

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11027131

InspirAIR® Side 180 Clásico

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 tu vivienda evacuando el aire ambiente e introduciendo aire filtrado por sus filtros eficientes y personalizables mientras recupera el calor de la vivienda cuando es pertinente.

Adaptado a nuevos proyectos o renovaciones, InspirAIR® Side es capaz de adaptarse a las necesidades de los ocupantes de la vivienda 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

11027131

InspirAIR® Side 180 Clásico

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 fijación;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

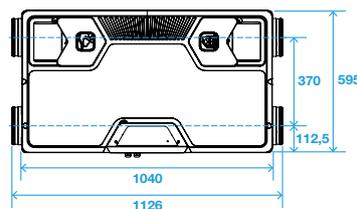
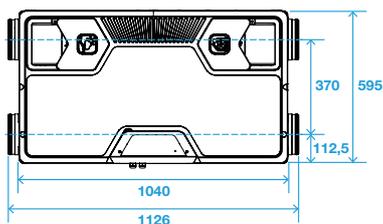
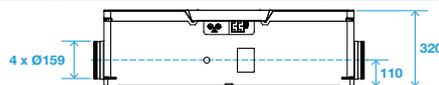
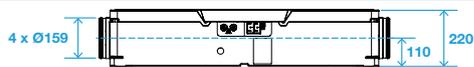
| Código artículo | Filtros disponibles | Tipo de intercambiador | Tipo de motor |
|-----------------|--|------------------------|---------------|
| 11027131 | polvo: -Gruesos 65%, polen: - Grueso 65%, partículas: - ePM10 50%, partículas finas: - ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%. bacterias: - ePM2.5 95%, - ePM1 80%. COV: - ePM10 85%, - ePM2.5 65%. | Sensible | EC |

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11027131 InspirAIR® Side 180 Clásico

Datos dimensionales

| Código artículo | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 11027131 | 230 | 1040 | 595 | 160 | 12 |



Dimensiones InspirAIR® Side 150-180

Dimensiones InspirAIR® Side 300

Datos aerúlicos

| Código artículo | Caudal máx (m3/h) |
|-----------------|-------------------|
| 11027131 | 180 |

Datos técnicos

| Código artículo | Frecuencia (Hz) | Índice de protección | Intensidad máx. (A) | Potencia eléctrica ponderada (W-Th-C) | Tensión (V) | Potencia máx. |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| 11027131 | 50/60 | IP22 | 1,2 | 135 | 230 | 135 |

Datos reglamentarios

| Código artículo | Clase energética ERP | Clase energética ventilación – Clima templado |
|-----------------|----------------------|---|
| 11027131 | A | A |

Curvas

