

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000775 InspirAIR® Side 250 ERV

Solución de ventilación doble flujo que late al ritmo de la vida de los ocupantes.



InspirAIR® Side 250 ERV

VENTAJAS

- Mayor calidad del aire: hasta un 90 % de filtración de polen y partículas finas.
- Más diseño: Estética minimalista y líneas puras para una integración armoniosa en los interiores más exigentes.
- Más confort: Atempera la temperatura del aire interior mientras aísla eficazmente del ruido exterior.

Principios de funcionamiento

Ventilación continua y eficiente del hogar con recuperación de calor del aire extraído para preacondicionar el aire entrante. Equipado con filtros personalizables, asegura un ambiente interior más saludable y libre de impurezas.

Descripción

Sistema de ventilación de doble flujo con recuperación de calor, diseñado para filtrar el aire entrante y renovar el aire interior de manera eficiente, minimizando la pérdida de calor.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Hábitat residencial individual, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- fijación horizontal al techo
- instalación recomendada en un espacio calefactado.

Argumentario referencia

Aplicación:

- Solución de ventilación doble flujo y purificación de aire centralizada para viviendas colectivas o individuales
- Proyecto nuevo o rehabilitación

Descripción:

- Más aire puro: hasta un 90 % de contaminantes filtrados en el aire interior
- Más diseño: líneas puras y minimalistas para integrarse en los interiores más exigentes
- Más confort: atempera el aire interior aislando al mismo tiempo de los ruidos exteriores

Características principales

- material:
 - cuerpo de acero galvanizado prepintado,
- caudal:
 - 250,
- bypass de serie 100%,
- cuatro velocidades:
 - vacaciones,
 - diario,
 - cocina,
 - invitados.

Composición de los kits

InspirAIR® Side;1
Telemando 4V; 1
Conector D160;4
Filtro de polvo;1
Filtro de polen;1

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000775

InspirAIR® Side 250 ERV

Servicios asociados

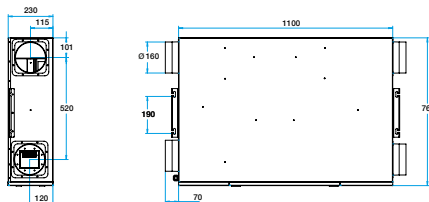
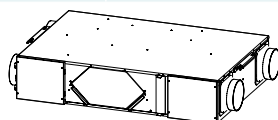
Puesta en marcha

Datos generales

Código artículo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
25000775	polen: - Grueso 65 %; > partículas finas: - ePM2.5 65 %.	Contraflujo, Entálpico	EC

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø (mm)	Ø nominal conducto (mm)	Peso (kg)
25000775	230	520	1100	760	160	160	46



Datos aerólicos

Código artículo	Caudal máx (m3/h)
25000775	250

Datos térmicos

Código artículo	Eficiencia del intercambiador (%)
25000775	90

Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
25000775	50/60 Hz	IPX2	1.0 A	220/240	115

Datos reglamentarios

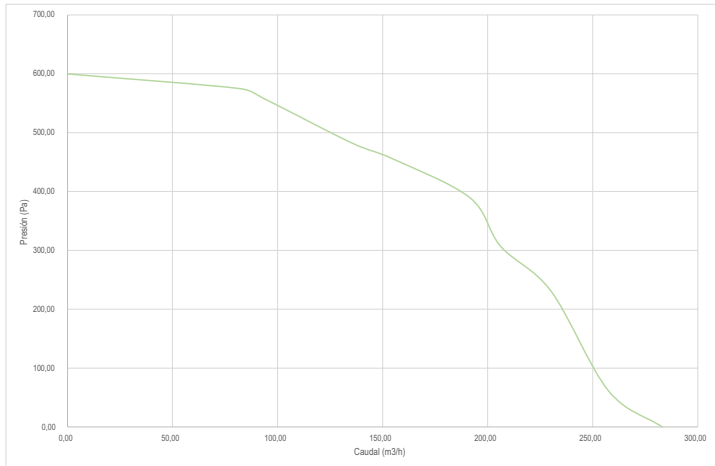
Código artículo	Clase energética ERP	Clase energética ventilación – Clima templado
25000775	A	A

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000775

InspirAIR® Side 250 ERV

Curvas



Curva de Caudal