

Caja de ventilación

11034100

EASYVEC® MICRO-WATT + 12000 IP IHM CIRC DCHA

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



EasyVEC-MWPlus-12000



EasyVEC-MWPlus-12000

VENTAJAS

- gama amplia de 4000 a 12000 m³/h,
- reducción en hasta un 50 % del consumo eléctrico con respecto a una caja estándar,
- 100% reciclable.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número de documento de idoneidad técnica : 14.5/16-2185_V2

Principios de funcionamiento

EasyVEC® 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

La regulación patentada Aldes Micro-watt+ crea automáticamente un perfil de regulación a medida (Auto-Adaptative Technology™) para adaptar la presión suministrada por la caja a las necesidades reales de la instalación. Esto permite ventilar en su justa medida y alcanzar unos ahorros importantes en la partida de calefacción.

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

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

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 o impulsión centralizado de un solo flujo de bajo consumo para sistema VMC terciario,
 - obra nueva y rehabilitación,
 - impulsión / extracción,
 - regulación Micro-Watt en presión constante,
 - áticos / locales técnicos / cubiertas planas,
 - interior / exterior.
- Descripción :
 - caja de extracción de bajo consumo EasyVEC® Micro-Watt
 - fácil de seleccionar: software Selector PoWair y Conceptor Ventilation,
 - fácil de parametrizar a través de su interfaz intuitiva,
 - fácil de mantener: documentación descargable mediante código QR, acceso frontal único, compatible con el servicio de supervisión AldesConnect™ Pro (opcional),
 - bajo consumo.

Caja de ventilación

11034100

EASYVEC® MICRO-WATT + 12000 IP IHM CIRC DCHA

Características principales

- regulación Micro-watt+ y software patentado Aldes Auto-Adaptative Technology™ para adaptar la presión suministrada por la caja a las necesidades reales de la instalación,
- otros 3 modos de regulación adicionales:
 - MICRO-WATT en presión constante,
 - por sonda externa 0-10V (ej: sensor de CO2),
 - caudal constante.
- motorización EC de muy 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:
 - caja filtro,
 - filtro ISO Grueso 60 %, ePM10 50 %, ePM1 50-75 %, ePM1 85 %,
 - presostato,
 - descarga por conducto,
 - aislamiento acústico doble piel 25 mm,
 - compatible Modbus RS485,
 - AldesConnect® Pro.
- fabricado en Francia.

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 artículo |
|--|-----------------|
| Disyuntor magnetotérmico 20A-25A | 11057057 |
| 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 Ø710 mm | 11056410 |
| OCTA galva + juntas Ø710 mm | 11094647 |
| MS PRO V2 Ø710 | 11094663 |

Consumibles

| Denominación | Código artículo |
|--|-----------------|
| Filtro ISO Grueso 60% (G4) EasyVEC® 10000/12000 | 11034411 |
| Filtro ISO ePM10 50% (M5) EasyVEC® 10000/12000 | 11034414 |
| Filtro ISO ePM1 50-75% (F7) EasyVEC® 10000/12000 | 11034425 |
| Filtro ISO ePM1 85% (F9) EasyVEC® 10000/12000 | 11034428 |

Servicios asociados

Puesta en marcha

Datos generales

| Código artículo | Tipo de motor |
|-----------------|---------------|
| 11034100 | EC |

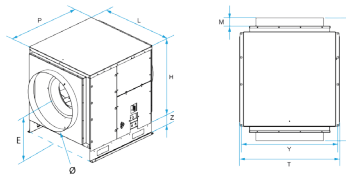
Caja de ventilación

11034100

EASYVEC® MICRO-WATT + 12000 IP IHM CIRC DCHA

Datos dimensionales

| Código artículo | E (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | M (mm) | P (mm) | T (mm) | Y (mm) | Z (mm) | Ø (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11034100 | 575 | 1155 | 905 | 910 | 60 | 945 | 960 | 940 | 115 | 710 |



EasyVEC® micro-watt +

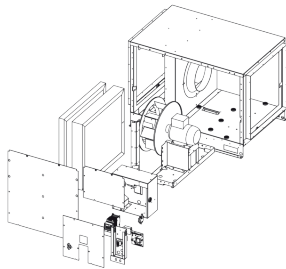
Datos aerúlicos

| Código artículo | Caudal (m3/h) |
|-----------------|---------------|
| 11034100 | 12000 |

Datos técnicos

| Código artículo | Potencia máxima | Potencia máx. | Potencia máx. | Índice de protección | Intensidad máxima (A) | Alimentación eléctrica |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 11034100 | 3200 | 3,2 | 3200 | IP24 | 20,5 | Monofásica |

Visual principio de funcionamiento



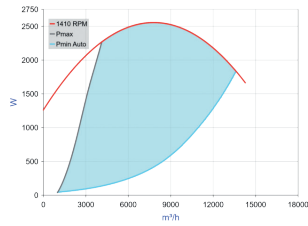
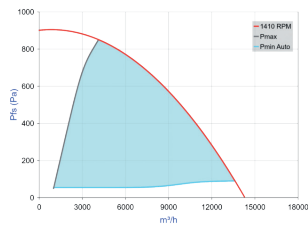
EasyVEC-micro-watt + 12000

Caja de ventilación

11034100

EASYVEC® MICRO-WATT + 12000 IP IHM CIRC DCHA

Curvas



Curvas aerúlicas establecidas según la norma NF EN ISO 5801.

P (Pa) = Presión estática.

P (W) = potencia consumida.

EasyVEC-MWPlus-12000