

Cassone di ventilazione

11034630

EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP con opzioni di scelta

Ventilatori centrifugo cassettonato, versione con inverter MicroWatt+ per il funzionamento a pressione costante, pressione regolata, portata costante e con segnale 0-10V da 300 a 3000 m³/h



EasyVEC-Compact-MWPlus



EasyVEC-Compact-MWPlus

PLUS DEL PRODOTTO

- ampia gamma da 300 a 3.000 m³/h
- dimensioni compatte
- 100% riciclabile
- funzionamento MicroWatt+ per ridurre i consumi al minimo
- facile da installare
- comando filare di programmazione
- manutenzione semplificata: un solo lato di accesso, collegamento alla documentazione tramite codice QR

EasyVEC® Compact Micro-watt + Standard consente la ventilazione a flusso singolo negli edifici commerciali attraverso l'estrazione o l'immissione dell'aria al fine di garantire una migliore qualità dell'aria interna e preservare l'edificio

Descrizione del prodotto

Ventilatori centrifugo cassettonato, versione con inverter MicroWatt+ per il funzionamento a pressione costante, pressione regolata, portata costante e con segnale 0-10V. Motore EC a bassissimo consumo. Dimensioni ultra compatte per installazione nei controsoffitti oppure all'esterno.

Campi di applicazione

Condomini, Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario, Sistemi di ventilazione a estrazione meccanica

Posa in opera

- installazione:
 - installazione all'esterno o all'interno
 - per il montaggio in controsoffitto è disponibile un kit di 4 cinghie regolabili da 100 a 400 mm per fissare il cassone al soffitto
- all'esterno: preferibilmente non in un luogo ventilato, in modo da limitare la perdita di carico in caso di installazione sul tetto
- per garantire prestazioni acustiche e aerauliche migliori, si consiglia di:
 - installare silenziatori sugli attacchi del ventilatore
 - utilizzare i manicotti flessibili impermeabili MS PRO per attenuare le vibrazioni sui canali

Argomentario dell'articolo

- Applicazione:
 - ventilatore di estrazione o immissione centralizzato a bassissimo consumo per sistema VMC terziario,
 - nuovo e ristrutturazione,
 - controsoffitti / Soffitte / locali tecnici / tetti terrazza,
 - immissione / estrazione,
 - interno / esterno / Orizzontale / Verticale.
- Descrizione:
 - cassa di estrazione compatta a basso consumo EasyVEC® Compact Micro-Watt +,
 - regolazione Micro-Watt+ Aldes Auto-Adaptive Technology™ a pressione regolata,
 - facile da selezionare: software Selector PoWair e Conceptor Ventilation,
 - facile da configurare tramite la sua interfaccia intuitiva,
 - facile manutenzione: documentazione scaricabile tramite codice QR, fronte di accesso unico, compatibile con il servizio di supervisione AldesConnect™ Pro (opzionale),
 - consumo molto basso.

Cassone di ventilazione

11034630

EasyVEC® Compatto MICRO-WATT + 300 IP con opzioni di scelta

Caratteristiche principali

4 regolazioni: pressione regolata, pressione costante, portata costante o tramite sonda esterna 0-10 V

- motorizzazione EC a basso consumo (50/60 Hz)
- girante a pale rovescie direttamente accoppiata
- cassone in lamiera zincata Z275,
- comando filare EasyVEC® semplice e intuitivo
- interruttore di prossimità di serie
- soluzione compatibile con tutti gli impianti aeraulici
- sistema centralizzato: risparmio sulla manutenzione
- allarme disponibile tramite cablaggio sulla scheda elettronica
- numerose opzioni e accessori:
 - cassonetto porta filtro
 - filtro ISO Coarse 60%, ePM10 50%, ePM1 50-75%, ePM1 85%
 - pressostato di sicurezza
- isolamento acustico doppia parete da 25 mm
- compatibile Modbus RS485
- AldesConnect® Pro

Accessori

| Designazioni | Articoli |
|---|----------|
| BCA Ø 160 - 0.5 kW - 1C | 11090752 |
| BCA Ø 160 - 1 kW - 2C | 11090753 |
| BCA Ø 160 - 1.5 kW - 1C | 11090754 |
| BCA Ø 200 - 1 kW - 1C | 11090755 |
| BCA Ø 250 - 2 kW - 1C | 11090759 |
| BCA Ø 200 - 2 kW - 1C | 11090756 |
| BCA Ø 200 - 3 kW - 1C | 11090757 |
| BCA Ø 250 - 1 kW - 1C | 11090758 |
| BCA Ø 250 - 3 kW - 1C | 11090760 |
| BCA Ø 250 - 4.5 kW - 2C | 11090761 |
| BCA Ø 315 - 1 kW - 1C | 11090762 |
| BCA Ø 315 - 2 kW - 1C | 11090763 |
| BCA Ø 315 - 4 kW - 2C | 11090764 |
| BCA Ø 315 - 6 kW - 2C | 11090765 |
| BCA R Mono Ø 200 - 1.5 kW | 11090804 |
| BCA R Mono Ø 160 - 1.5 kW | 11090803 |
| BCA R Mono Ø 160 - 0.75 kW | 11090802 |
| BCA R Mono Ø 315 - 3 kW | 11090808 |
| BCA R Mono Ø 250 - 4.5 kW | 11090807 |
| BCA R Mono Ø 250 - 2.5 kW | 11090806 |
| BCA R Tri Ø 160 - 4.5 kW | 11090820 |
| BCA R Tri Ø 200 - 6 kW | 11090821 |
| BCA R Mono Ø 200 - 3 kW | 11090805 |
| BCA R Tri Ø 315 - 12 kW | 11090825 |
| BCA R Tri Ø 315 - 6 kW | 11090824 |
| BCA R Tri Ø 250 - 9 kW | 11090823 |
| BCA R Mono Ø 315 - 6 kW | 11090809 |
| BCA R Tri Ø 250 - 4.5 kW | 11090822 |
| Sonda di guaina +25 / +90°C | 11090900 |
| Kit controllo flusso (20-300 Pa) | 11090901 |
| Sonda per guaina -10/+35°C | 11090902 |
| Visiera anti pioggia femminile + griglia Ø 160 mm | 11056101 |

Consumabili

| Designazioni | Articoli |
|--------------------------------|----------|
| Filtro F7 EasyVEC® Compact 300 | 11034417 |
| Filtro G4 EasyVEC® Compact 300 | 11034401 |

Dati generali

| Articoli | Tipo di motore |
|----------|----------------|
| 11034630 | EC |

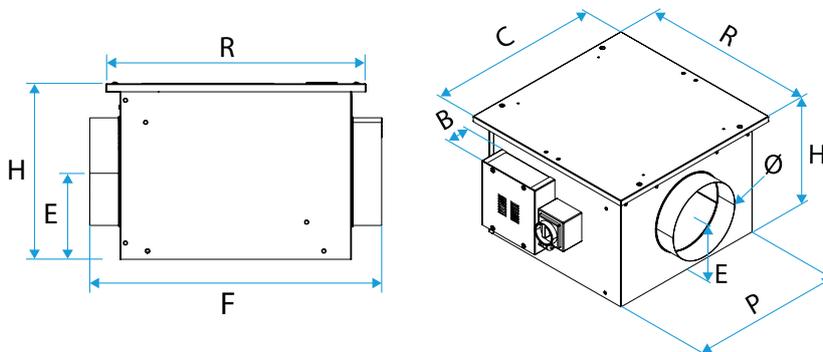
Cassone di ventilazione

11034630

EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP con opzioni di scelta

Dati dimensionali

| Articoli | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | P (mm) | R (mm) | Ø (mm) | Peso (kg) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 11034630 | 93 | 432 | 139 | 488 | 277 | 377 | 432 | 160 | 9 |



EasyVEC-Compact

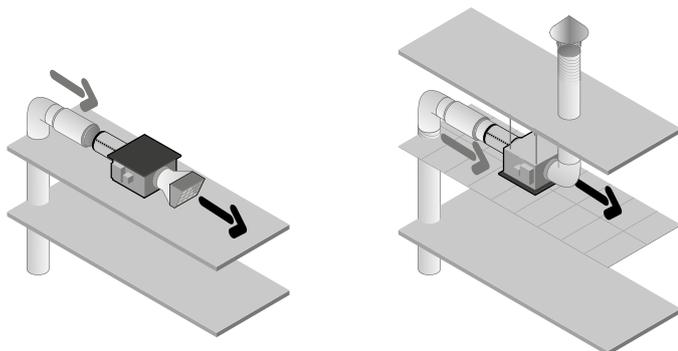
Dati aerulici

| Articoli | Portata nominale (m³/h) |
|----------|-------------------------|
| 11034630 | 300 |

Dati elettrici

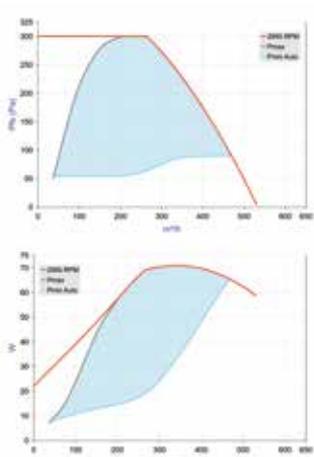
| Articoli | Indice di protezione | Intensità massima (A) | Potenza massima | Alimentazione elettrica | Potenza max (kW) | Potenza max (W) |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| 11034630 | IP24 | 0,6 | 76 | Monofase | 0,076 | 76 |

Installazione



EasyVEC-Compact

Curve



EasyVEC-Compact-300

- > Curve aerodinamiche stabilite secondo la norma NF EN ISO 5801.
- > P (Pa) = Pressione statica.
- > P(W) = Potenza assorbita.