

Caja de ventilación

11034812

EasyVEC® C4 micro-watt 12000 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 m³/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

11034812

EasyVEC® C4 micro-watt 12000 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 magnetotérmico 20A-25A	11057057
Tapa plenum EasyVEC® T8 Ø710 mm	11034495
Boca EasyVEC® T8 Ø710 mm	11034447

Opciones

base
ARRGT1
ARRGT2
BACNET
CONNECT
EXPORT
FIXE
ISOLA
MODBUS
REGLABLE

Servicios asociados

Puesta en marcha

Datos generales

Código artículo	Tipo de motor
11034812	EC

Datos dimensionales

Código artículo	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	H (mm)	HP (mm)	HT (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)
11034812	552	394	522	1015	118	1183	908	1006	50	1420

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal (m3/h)
11034812	12000

Caja de ventilación

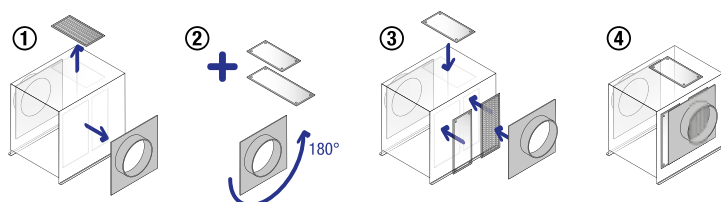
11034812

EasyVEC® C4 micro-watt 12000 IP con elección de opciones

Datos técnicos

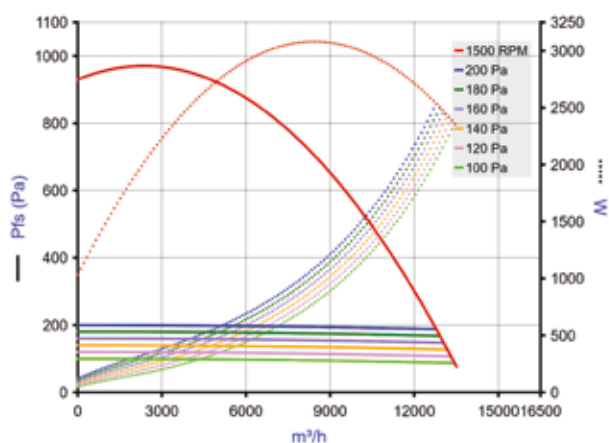
Código artículo	Índice de protección	Intensidad máxima (A)	Potencia máxima	Alimentación eléctrica	Potencia máx.	Potencia máx.
11034812	IP24	22,1	3200	Monofásica	3,2	3200

Visual instalación 1



EasyVEC

Curvas



EasyVEC-C4MW-12000

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

S (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
961	937	1392	710	202