

# 11034643

## EasyVEC® MICRO-WATT + 12000 IP

> La migliore gamma di ventilatori monoflusso sul mercato per rendere la ventilazione efficiente, tranquilla e facile



EasyVEC-MWPlus-4000



EasyVEC-MWPlus-4000

### PLUS DEL PRODOTTO

- ampia gamma da 400 a 12.000 m³/h
- fino al 30% di risparmio energetico, rispetto al modello Standard
- 100% riciclabile
- facile da scegliere: software Selector poWair
- facile da installare
- comando filare di programmazione
- manutenzione semplificata: un solo lato di accesso, collegamento alla documentazione tramite codice QR

• EasyVEC® 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

• Il regolatore micro-watt + grazie a diverse modalità di regolazione, consente di ottenere notevoli risparmi sul riscaldamento. Con Aldes Connect® Pro è possibile monitorare l'unità di ventilazione da remoto

### Posa in opera

- installazione:
  - su tappetino antivibrazioni come raccomandato dalla norma francese DTU 68.3,
  - installazione all'esterno o all'interno,
  - lasciare spazio a sufficienza davanti al cassone in modo da poter aprire facilmente il lato di accesso e poter effettuare la manutenzione dei componenti interni,
  - 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 aeruliche migliori, si consiglia di:
  - installare trappole acustiche sugli attacchi del cassone,
  - utilizzare la gamma di accessori per guarnizioni ALDES VIRTUO-FIX,
  - utilizzare i manicotti flessibili impermeabili MS PRO per attenuare le vibrazioni della rete.

### Argomentario dell'articolo

- Applicazione:
  - ventilatore di estrazione o insufflamento centralizzato a bassissimo consumo energetico per sistema VMC terziario,
  - nuovo e ristrutturazioni,
  - insufflamento / estrazione,
  - regolazione Micro-Watt+ Aldes Auto-Adaptative Technology™ a pressione regolata,
  - soffitte / locali tecnici / tetti terrazza,
  - interno / esterno.
- Descrizione:
  - cartone di estrazione a basso consumo EasyVEC® Micro-Watt +
  - facile da selezionare: software Selector PoWair e Conceptor Ventilation,
  - facile da configurare tramite la sua interfaccia intuitiva,
  - facile manutenzione: documentazione scaricabile tramite codice QR, faccia di accesso singola, compatibile con il servizio di supervisione AldesConnect™ Pro (opzionale),
  - consumo molto basso.

# 11034643

**EasyVEC® MICRO-WATT + 12000 IP**

## 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 aerulici
- 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

## Caratteristiche complementari

- installazione:
  - installazione all'esterno o all'interno
  - 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 aeruliche migliori, si consiglia di:
    - installare silenziatori sugli attacchi del ventilatore
    - utilizzare i manicotti flessibili impermeabili MS PRO per attenuare le vibrazioni sui canali

## Accessori

Designazioni	Articoli
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 710 mm	11056410

## Consumabili

Designazioni	Articoli
Filtro F7 EasyVEC® 10000/12000	11034425

## Dati generali

Articoli	Tipo di motore
11034643	EC

## Dati dimensionali

Articoli	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	T (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ø (mm)
11034643	575	1155	905	910	60	945	960	940	115	710

EasyVEC® Micro-watt +

## Dati aerulici

Articoli	Portata nominale (m³/h)
11034643	12000

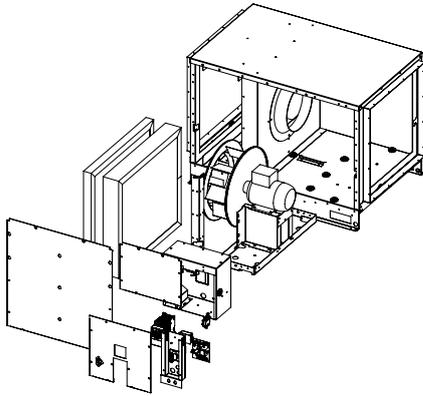
## Dati elettrici

Articoli	Indice di protezione	Intensità massima (A)	Potenza massima	Alimentazione elettrica	Potenza max (kW)	Potenza max (W)
11034643	IP24	20,5	3200	Monofase	3,2	3200

# 11034643

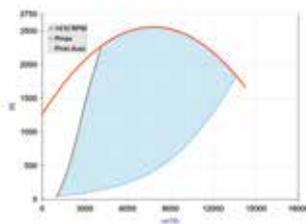
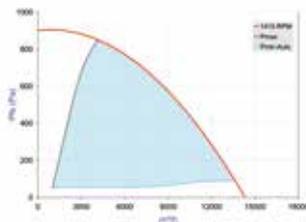
EasyVEC® MICRO-WATT + 12000 IP

## Principio di funzionamento



EasyVEC-MWPlus-12000

## Curve



EasyVEC-MWPlus-12000

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

Peso (kg)

167