

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023497

Kit 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



Télécommande InspirAIR®

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 doble flujo de purificación de aire que filtra eficazmente los contaminantes más finos y se adapta a las necesidades del usuario. Conectividad disponible con el modelo AldesConnect 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 incluido,
- arranque y ajuste con ayuda del telemando por cable InspirAIR incluido,
- 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 m³/h.
- dimensiones compactas:
 - 560 × 560 × 1088 mm
- recomendaciones de filtros personalizadas (con módem como accesorio)
- modo radón exclusivo
- telemando por cable InspirAIR incluido

Accesorios

Denominación	Código artículo
CABLE CONEXIÓN USB RS485 1,8 M INSPIRAIR	11023320

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

11023497

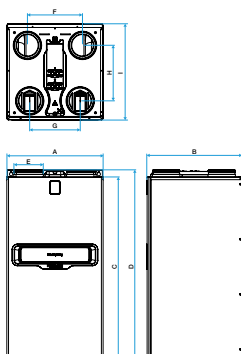
Kit InspirAIR® Top 450 Classic

Datos generales

Código artículo	Filtros disponibles	Materia del aislante	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
11023497	> 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)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Peso (kg)
11023497	560	560	323	1045	1088	160	320	294	560	28



InspirAIR® Top Classic

Datos aerólicos

Código artículo	Caudal a velocidad máx (m3/h)
11023497	450

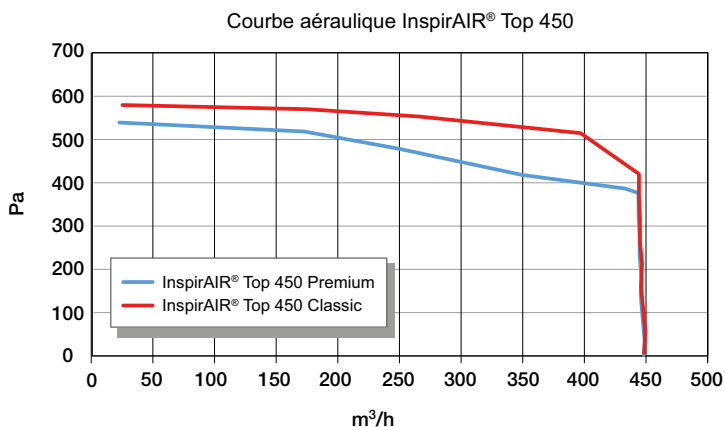
Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)	Potencia máx.
11023497	50/60	IP65, IP67	2,5	230	350

Datos reglamentarios

Código artículo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023497	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