

Caja de ventilación

11034966

EasyVEC® C4 PRO 3000

La gama de cajas simple flujo patentada, inteligente y conectada para aún mayores prestaciones.



EasyVEC-C4-PRO-2500



EasyVEC-C4-PRO-2500

PLUS PRODUCTO

- gama amplia de 400 a 4000 m³/h,
- - 50% de consumo eléctrico con respecto a una caja standard,
- 100% reciclable.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número de ficha CEE : BAR-TH-127

Número de documento de idoneidad técnica : Documento de Idoneidad Técnica ventilación higrorregulable nº 556R/18

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 PRO 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. Combinado con la solución de producción de agua caliente sanitaria T.Flow® Hygro+ / no, 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 en presión constante permite alcanzar unos ahorros importantes en la partida de calefacción, con respecto a una caja no regulada (standard).

Con AldesConnect™ pro, es posible monitorear la unidad de ventilación a distancia para aun mayor reactividad en la gestión de averías y disfuncionamientos.

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

11034966

EasyVEC® C4 PRO 3000

Características principales

- regulación micro-watt en presión constante o 0-10V,
- motorización EC de bajo consumo (50/60 Hz),
- rodete a reacción,
- caja de chapa galva Z275,
- interfaz ergonómica e intuitiva,
- 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 sobre la tarjeta electrónica,
- numerosas opciones y accesorios:
 - presostato fijo 80 Pa para VMC GAS,
 - descarga por conducto,
 - compatible Modbus RS485,
 - AldesConnect™ Pro.
- fabricado en Europa.

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 catálogo	Código
Kit manguito descarga M0 + boca EasyVEC® T5 Ø400 mm	11025084
MS Pro M0 Ø355 mm	11094695
Módem AldesConnect Pro®	11034920

Servicios asociados

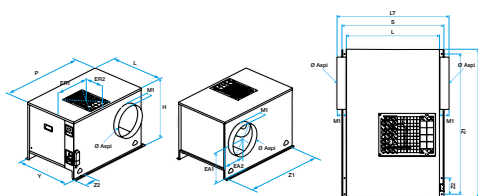
Garantía 2 años, Puesta en marcha

Datos generales

Código	Tipo de motor
11034966	EC

Datos dimensionales

Código	B (mm)	H (mm)	C (°)	C (mm)	Ø (mm)	L (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	HP (mm)	HT (mm)	LT (mm)	P (mm)	PT (mm)	S (mm)	Y (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	ER2 (mm)	Peso (kg)
11034966	NA	659	NA	NA	355	637	232	64	425	60	659	762	1007	384,5	695	665	942	170	60	60	425	75



EasyVEC® C4 PRO 1000 à 4000

Datos aerólicos

Código	Caudal (m3/h)
11034966	3000

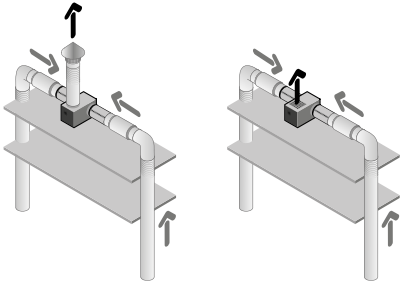
Caja de ventilación

11034966 EasyVEC® C4 PRO 3000

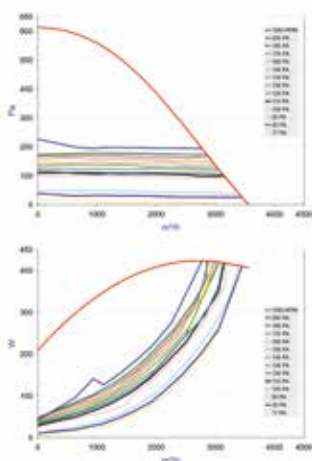
Datos técnicos

Código	Índice de protección	Intensidad máxima (A)	Potencia máxima (W)	Alimentación eléctrica
11034966	IP24	TBC	TBC	Monofásica

Visual instalación 1



Visual curva



EasyVEC-C4-PRO-3000