

## Caja de ventilación

11034810

## EasyVEC® C4 micro-watt 8000 IP con elección de opciones

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



EasyVEC-C4 micro-watt + 4000



EasyVEC-C4 micro-watt + 4000

## PLUS PRODUCTO

- gama amplia de 300 a 12000 m<sup>3</sup>/h,
- -30 % de consumo eléctrico con respecto a una caja estándar,
- 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 producto

EasyVEC® C4 Micro-watt permite la ventilación de los edificios de vivienda colectivos con el objetivo de asegurar una calidad de aire suficiente en las viviendas y la preservación del edificio. Combinado con la solución de producción de agua caliente sanitaria T.Flow® Hygro+ / Nano, las calorías naturalmente presentes en el aire extraído de la vivienda son extraídas y utilizadas como fuente de energía para calentar el agua.

La regulación Micro-watt a presión constante permite alcanzar unos ahorros importantes en la partida de calefacción con respecto a una caja no regulada (estándar).

Con AldesConnect® Pro, es posible supervisar la unidad de ventilación a distancia para una reactividad todavía mayor en la gestión de averías y problemas de funcionamiento.

## 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 de bajo consumo C4 para sistema VMC,
  - obra nueva y rehabilitación,
  - regulación micro-watt en presión constante,
  - bajo cubierta / locales técnicos / azotea cubierta plana,
  - interior / exterior.
- descripción:
  - caja de extracción de bajo consumo EasyVEC® C4 micro-watt (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),
  - bajo consumo.

## Caja de ventilación

11034810

EasyVEC® C4 micro-watt 8000 IP con elección de opciones

## Características principales

- regulación Micro-Watt en presión constante o 0-10 V,
- motorización EC de bajo consumo (50/60 Hz),
- rodete a reacción,
- caja de chapa galva Z275,
- telemando EasyVEC® simple e intuitivo,
- interruptor de proximidad de serie,
- modo de regulación higrorregulable o T.Flow preparametrizados,
- solución compatible con todo tipo de redes incluso con derivaciones,
- sistema centralizado: ahorro en el mantenimiento,
- reenvío de alarma disponible por cableado en la tarjeta electrónica,
- numerosas opciones y accesorios:
  - presostato fijo 80 Pa para VMC GAS,
  - descarga por conducto,
  - aislamiento acústico doble piel 25 mm,
  - compatible Modbus RS485,
  - AldesConnect® Pro.
- fabricado en Francia.

## Características complementarias

- certificación C4 Ø160,
- compatible con el Documento de Idoneidad Técnica ventilación higrorregulable nº556R/18,
- elegible para los CEE: BAR-TH-127.

## Accesorios

Denominación	Código artículo
Disyuntor 11 - 16 A	11057056
Tapa plenum EasyVEC® T7 Ø630 mm	11034494
Boca EasyVEC® T7 Ø630 mm	11034446

## Opciones

base
ARRGT1
ARRGT2
BACNET
CONNECT
EXPORT
FIXE
ISOLA
MODBUS
REGLABLE

## Servicios asociados

Puesta en marcha

## Datos generales

Código artículo	Materia del aislante	Tipo de motor
11034810	-	EC

## Datos dimensionales

Código artículo	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	HP (mm)	HT (mm)	LT (mm)
11034810	760	785	1195	630	485	353	496	115	923.5	882

## Datos aerúlicos

Código artículo	Caudal (m3/h)
11034810	8000

Caja de ventilación

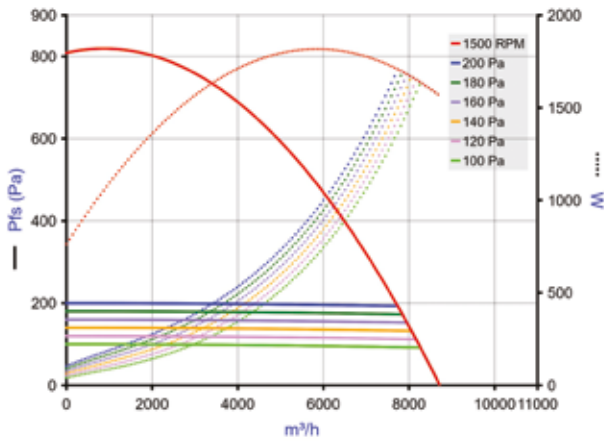
## 11034810

### EasyVEC® C4 micro-watt 8000 IP con elección de opciones

Datos técnicos

Código artículo	Índice de protección	Intensidad máxima (A)	Potencia máxima	Alimentación eléctrica	Potencia máx.
11034810	IP24	12	1850	Monofásica	1850

Curvas



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

EasyVEC-C4MW-8000

M (mm)	S (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Peso (kg)
48.5	833	813	1164	118