

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

# 11023475

## InspirAIR® Top 450 Classic

La solución doble flujo que filtra de manera eficaz los contaminantes más finos y se adapta a sus necesidades



InspirAIR® Top 450 Classic

### PLUS PRODUCTO

- para la calidad del aire: una filtración eficiente y recomendaciones de filtros personalizadas,
- para las prestaciones: una oferta de sistema completa con prestaciones térmicas y eléctricas que son referentes del 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 trata mediante filtros personalizables que aseguran un aire saludable en la vivienda.

### Descripción producto

Solución de ventilación doble flujo que filtra eficazmente los contaminantes más finos y se adapta a las necesidades del usuario. Conectividad disponible con el módem AldesConnect® box comercializado como accesorio.

### Campos de aplicación

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

### Montaje

- Fijación con ayuda de las 2 cunas suministradas o los pies comercializados como accesorio,
- inversión sencilla de los flujos de aire durante la instalación de la unidad,
- conexión obligatoria de los condensados con el kit de sifón comercializado como accesorio (excepto ref. kits)
- arranque y ajuste con ayuda del telemando por cable InspirAIR comercializado como accesorio (excepto ref. kits)
- dimensiones reducidas para facilitar la integración en un armario estándar.

### Argumentario referencia

Solución doble flujo conectada de purificación de aire que filtra eficazmente los contaminantes más finos y se adapta a las necesidades del usuario.

Características principales:

- material:
  - cuerpo PPE y chapas metálicas.
- configuración:
  - 4 embocaduras de Ø160 mm en la parte superior del equipo.
- caudal:
  - 450 m<sup>3</sup>/h.
- dimensiones compactas:
  - 560 × 560 × 1088 mm.
- recomendaciones filtros personalizadas (con módem como accesorio),
- modo radón exclusivo.

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023475

InspirAIR® Top 450 Classic

**Características principales**

- Materiales:
  - cuerpo PPE y chapas metálicas,
- Conexión:
  - 4 embocaduras de Ø160 mm en la parte superior del equipo.
- Rango de caudales:
  - de 60 a 300 m³/h,
  - de 90 a 450 m³/h.
- Dimensiones compactas:
  - 560 × 560 × 1088 mm
- Recomendaciones de filtros personalizadas (con módem como accesorio)
- Modo radón exclusivo
- Conectividad:
  - Módem AldesConnect® box disponible como accesorio para controlar la unidad desde la aplicación AldesConnect® con un smartphone
  - Puesta en servicio y mantenimiento con Aldes Configurator
- Regulación:
  - 4 velocidades disponibles (vacaciones, diario, botón pulsador, boost)
  - Bypass 100 % automático

**Accesorios**

Denominación	Código artículo
Batería precalentamiento bus 1,5 kW DEE FLY e InspirAIR®	11023225
Telemando InspirAIR® Top	11023479
Telemando InspirAIR® CO2	11023480
Batería postcalentamiento externa 300W InspirAIR® Top	11023487
Kit sifón InspirAIR® Top	11023483
Kit fijación suelo InspirAIR® Top	11023484
Colector pasatecho InspirAIR® Top	11023485
Batería precalentamiento interna InspirAIR® Top	11023486
CABLE CONEXIÓN USB RS485 1,8 M INSPIRAIR	11023320

**Consumibles**

Denominación	Código artículo
Filtro polvo InspirAIR® Top	11023490
Filtro polen InspirAIR® Top	11023491
Filtro partículas InspirAIR® Top	11023492
Filtro partículas finas InspirAIR® Top	11023493
Filtro bacterias InspirAIR® Top	11023494
Filtro partículas + COV InspirAIR® Top	11023495

**Datos generales**

Código artículo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
11023475	> 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

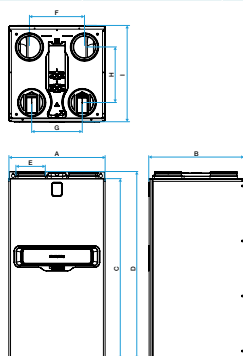
Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

## 11023475

### InspirAIR® Top 450 Classic

#### Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
11023475	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28



InspirAIR® Top Classic

#### Datos aerólicos

Código artículo	Caudal a velocidad máx (m <sup>3</sup> /h)
11023475	450

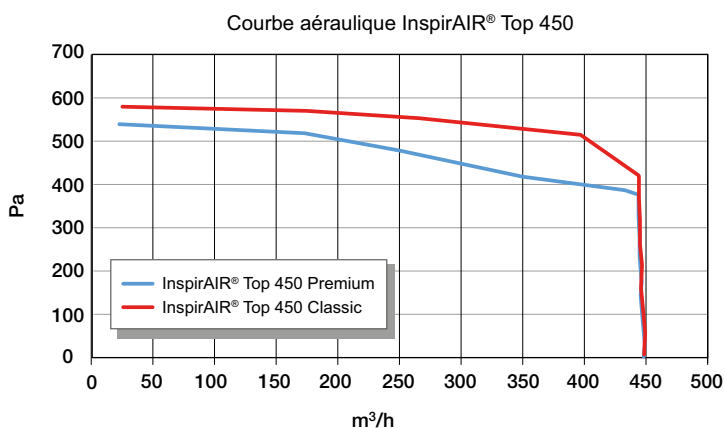
#### Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11023475	50/60	IP65, IP67	2,5	230	350

#### Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023475	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)

Courbe aéraulique InspirAIR® Top 450