

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

# 11027132

## InspirAIR® Side 180 Classic DHU

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



InspirAIR® Side 150-180

### PLUS PRODUCTO

- La gama ideal para instalación en falso techo o en el suelo para viviendas nuevas o renovadas
- Para una instalación y puesta en marcha «rápida»
- Las prestaciones del producto y la calidad del aire referentes en el mercado

### 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 saludable en la vivienda.

### Descripción producto

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

### Argumentario referencia

Aldes InspirAIR® Side, solución de ventilación de doble flujo de muy alta eficiencia, renueva el aire de su hogar evacuando el aire ambiente e insuflando un aire filtrado por sus filtros eficientes y personalizables recuperando al mismo tiempo el calor del hogar cuando es pertinente. Adaptado para proyectos nuevos o de renovación, InspirAIR® Side es capaz de adaptarse a las necesidades de los ocupantes del hogar para su bienestar y confort.

### Características principales

- material:
  - PPE - polipropileno expandido reciclable
- configuración:
  - 4 tomas Ø 160 mm
  - Conexión de condensado con salida Ø32 mm
- caudales disponibles:
  - 150, 180 y 300 m³/h a 200 Pa.
- La gama que corresponde a todos los proyectos de instalación en falso techo o en el suelo
  - Mejor compromiso tamaño/peso del mercado con pesos de 12 a 14 kg máximo
  - Diferentes acabados para responder mejor a las expectativas de los usuarios y de sus viviendas: Prima, Classic, Classic DHU (con detección para acción automática contra picos de humedad en la vivienda), Classic ERV DHU (con intercambiador entálpico que preserva la tasa de humedad de la vivienda y con detección para acción automática contra picos de humedad en la vivienda)
- Para una instalación y puesta en marcha «rápida»:
  - elección de la dirección de los flujos de aire durante la puesta en marcha
  - diseño único de la caja eléctrica para una conexión fácil de todos los accesorios deseados
  - cable eléctrico incluido
  - asistente de puesta en marcha incluido en el control remoto para un arranque fácil
- Las prestaciones del producto y la calidad del aire referentes en el mercado
  - Productos multi-certificados con rendimientos aeráulicos y térmicos referentes en el mercado
- Gama completa de cajas de distribución, redes y rejillas asociadas para garantizar una red eficaz y duradera en el tiempo
- Sensor de humedad integrado en el producto (modelos DHU)
- La gama de filtros más amplia del mercado
- Numerosos sensores y controles inalámbricos disponibles

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

## 11027132

### InspirAIR® Side 180 Classic DHU

#### Características complementarias

- Gama con Ecopasaporte europeo certificado
- Conexión modbus estándar para integración Smart-home o BMS
- Modo radón exclusivo
- Programación semanal posible a través del control remoto o la app Aldes Connect
- Compatible con la App Aldes Connect que permite a los ocupantes de la vivienda seguir y actuar sobre su ventilación
- Gama presente en las herramientas profesionales de Aldes para estudio, selección y cifrado

#### Composición de los kits

InspirAIR® Side;1

Kit de fixation;1

Filtro de partículas;1

Filtro de polvo;1

#### Accesorios

Denominación	Código artículo
Telemando con cable InspirAIR®	11027068
Telemando a distancia con cable InspirAIR® CO2	11027069
Botón pulsador VMC para boca Bahía Curve PUSH e EasyHOME AutoSENS y PureAIR	11026011
Módem de conectividad AldesConnect™ Box	11023386
Batería postcalentamiento externa 300W InspirAIR® Top	11023487
Batería precalentamiento bus 1,5 kW DEE FLY e InspirAIR®	11023225
Cable conexión USB RS485 1,8 m InspirAIR	11023320
Kit instalación suelo InspirAIR® Side 180-300	11027074
Kit fijación techo InspirAIR® Side 180-300	11027073
Kit segundo sifón InspirAIR®	11027071

#### Consumibles

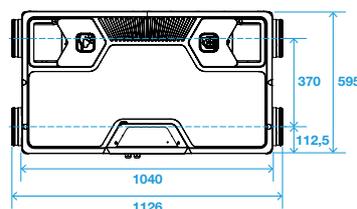
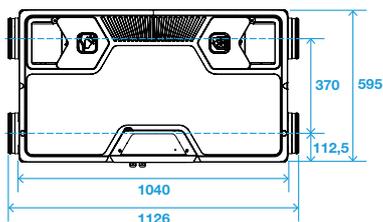
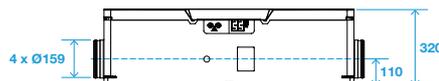
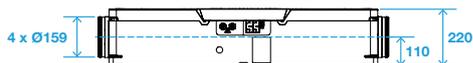
Denominación	Código artículo
Kit filtros InspirAIR® Side 150 Prima	11027055
Kit filtro Partículas finas InspirAIR® Side 180	11027060
Kit filtro bacterias InspirAIR® Side 180	11027061
Kit filtros InspirAIR® Side 180 Classic	11027056
Kit filtro COV InspirAIR® Side 180	11027062

#### Datos generales

Código artículo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
11027132	> polvo: -Gruesos 65%,> 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

#### Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
11027132	230	1040	595	160	12



Dimensiones InspirAIR® Side 150-180

Dimensiones InspirAIR® Side 300

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11027132

InspirAIR® Side 180 Classic DHU

## Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal máx (m3/h)
11027132	180

## Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Intensidad máx. (A)	Potencia eléctrica ponderada (W-Th-C)	Tensión (V)	Potencia máx.
11027132	50/60	IP22	1,2	135	230	135

## Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ERP	Clase energética ventilación – Clima templado
11027132	A	A

## Curvas

