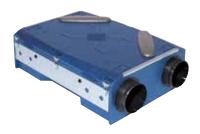
Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

## 11023154 Intercambiador ES250-HE + BYPASS HIGRO

Solución de ventilación doble flujo modular para adaptarse a todas las configuraciones de instalación posibles.



Intercambiador Bypass HY

- r más modularidad: constituido de dos partes, responde a todas las configuraciones de instalación,

#### Principios de funcionamiento

Ventilación general y permanente de la vivienda con recuperación de calor del aire extraído (mediante el intercambiador de calor) para precalentar el aire entrante. Este aire entrante se filtra y mantiene un aire sano en el interior de la vivienda.

#### Descripción

Solución de ventilación doble flujo y purificación de aire compuesta por dos bloques (1 bloque intercambiador y 1 bloque motor). Dee Fly Modulo® ofrece un aire nuevo filtrado eliminando los contaminantes exteriores y respondiendo al mismo tiempo a todas las configuraciones de instalación.

#### Campos de aplicación

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

#### **Montaje**

- sujeción en techo con un kit de sujeción por intercambiador y motorización,
- horizontal en suelo con un kit de fijación suelo por intercambiador y motorización,
- horizontal en pared con dos kits:
- un kit de fijación suelo por intercambiador y motorización,
- un kit de evacuación de los condensados.

#### Argumentario referencia

#### Aplicación

- Gama DEE FLY MÓDULO, una solución de ventilación doble flujo y purificación de aire centralizada para viviendas individuales
- Proyecto nuevo o renovación

#### Descripción

- Intercambiador en caja de polipropileno expandido
- 4 embocaduras de Ø160 mm
- 1 filtro de partículas finas en el aire nuevo y 1 filtro de polen en la extracción
- Bypass incluido
- Sifón plano suministrado con el producto





Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

# 11023154 Intercambiador ES250-HE + BYPASS HIGRO

## **Características principales**

#### intercambiador:

- Polipropileno expandido,
- 4 embocaduras Ø160 mm,
- filtros:
- 1 filtro partículas finas en el aire nuevo,
- 1 filtro polen en la extracción.
- bypass incluido (modelo autorregulable),
- sonda de presión integrada para regulación,
- sifón plano suministrado con el producto.

#### motorización:

- caja de chapa,
- 2 motores MICRO-WATT de 3 velocidades sobre rodamientos de bolas con protección térmica,
- 4 embocaduras Ø160 mm.

#### **Accesorios**

Denominación	Código articulo
Telemando 4 velocidades alámbrico	11023065

#### **Consumibles**

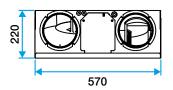
Denominación	Código articulo
Pack filtros VMC Doble Flujo MÓDULO sin bypass (1xPolen+1xPartículas finas)	11023146
Filtro G4 DEE FLY Módulo ES300 COLL con bypass (pack de 5)	11129761
Filtro G4 DEE FLY Módulo ES300 COLL sin bypass (pack de 5)	11129762

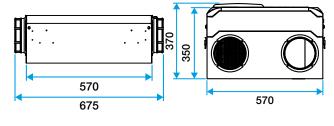
## **Datos generales**

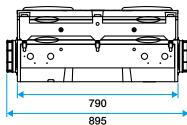
Código articulo	Filtros disponibles	Tipo de intercambiador
11023154	> polen: - Grueso	Sensible

#### **Datos dimensionales**

Código articulo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (kg)	
11023154	570	160	370	790	14	







Echangeur avec by-pass

#### **Datos aeráulicos**

Código articulo	Caudal a velocidad máx (m3/h)
11023154	250

#### **Datos técnicos**

Código articulo	Frecuencia (Hz)	Intensidad máx. (A)	Tensión (V)
11023154	50	2	230





Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

# 11023154

# Intercambiador ES250-HE + BYPASS HIGRO

**Datos reglamentarios** 

Código articulo	Clase energética ventilación – Clima templado
11023154	A



