

**Caja de ventilación****11034958  
EasyVEC® C4 Standard 2500**

La gama de cajas simple flujo con el mejor diseño del mercado para una ventilación eficiente, serena y fácil.



EasyVEC-C4 Standard 2500

**VENTAJAS**

- Rango de caudal entre 400 a 2500 m<sup>3</sup>/h,
- 100% reciclable.

**REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)**

Número de documento de idoneidad técnica : 14.5/17-2267\_V3; 14.5/16-2185\_V2

**Principios de funcionamiento**

EasyVEC® C4 permite la ventilación de los edificios de vivienda colectivos a fin de asegurar una calidad de aire suficiente en las viviendas y la preservación del edificio.

**Descripción**

EasyVEC® C4 Standard permite la ventilación de edificios residenciales colectivos para asegurar una calidad de aire suficiente en las viviendas y la preservación del edificio.

**Campos de aplicación**

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación

**Montaje**

- instalación:
  - sobre panel antivibratorio, siguiendo las recomendaciones del DTU 68.3,
  - ubicación exterior o interior,
  - se debe prever un espacio suficiente delante de la caja para dejar libre la cara de acceso con el fin de permitir un mantenimiento fácil de los componentes interiores,
  - preferentemente protegida del viento con el fin de limitar las pérdidas de carga en la descarga en caso de montaje en cubierta.
- para mejores prestaciones acústicas y aeráulicas se recomienda:
  - instalar silenciadores a nivel de las bocas de la caja,
  - utilizar la gama de accesorios con junta ALDES VIRTUO-FIX,
  - utilizar los manguitos flexibles estancos MS PRO para desacoplar las vibraciones de la red.

**Argumentario referencia**

- aplicación:
  - ventilador de extracción centralizado simple flujo standard C4 para sistema VMC,
  - rehabilitación,
  - bajo cubierta / locales técnicos / cubiertas planas,
  - interior / exterior.
- descripción:
  - caja de extracción EasyVEC® C4 standard (certificación C4: 400 °C - 1/2 hora),
  - fácil de seleccionar: softwares Selector PoWair y Conceptor Ventilación,
  - fácil de parametrizar mediante su interfaz intuitiva,
  - fácil de mantener: documentación descargable por QR code, cara de acceso única, compatible con el servicio de supervisión AldesConnect™ pro (opcional),
  - variación de velocidad de serie para un ajuste lo más cerca de la necesidad energética.

**Caja de ventilación****11034958**  
EasyVEC® C4 Standard 2500**Características principales**

- motorización AC (50/60 Hz) para los modelos 400 y 700,
- motorización EC (50/60 Hz) para los modelos 1000 a 2500,
- rodete a acción,
- caja de chapa galva Z275,
- interruptor de proximidad de serie,
- solución compatible con todo tipo de redes incluso con derivaciones,
- sistema centralizado: ahorro en el mantenimiento.
- numerosas opciones y accesorios:
- presostato fijo 80 Pa para VMC GAS,
- descarga por conducto.
- fabricado en Francia.

**Características complementarias**

- certificación C4: 400°C - 1/2 hora
- compatible con el Documento de Idoneidad Técnica ventilación higrorregulable n°556R/18,

**Accesories**

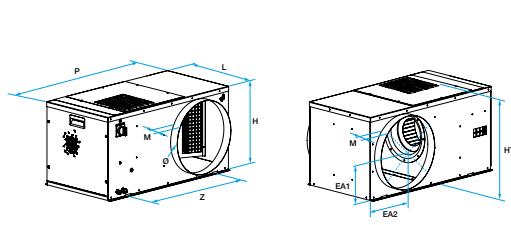
Denominación	Código artículo
Disyuntor 4 - 6,3 A	11057054
BOCA EASYVEC T5 Ø400	11034444

**Datos generales**

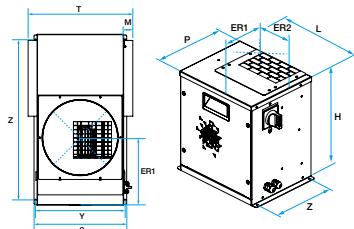
Código artículo	Tipo de motor									
11034958	EC									

**Datos dimensionales**

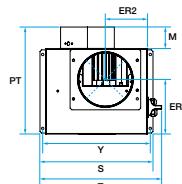
Código artículo	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	H (mm)	HP (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	PT (mm)	S (mm)
11034958	230,5	233	360	460	558	462	50	910,5	546	494



EasyVEC-C4 Standard 1000-2500



EasyVEC-C4 Standard 400-700

**Datos aeráulicos**

Código artículo	Caudal (m³/h)
11034958	2500

## Caja de ventilación

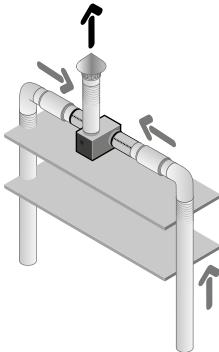
11034958

EasyVEC® C4 Standard 2500

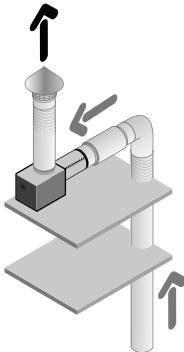
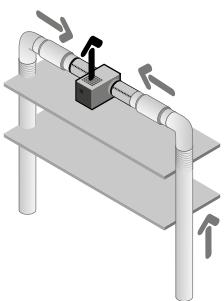
## Datos técnicos

Código artículo	Potencia máxima	Potencia máx.	Potencia máx.	Índice de protección	Intensidad máxima (A)	Alimentación eléctrica
11034958	965	0,965	965	IP24	6,4	Monofásica

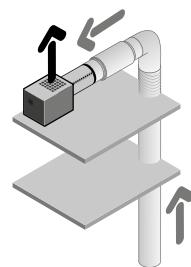
## Visual instalación 1



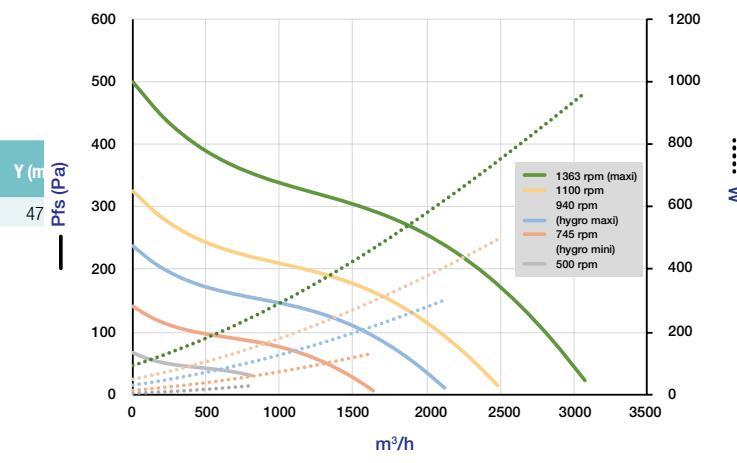
EasyVEC-C4 Standard 1000



EasyVEC C4 Standard 400-700



## Curvas



EasyVEC-C4 Standard-2500

- > Curvas aeráulicas establecidas según la norma EN ISO 5801.
- > P (Pa) = Presión estática.
- > P (W) = potencia consumida.