

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

# 11023316

## InspirAIR® Side 370 Premium Derecha

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



InspirAIR® Side 370 Premium Derecha

### 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.

### Argumentario referencia

Aplicación:

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

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.

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023316

InspirAIR® Side 370 Premium Derecha

**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.

**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
Caja de distribución InspirAIR® Side 370	11023327
Trampilla de acabado InspirAIR® Side	11023321
Cuna de fijación InspirAIR® Side	11023322
Cubreconducto InspirAIR® Side 370	11023328
Colector pasatecho para InspirAIR® Side 370	11023339
Cubreconducto 500 mm InspirAIR® Side 370	11023399
Cubreconducto acabado InspirAIR® Side 370	11023427
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 polvo InspirAIR® Side 370	11023329
Filtro partículas finas InspirAIR® Side 370	11023330
Filtro bacterias InspirAIR® Side 370	11023332
Filtro polen InspirAIR® Side 370	11023341
Filtro COV InspirAIR® Side 370	11023439

**Datos generales**

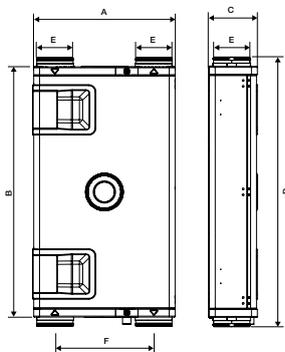
Código artículo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
11023316	> polen: - Grueso 65 %,> partículas: - ePM10 50 % , > partículas finas: - ePM1.0 85 % , - ePM2.5 65 %.> bacterias: - ePM2.5 95 %,- ePM1 80 %> COV: - ePM10 85 %,- ePM2.5 65 %.	Sensible	EC

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

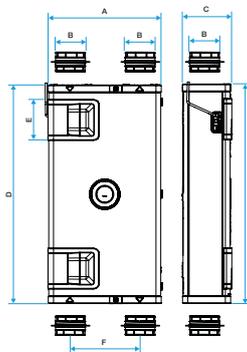
## 11023316 InspirAIR® Side 370 Premium Derecha

### Datos dimensionales

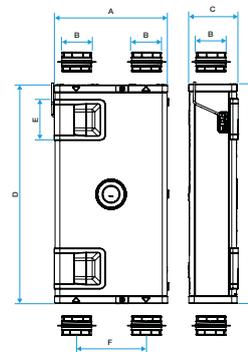
Código artículo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)
11023316	670	160	300	1150	215	420	34



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)
11023316	370

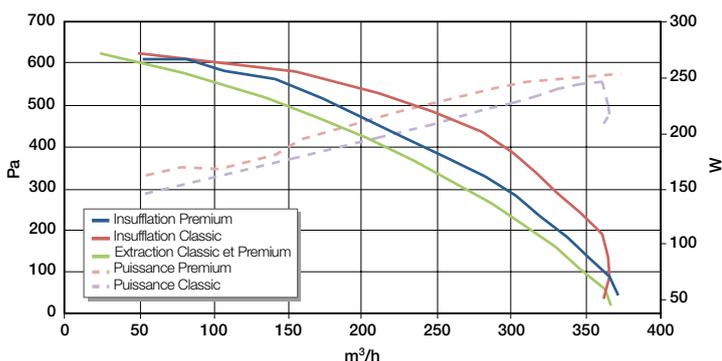
### Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11023316	50	2	230	234

### Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023316	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)

Con filtro de partículas finas o filtro COV (accesorio)