calor cerámico, rendimiento hasta 88%.
- control mediante un telemando o los botones sobre el producto:
  - en modo manual, con los conmutadores de tres posiciones que ofrecen funcionalidades básicas,
  - con el telemando, para un control más preciso (modo noche, parámetros de humedad).
- límite de temperatura de servicio:
- temperatura ambiente de -20 °C a +50 °C, humedad relativa hasta 80%.
- garantía 2 años.

### Consumibles

Denominación	Código artículo
Filtro polen Nano® Air (pack de 2)	11023297
Pletina de acabado	11023298
Telemando multifunción Nano Air® 50	11100002

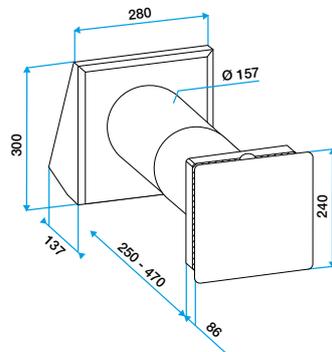
Purificación de aire y ventilación doble flujo

## 11023290

### NANO AIR 50 con telemando

#### Datos generales

Código artículo	Tipo de motor
11023290	EC



NANO AIR 50

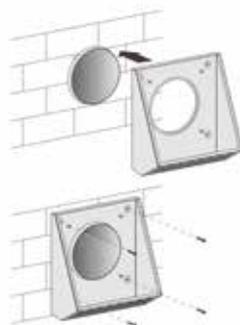
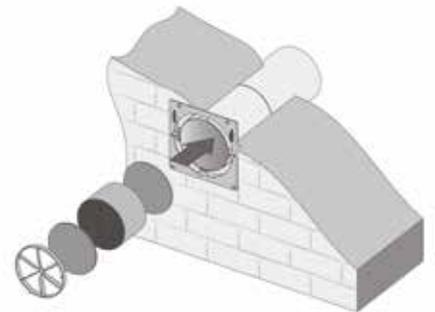
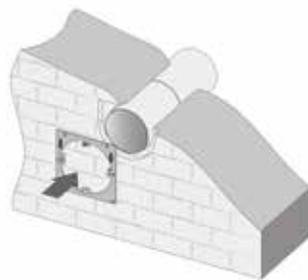
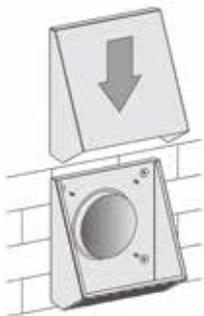
#### Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Tensión (V)
11023290	50	IP24	230

#### Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023290	A

#### Visual instalación 1



Purificación de aire y ventilación doble flujo

## 11023290

### NANO AIR 50 con telemando

Visual principio de funcionamiento

