

Caja de ventilación

11034790

EasyVEC® C4 Standard 6500 IP DEP

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



EasyVEC-C4 Standard 4000



EasyVEC-C4 Standard 4000

VENTAJAS

- Rango de caudal de 4000 a 12000 m³/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 es una caja que se adapta al mercado de la rehabilitación gracias a su amplia gama de caudales y su alimentación eléctrica monofásica o trifásica.

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 mantener: documentación descargable por QR code y cara de acceso única,
 - variación de velocidad de serie para ajuste lo más cerca de la necesidad energética,
 - depresostato fijo 80 Pa: elemento de seguridad obligatorio en VMC GAS.

Caja de ventilación

11034790

EasyVEC® C4 Standard 6500 IP DEP

Características principales

- motorización AC (50/60 Hz),
- rodete a reacción,
- variación de velocidad de serie para un ajuste lo más cerca de la necesidad,
- 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:
 - diseño 1: aspiración y descarga en línea,
 - alimentación trifásica 400 v 50 Hz,
 - presostato fijo 80 Pa para VMC gas,
 - aislamiento doble piel la de roca 25 mm de espesor,
 - descarga por conducto.
- fabricado en Europa.

Características complementarias

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

Accesorios

| Denominación | Código artículo |
|---------------------------------|-----------------|
| Disyuntor 6,3 - 10 A | 11057055 |
| Tapa plenum EasyVEC® T7 Ø630 mm | 11034494 |
| Boca EasyVEC® T7 Ø630 mm | 11034446 |

Servicios asociados

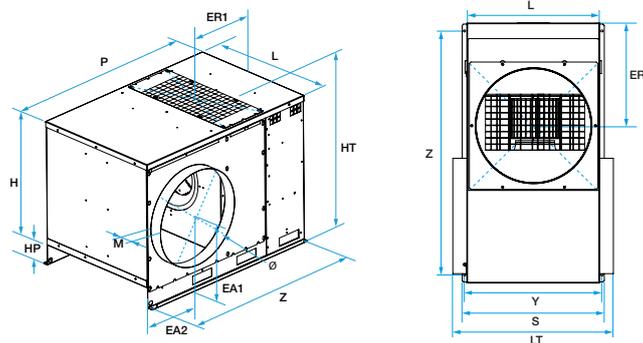
Puesta en marcha

Datos generales

| Código artículo | Tipo de motor |
|-----------------|---------------|
| 11034790 | AC |

Datos dimensionales

| Código artículo | EA1 (mm) | EA2 (mm) | ER1 (mm) | H (mm) | HP (mm) | HT (mm) | L (mm) | LT (mm) | M (mm) | P (mm) |
|-----------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 11034790 | 485 | 353 | 496 | 760 | 115 | 923.5 | 785 | 882 | 48.5 | 1195 |



EasyVEC-C4 Standard 4000

Datos aeráulicos

| Código artículo | Caudal (m3/h) |
|-----------------|---------------|
| 11034790 | 6500 |

Caja de ventilación

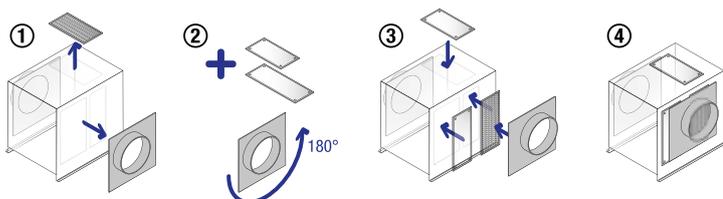
11034790

EasyVEC® C4 Standard 6500 IP DEP

Datos técnicos

| Código artículo | Índice de protección | Intensidad máxima (A) | Potencia máxima | Alimentación eléctrica | Potencia máx. | Potencia máx. |
|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|---------------|---------------|
| 11034790 | IP24 | 8,2 | 1255 | Monofásica | 1,255 | 1255 |

Visual instalación 1



EasyVEC

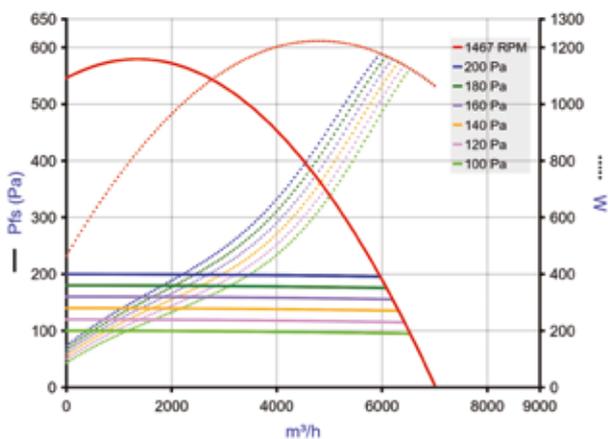
Visual principio de funcionamiento



S (mm)

833 813 1164 630 110

Curvas



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

EasyVEC-C4 Standard-6500