

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

# 11023456

## InspirAIR® Side 150 Premium Izquierda

Solución de ventilación doble flujo y filtración de aire conectada que late al ritmo de la vida de los ocupantes.



InspirAIR® Side 150 Premium Izquierda

### PLUS PRODUCTO

- más aire puro: hasta 90% de las bacterias, polen y partículas finas,
- más diseño: líneas puras y minimalistas para integrarse en los interiores más exigentes,
- más control: control de ventilación gracias a la aplicación AldesConnect™ y al compañero conectado Walter®.

### 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 filtra mediante filtros personalizables que garantizan un aire sano en la vivienda.

### Descripción producto

Solución de ventilación doble flujo y filtración de aire conectada con recuperación de calor 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

### Montaje

- fijación horizontal al techo o vertical en la pared,
- conexión de condensados a red de PVC de 32 mm,
- instalación recomendada en un espacio calefactado.

### Características principales

- material:
  - cuerpo PPE y chapas metálicas,
- configuración:
  - derecha o izquierda (2 versiones),
- caudal:
  - 150, 240, 370,
- bypass de serie 100%,
- conectividad:
  - 0 - 10 V para sensor de calidad de aire CO<sub>2</sub>,
  - modbus para la integración en domótica,
  - IBUS Aldes,
  - aplicación Smartphone AldesConnect™,
  - corazón en el centro de la caja que indica el estado de la ventilación.
- cuatro modos:
  - vacaciones,
  - diario,
  - cocina,
  - invitados.

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

## 11023456

### InspirAIR® Side 150 Premium Izquierda

#### Composición de los kits

- InspirAIR® Side Premium;1
- Kit de fijación;1
- Cuna de fijación;1
- Conector D160;4
- Corazón de mando;1
- Sifón;1
- Filtro de polvo;1
- Filtro de partículas finas;1
- Módem para la aplicación Aldes Connect®;1

#### Accesorios

Denominación	Código artículo
Trampilla de acabado InspirAIR® Side	11023321
Cuna de fijación InspirAIR® Side	11023322
Batería precalentamiento bus 1,5 kW DEE FLY e InspirAIR®	11023225
Telemando 4 velocidades alámbrico	11023334
Telemando 4 velocidades alámbrico	11023065

#### Consumibles

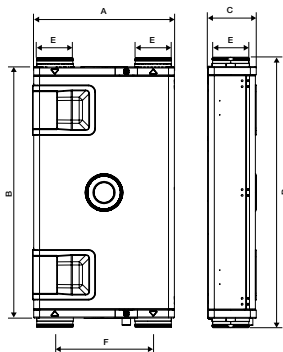
Denominación	Código artículo
Filtro polen InspirAIR® Side 150	11023459
Filtro partículas finas InspirAIR® Side 150	11023460
Filtro bacterias InspirAIR® Side 150	11023461
Filtro COV InspirAIR® Side 150	11023462
Filtro polvo InspirAIR® Side 150	11023469

#### Datos generales

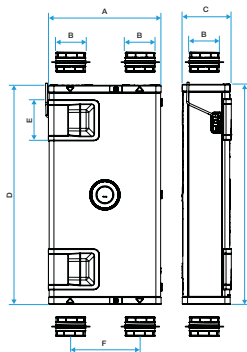
Código artículo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador
11023456	> polen: - Grueso 65 %, > partículas: - ePM10 50 %, > partículas finas: - ePM1.0 85 %, - ePM2.5 65 %.> bacterias: - ePM2.5 95 %, - ePM1 80 %> COV: - ePM10 85 %, - ePM2.5 65 %.	Contraflujo

#### Datos dimensionales

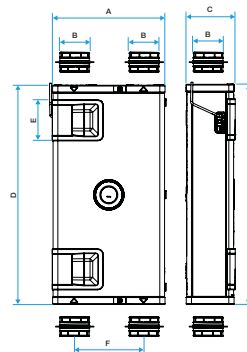
Código artículo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)
11023456	600	160	200	1070	215	420	27



InspirAIR® Home SC 150 Premium



InspirAIR® Home SC 240 Premium



InspirAIR® Home SC 370 Premium

#### Datos aerólicos

Código artículo	Caudal a velocidad máx (m3/h)
11023456	150

#### Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11023456	50	1,2	230	135

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

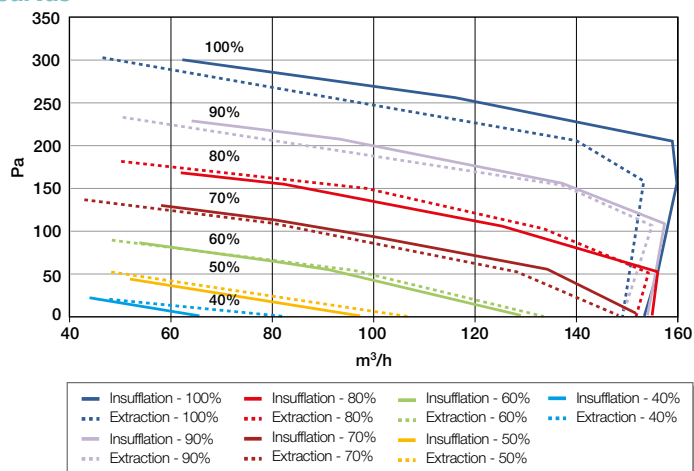
## 11023456

### InspirAIR® Side 150 Premium Izquierda

#### Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023456	A

#### 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)

Avec filtre pollens