

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023474

InspirAIR® Top 300 Premium

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



InspirAIR® Top 300 Premium

PLUS PRODUCTO

- para la calidad del aire: una filtración eficiente y recomendaciones de filtros personalizadas,
- para las prestaciones: una oferta sistema completa con prestaciones térmicas y eléctricas referencias del mercado,
- para la conectividad: una experiencia de usuario completa.

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 sano en la vivienda.

Descripción producto

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

Campos de aplicación

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

Montaje

- fijación con una cuna o pies de fijación,
- inversión fácil de los flujos de aire,
- conexión de los condensados obligatoria (sifón vendido como accesorio),
- ocupación reducida para integración facilitada en 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:
 - 300 m³/h.
- dimensiones compactas:
 - 560 × 560 × 1088 mm.
- señal luminosa para indicar el estado del ventilación,
- recomendaciones filtros personalizadas (con módem como accesorio),
- modo radón exclusivo,
- modelo disponible con intercambiador entálpico.

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023474

InspirAIR® Top 300 Premium

Características principales

- material:
 - cuerpo PPE y chapas metálicas,
- configuración:
 - 4 embocaduras Ø160 mm en la parte superior del equipo,
- dos caudales:
 - 300 m³/h,
 - 450 m³/h.
- dimensiones compactas:
 - 560 x 560 x 1088 mm,
- señal luminosa para indicar el estado de la ventilación,
- recomendaciones filtros personalizadas (con módem como accesorio),
- modo radón exclusivo,
- modelo disponible con intercambiador entálpico.

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

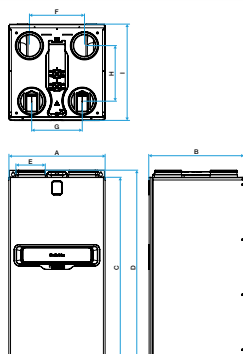
Denominación	Código artículo
Filtro polvo InspirAIR® Top	11023490
Filtro polen InspirAIR® Top	11023491
Filtro partículas InspirAIR® Top	11023492
Filtro partículas finas InspirAIR® Top	11023493
Filtro bacterias InspirAIR® Top	11023494
Filtro partículas + COV InspirAIR® Top	11023495

Datos generales

Código artículo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
11023474	> 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	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
11023474	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	41



InspirAIR® Top Premium

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023474

InspirAIR® Top 300 Premium

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal a velocidad máx (m ³ /h)
11023474	300

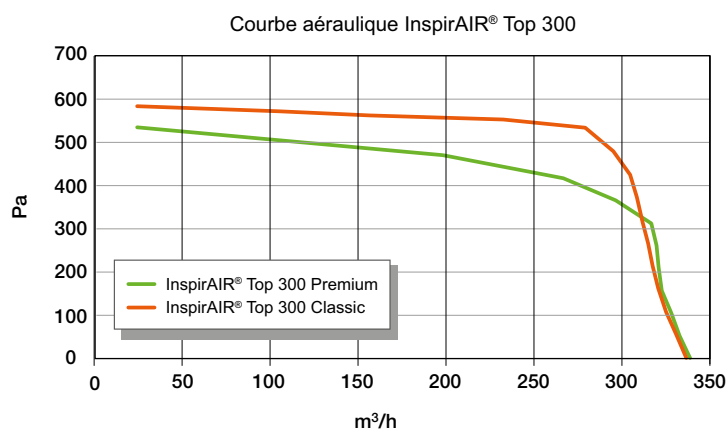
Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11023474	50/60	IP65, IP67	1,8	230	240

Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023474	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 300