

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

### PLUS PRODUCTO

- más aire puro: hasta 90% de filtración en polen y partículas finas,
- 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.

### Principios de funcionamiento

Ventilación general y permanente de la vivienda con recuperación de calor del aire extraído para precalentar el aire entrante. Este aire se purifica mediante filtros personalizables que garantizan un aire sano en la vivienda.

### Descripción producto

Solución de ventilación doble flujo con recuperación de calor y humedad que permite la filtración del aire entrante y la renovación del aire interior sin pérdida de calor.

### Campos de aplicación

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

### Montaje

- fijación horizontal al techo
- conexión de condensados a red de PVC de 32 mm,
- 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.

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

## 25000775

### InspirAIR® Side 250 ERV

#### Composición de los kits

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

#### Servicios asociados

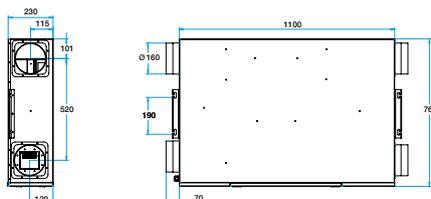
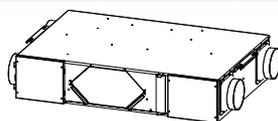
Puesta en marcha

#### Datos generales

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

#### Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)
25000775	230	115	101	520	120	1100	760	70	500	160



#### Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal máx (m3/h)
25000775	250

#### 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

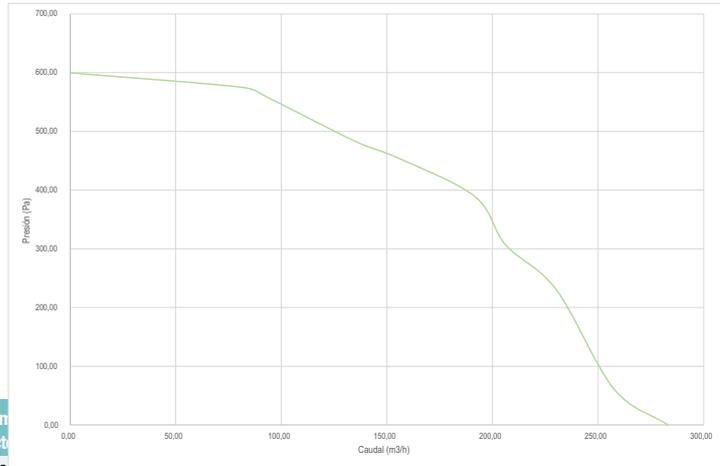
Código artículo	Clase energética ERP	Clase energética ventilación – Clima templado
25000775	A	A

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

## 25000775

### InspirAIR® Side 250 ERV

#### Curvas



> Condiciones de ensayo:

- Aire exterior = aire seco a 5 °C, HR <20 %.
- Aire interior = aire seco a 25 °C, HR <20 %. (EN13141-7 y EN308)

Ø nom  
conduct

160

40

Curva de Caudal