

11034637

EasyVEC® MICROWATT+ 3000 IP

Het meest doordachte assortiment boxen voor ventilatiesystemen C op de markt om doeltreffend, rustig en eenvoudig te ventileren.



EasyVEC-MWPlus-4000

PLUSPUNTEN PRODUCT

- uitgebreid assortiment, van 4000 tot 12000 m³/u,
- tot - 50% elektriciteitsverbruik in vergelijking met een standaardbox,
- 100% recyclebaar.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

Nr. technisch advies : 14,5/16-2185_V2

Werking

EasyVEC® Microwatt+ maakt ventilatiesysteem C in utiliteitsruimten door afvoer of inblaas mogelijk, om een toereikende luchtkwaliteit en de conservering van het gebouw te garanderen.

Productbeschrijving

De gepatenteerde Microwatt+-regeling van Aldes creëert automatisch een profiel voor regeling op maat (Auto-Adaptative Technology™) om de door de box geproduceerde druk af te stemmen op de reële behoeften van de installatie. Hierdoor kan er op basis van de precieze behoefte worden geventileerd en aanzienlijk worden bespaard op de verwarmingskosten.

Met AldesConnect® Pro is het mogelijk om de ventilatie-unit op afstand te monitoren voor een nog grotere reactiviteit bij het beheer van defecten en storingen.

Installatie

- Montage:
 - op trillingsdempende tegel volgens de aanbevelingen van DTU 68.3,
 - buiten of binnen,
 - er moet voldoende ruimte voorzien worden vóór de ventilatiebox zodat de ingangszijde vrij is voor een gemakkelijk onderhoud van de onderdelen binnenin,
 - bij voorkeur beschut tegen de wind om het drukverlies bij uitblaas te beperken bij een dakinstallatie.
- voor betere geluids- en luchtstroomprestaties is het aangewezen:
 - geluiddempers te installeren ter hoogte van de aansluitingen van de ventilatiebox,
 - het accessoireassortiment ALDES VIRTUO-FIX met afdichtingen te gebruiken,
 - de soepele, luchtdichte moffen MS PRO te gebruiken om de trillingen van het luchtverdelingsnet te ontkoppelen.

Verkoopargumenten referentie

- Toepassing:
 - heel energiezuinige centrale afvoer- of inblaasventilator systeem C voor GMV in utiliteitsgebouwen,
 - nieuwbouw en renovatie,
 - inblaas / afvoer,
 - regeling Microwatt+ met Aldes Auto-Adaptative Technology™ voor aangepaste druk,
 - zolder / technische ruimte / plat dak,
 - binnen / buiten.
- Beschrijving:
 - heel energiezuinige luchtafvoerbox EasyVEC® Microwatt+,
 - gemakkelijk te kiezen: software Selector poWair® en Conceptor Ventilation,
 - gemakkelijk te programmeren via een gebruiksvriendelijke interface,
 - gemakkelijk te onderhouden: 1 ingangszijde, downloadbare documentatie via de QR-code, compatibel met de monitoringfunctie AldesConnect™ Pro (als optie),
 - heel laag verbruik.

11034637

EasyVEC® MICROWATT+ 3000 IP

Hoofdkenmerken

- Microwatt+-regeling en gepatenteerde Auto-Adaptative Technology™-software van Aldes om de door de box geproduceerde druk af te stemmen op de reële behoeften van de installatie,
- 3 andere extra regelmodi:
 - MICROWATT bij constante druk,
 - via een externe sensor van 0-10 V (vb.: CO2-sensor),
 - constant debiet.
- heel energiezuinige EC-motorinstallatie (50/60 Hz),
- wiel met achterovergebogen schoepen,
- box van gegalv. plaatstaal Z275,
- eenvoudige en intuïtieve afstandsbediening EasyVEC®,
- werkschakelaar standaard,
- vooraf ingestelde modus voor vochtgestuurde of T.Flow-regeling,
- oplossing die compatibel is met alle mogelijke luchtverdelingsnetten, zelfs met aftakkingen,
- gecentraliseerd systeem: besparing op onderhoud,
- doorsturen van alarmen mogelijk via bedrading op de printplaat,
- tal van opties en accessoires:
 - filterbox,
 - filter ISO Grof 60%, ePM10 50%, ePM1 50-75%, ePM1 85%,
 - drukregelaar,
 - kanaaluitblaas,
 - dubbelwandige geluidsisolatie van 25 mm,
 - compatibel met Modbus RS485,
 - AldesConnect® Pro.
- vervaardigd in Frankrijk.

Aanvullende kenmerken

- compatibel met Technisch advies Gemoduleerde ventilatie Aanwezigheid-Agito-CO2-Hygro n° 14.5/16-2185_V1,
- ErP 2018,
- komt in aanmerking voor CEE: BAT-TH-112, BAT-TH-125, BAT-EQ-123.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Geïsoleerde filterbox EasyVEC® 2500/3000	11034476
Kit drukregelaar EasyVEC® 20-300 Pa	11056440
Printplaat Modbus EasyVEC®	11034400
Isolerende voetjes EasyVEC® (set van 4)	11034434
Kit detectie filterverzadiging EasyVEC®	11056000
Kit inblaas constante druk EasyVEC® MICROWATT	11056001
Kit MS uitblaas M0 Ø 400 mm	11025067
Kit mof uitblaas M0 + aftakstuk EasyVEC® T5 Ø 400 mm	11025084
Tempo op drukregelaar (aanbevolen bij rukwinden)	11025012

Verbruiksartikelen

Benamingen	Referenties
Filter F7 EasyVEC® 3000	11034424
Filter G4 EasyVEC® 3000	11034408

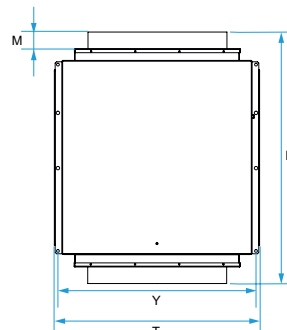
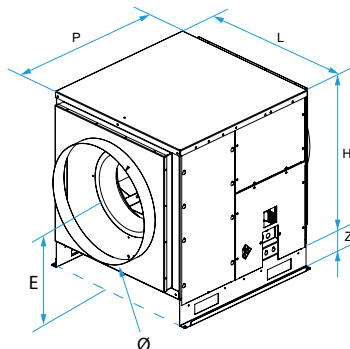
Algemene gegevens

Referenties	Type motor
11034637	EC

11034637 EasyVEC® MICROWATT+ 3000 IP

Dimensionale gegevens

Referenties	E (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	P (mm)	T (mm)	Y (mm)	Z (mm)	(mm)
11034637	305	521	502	73	25	795	556	540	35	400



EasyVEC® Microwatt+

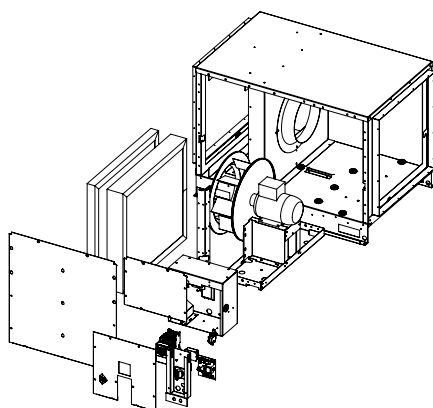
Aerulische gegevens

Referenties	Debiet (m³/u)
11034637	3000

Elektrische gegevens

Referenties	Beschermingsgraad	Hoogste stroomsterkte (A)	Maximumvermogen	Elektrische voeding	Max. vermogen	Max. vermogen
11034637	IP24	5.5	696	Eenfasig	0,696	696

Werking



EasyVEC-MWPlus-12000

- > Ventilatiecurven opgesteld volgens norm NF EN ISO 5801.
- > P (Pa) = statische druk.
- > P(W) = opgenomen vermogen.