

## Caja de ventilación

11034011

## EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Aislado

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



EasyVEC-Compact-MWPlus

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

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 de simple flujo de muy bajo consumo para sistema VMC terciario,
  - nuevo y rehabilitación,
  - falsos techos / Áticos / locales técnicos / tejados terraza,
  - insuflación / extracción,
  - interior / exterior / Horizontal / Vertical.
- Descripción:
  - carcasa de extracción compacta de muy bajo consumo EasyVEC® Compact Micro-Watt+,
  - regulación Micro-Watt+ Aldes Auto-Adaptive Technology™ en presión regulada,
  - fácil de seleccionar: software Selector PoWair y Conceptor Ventilation,
  - fácil de configurar a través de su interfaz intuitiva,
  - fácil de mantener: documentación descargable por código QR, acceso único frontal, compatible con el servicio de supervisión AldesConnect™ Pro (opcional),
  - muy bajo consumo.

## Caja de ventilación

11034011

## EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Aislado

## 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 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.

## Caja de ventilación

11034011

## EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Aislado

## Características complementarias

- compatible con el Documento de Idoneidad Técnica Ventilación modulada Presencia-Agito-CO2-Hygro nº 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 1,0 - 1,6 A	11056184
BCA Mono Ø200 2 kW + relé	11090791
BCA Mono Ø250 4,5 kW + relé	11090793
BCA Mono Ø315 4 kW + relé	11090794
BCA Mono Ø315 6 kW + relé	11090795
BCA Ø160 - 0.5 kW - 1C	11090752
BCA Ø160 - 1 kW - 2C	11090753
BCA Ø160 - 1.5 kW - 1C	11090754
BCA Ø200 - 1 kW - 1C	11090755
BCA Ø250 - 2 kW - 1C	11090759
BCA Ø200 - 2 kW - 1C	11090756
BCA Ø200 - 3 kW - 1C	11090757
BCA Ø250 - 1 kW - 1C	11090758
BCA Ø250 - 3 kW - 1C	11090760
BCA Ø250 - 4,5 kW - 2C	11090761
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 Ø200 - 1,5 kW	11090804
BCA R Mono Ø160 - 1,5 kW	11090803
BCA R Mono Ø160 - 0,75 kW	11090802
BCA R Mono Ø315 - 3 kW	11090808
BCA R Mono Ø250 - 4,5 kW	11090807
BCA R Mono Ø250 - 2,5 kW	11090806
BCA R Tri Ø160 - 4,5 kW	11090820
BCA R Tri Ø200 - 6 kW	11090821
BCA R Mono Ø200 - 3 kW	11090805
BCA R Tri Ø315 - 12 kW	11090825
BCA R Tri Ø315 - 6 kW	11090824
BCA R Tri Ø250 - 9 kW	11090823
BCA R Mono Ø315 - 6 kW	11090809
BCA R Tri Ø250 - 4,5 kW	11090822
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 Ø160 mm	11056101

## Consumibles

Denominación	Código artículo
Filtro ISO ePM1 50-75% (F7) EasyVEC® Compact 300	11034417
Filtro ISO Grueso 60% (G4) EasyVEC® Compact 300	11034401

## Servicios asociados

Puesta en marcha

## Datos generales

Código artículo	Tipo de motor
11034011	EC

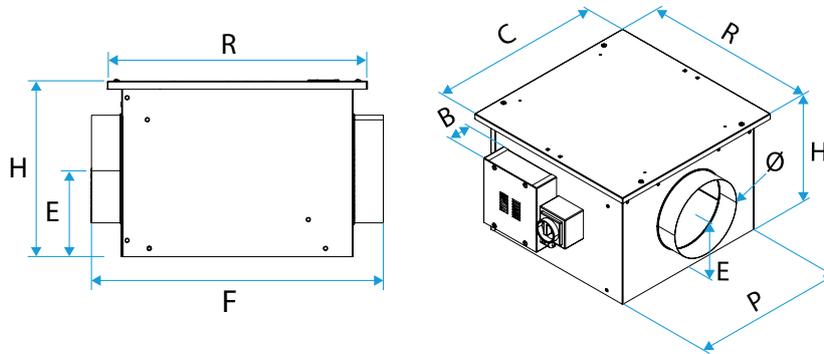
Caja de ventilación

## 11034011

### EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Aislado

#### Datos dimensionales

Código artículo	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
11034011	93	432	139	488	277	377	432	160	9



EasyVEC-Compact

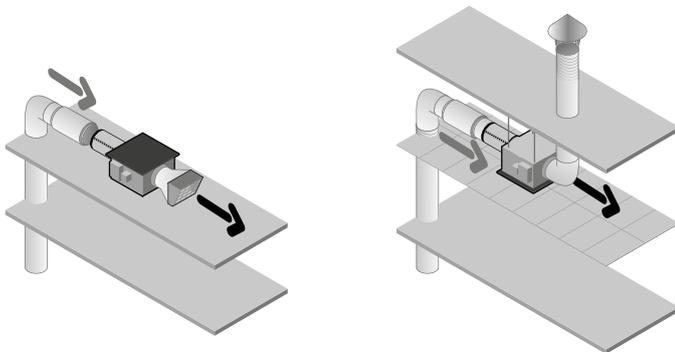
#### Datos aerúlicos

Código artículo	Caudal (m3/h)
11034011	300

#### Datos técnicos

Código artículo	Índice de protección	Intensidad máxima (A)	Potencia máxima	Potencia máx.	Potencia máx.
11034011	IP24	0,6	76	0,076	76

#### Visual instalación 1



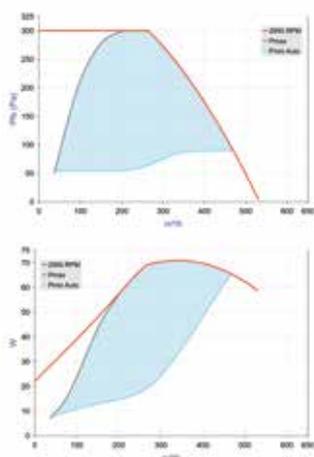
EasyVEC-Compact

Caja de ventilación

11034011

EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Aislado

## Curvas



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