

11034018

EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 3000 IP IHM

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



EasyVEC-Compact-MWPlus



EasyVEC-Compact-MWPlus

PLUSPUNTEN PRODUCT

- uitgebreid assortiment, van 300 tot 3000 m³/u,
- compacte hoogte,
- 100% recyclebaar.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

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

Werking

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

Productbeschrijving

Door zijn kleine formaat en lijnconfiguratie is deze box ideaal voor installatie in systeemplafonds.

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:
 - binnen of buiten,
 - voor montage in systeemplafond is een set van 4 riemen verkrijgbaar (verstelbaar van 100 tot 400 mm) om de box aan het plafond of op een balk te bevestigen,
 - buiten: 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 box,
 - 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:
 - zeer energiezuinige centrale afvoer- of inblaasventilator standaard systeem C voor GMV-systeem in utiliteitsgebouwen,
 - nieuwbouw en renovatie,
 - verlaagd plafond / Zolder / technische ruimte / plat dak,
 - inblazing of afvoer,
 - binnen / buiten /
- Beschrijving:
 - compacte, heel energiezuinige ventilatiebox EasyVEC® Compact Microwatt+,
 - regelsysteem MICROWATT+ met Aldes Auto- Adaptative Technology™ voor aangepaste druk,
 - eenvoudig te kiezen: Selector poWair en Conceptor Ventilation software,
 - gemakkelijk te programmeren via een gebruiksvriendelijke interface,
 - eenvoudig te onderhouden: downloadbare documentatie via de QR-code, 1 ingangszijde, compatibel met de monitoringfunctie AldesConnect™ Pro (als optie),
 - heel energiezuinig.

11034018

EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 3000 IP IHM

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
Uitschakelautomaat 4-6,3 A	11057054
BCA 1F D400 6 kW + relais	11090798
BCA Ø 400 - 6 kW - 2C	11090771
BCA Ø 400 - 3 kW - 1C	11090770
BCA R 1F Ø 400 - 7,5 kW	11090811
BCA R 3F Ø 400 - 15 kW	11090829
Buissensor +25/+90 °C	11090900
BCA R 3F Ø 400 - 7,5 kW	11090828
Kit debietcontrole (20-300 Pa)	11090901
Buissensor -10/+35 °C	11090902
Regenkap (vrouwelijk) + gaas Ø 400 mm	11056100

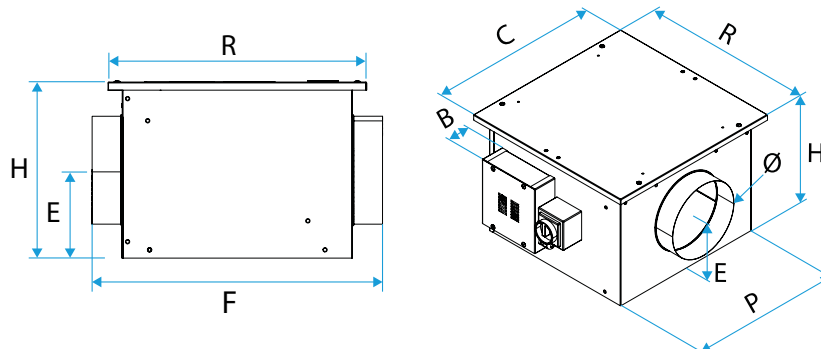
Algemene gegevens

Referenties	Type motor
11034018	EC

11034018 EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 3000 IP IHM

Dimensionale gegevens

Referenties	B (mm)	C (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	(mm)	Gewicht (kg)
11034018	98	694	694	232	760	462	639	694	400	28



EasyVEC-Compact

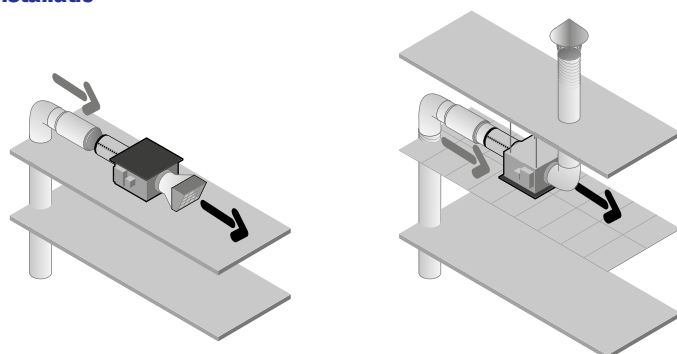
Aerulische gegevens

Referenties	Debiet (m/u)
11034018	3000

Elektrische gegevens

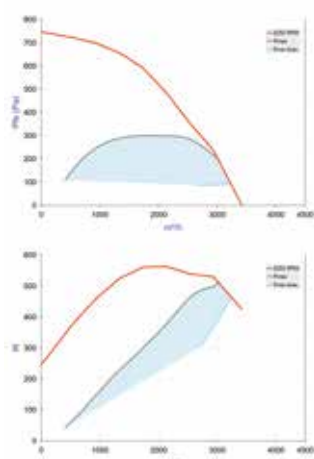
Referenties	Beschermingsgraad	Hoogste stroomsterkte (A)	Maximumvermogen	Elektrische voeding	Max. vermogen	Max. vermogen
11034018	IP24	2.2	430	Eenfasig	0,43	430

Installatie



EasyVEC-Compact

Curven



- > Aerulische curven volgens de norm NF EN ISO 5801.
- > P (Pa) = statische druk.
- > P (W) = opgenomen vermogen.

EasyVEC-Compact-3000