Caja de ventilación

11034615
EasyVEC® Compact 2000 micro-watt IP Aislado

La gama VMC de simple flujo mejor diseñada del mercado para hacer que la ventilación sea eficiente, tranquila y fácil.

EasyVEC-Compact micro-watt +

EasyVEC-Compact micro-watt +

PLUS PRODUCTO
- gama amplia de 300 a 3000 m3/h,
- altura compacta,
- 100% reciclable.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)
Número de documento de idoneidad técnica : 14.5/16-2185_V2

Principios de funcionamiento
EasyVEC® Compact Micro-watt permite una ventilación simple flujo en locales terciarios por extracción o impulsión de aire para asegurar una calidad de aire suficiente y la preservación del edificio.

Descripción producto
EasyVEC® Compact micro-watt permite permite la ventilación simple flujo en los locales terciarios por extracción o por impulsión de aire a fin de asegurar una calidad de aire suficiente y la preservación del edificio.
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 monitorizar la unidad de ventilación a distancia para aún mayor reactividad en la gestión de averías y disfuncionamientos.

Campos de aplicación
Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje
• instalación:
- ubicación exterior o interior,
- para un montaje en falso techo, un pack de 4 cinchas regulables entre 100 y 400 mm está disponible para fijar la caja al techo o sobre una viga,
- en exterior: 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 juntas ALDES VIRTUO-FIX,
- utilizar los manguitos flexibles estancos MS PRO para desacoplar las vibraciones de la red.

Argumentario referencia
• aplicación:
- ventilador de extracción o impulsión centralizado simple flujo de bajo consumo para sistema VMC terciario,
- obra nueva y rehabilitación,
- falsos techos / bajo cubierta / locales técnicos / azotea cubierta plana,
- impulsión / extracción,
- interior / exterior / horizontal / vertical.
• descripción:
- caja de extracción compacta de bajo consumo EasyVEC® Compact micro-watt,
- regulación micro-watt en presión constante,
- 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.

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Caja de ventilación

11034615
EasyVEC® Compact 2000 micro-watt IP Aislado

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 sobre la tarjeta electrónica,
- numerosas opciones y accesorios:

- caja filtro,
- filtro ISO Grueso 60%, ePM10 50%, ePM1 50- 75%, ePM1 75%,
- presostato,
- descarga por conducto,
- aislamiento acústico doble piel 25 mm,
- compatible Modbus RS485,
- AldesConnect™ Pro.

- fabricado en Europa.

Características complementarias

- compatible con el Documento de Idoneidad Técnica Ventilación modulada Presencia-Agito-CO2-Hygro n° 14.5/16-2185_V1,
- ErP 2018,
- elegible para los CEE: BAT-TH-112, BAT-TH-125, BAT-EQ-123.

Accesorios

Denominación	Código articulo
Disyuntor 2,5 - 4 A	11057053
BCA Mono Ø315 4 kW + relé	11090794
BCA Mono Ø315 6 kW + relé	11090795
BCA Ø315 - 1 kW - 1C	11090762
BCA Ø315 - 2 kW - 1C	11090763
BCA Ø315 - 4 kW - 2C	11090764
BCA Ø315 - 6 kW - 2C	11090765
BCA R Mono Ø315 - 3 kW	11090808
BCA R Tri Ø315 - 12 kW	11090825
BCA R Tri Ø315 - 6 kW	11090824
BCA R Mono Ø315 - 6 kW	11090809
Sonda de conducto +25/+90°C	11090900
Kit control caudal (20-300) Pa	11090901
Sonda de conducto -10/+35°C	11090902
Visera antilluvia hembra + rejilla Ø315 mm	11058205

Consumibles

Denominación	Código articulo
Filtro ISO ePM1 50-75% (F7) EasyVEC® Compact 2000	11034420
Filtro ISO Grueso 60% (G4) EasyVEC® Compact 2000	11034404

Servicios asociados

Puesta en marcha

Datos generales

Código articulo	Tipo de motor
11034615	EC

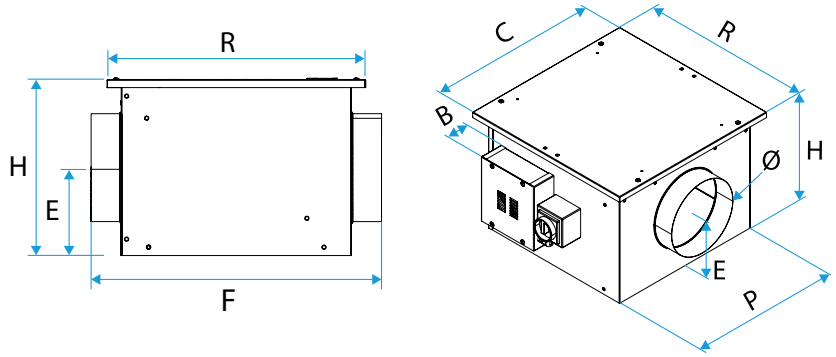
CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Caja de ventilación

11034615
EasyVEC® Compact 2000 micro-watt IP Aislado

Datos dimensionales

Código articulo	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
11034615	67	582	178	648	354	577	582	315	26



EasyVEC-Compact

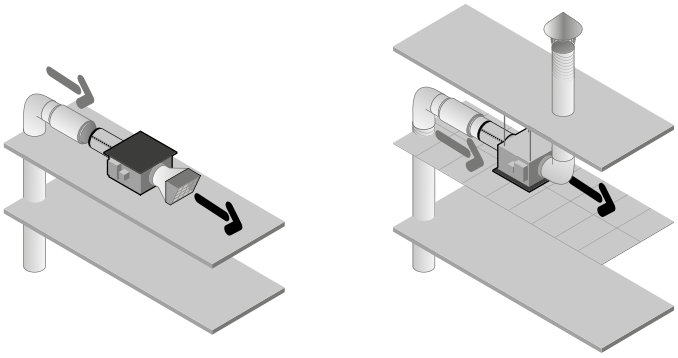
Datos aeráulicos

Código articulo	Caudal (m3/h)
11034615	2000

Datos técnicos

Código articulo	Índice de protección	Intensidad máxima (A)	Potencia máxima	Alimentación eléctrica	Potencia máx.	Potencia máx.
11034615	IP24	3,4	430	Monofásica	0,43	430

Visual instalación 1



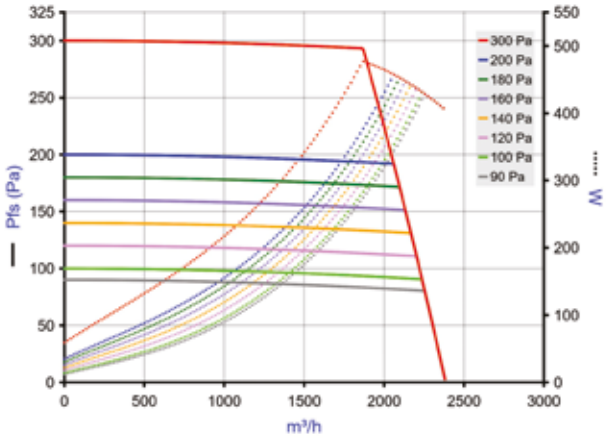
EasyVEC-Compact

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Caja de ventilación

11034615
EasyVEC® Compact 2000 micro-watt IP Aislado

Curvas



EasyVEC-Compact-2000

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

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no