

Ventilatiebox

11034630

EasyVEC® Compact MICROWATT+ 300 IP met opties naar keuze

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.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten, Ventilatiesystemen met mechanische extractie

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 accessoiresortiment 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,
 - systeemplafond / zolder / technische ruimte / plat dak,
 - inblaas / afvoer,
 - binnen / buiten / horizontaal/ verticaal.
- Beschrijving:
 - heel energiezuinige, compacte luchtafvoerbox EasyVEC® Compact Microwatt+,
 - regeling Microwatt+ met Aldes Auto- Adaptative Technology™ voor aangepaste druk,
 - 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.

Ventilatiebox**11034630****EasyVEC® Compact MICROWATT+ 300 IP met opties naar keuze****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.

Ventilatiebox

11034630

EasyVEC® Compact MICROWATT+ 300 IP met opties naar keuze

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
Uitschakelautoomaat 1,0 tot 1,6 A	11056184
BCA 1F D200 2 kW + relais	11090791
BCA 1F D250 4,5 kW + relais	11090793
BCA 1F D315 4 kW + relais	11090794
BCA 1F D315 6 kW + relais	11090795
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 1F Ø 200 - 1,5 kW	11090804
BCA R 1F Ø 160 - 1,5 kW	11090803
BCA R 1F Ø 160 - 0,75 kW	11090802
BCA R 1F Ø 315 - 3 kW	11090808
BCA R 1F Ø 250 - 4,5 kW	11090807
BCA R 1F Ø 250 - 2,5 kW	11090806
BCA R 3F Ø 160 - 4,5 kW	11090820
BCA R 3F Ø 200 - 6 kW	11090821
BCA R 1F Ø 200 - 3 kW	11090805
BCA R 3F Ø 315 - 12 kW	11090825
BCA R 3F Ø 315 - 6 kW	11090824
BCA R 3F Ø 250 - 9 kW	11090823
BCA R 1F Ø 315 - 6 kW	11090809
BCA R 3F Ø 250 - 4,5 kW	11090822
Buissensor +25/+90 °C	11090900
Kit debietcontrole (20-300 Pa)	11090901
Buissensor -10/+35 °C	11090902
Regenkap (vrouwelijk) + gaas Ø 160 mm	11056101

Verbruiksartikelen

Benamingen	Referenties
Filter F7 EasyVEC® Compact 300	11034417
Filter G4 EasyVEC® Compact 300	11034401

Algemene gegevens

Referenties	Type motor
11034630	EC

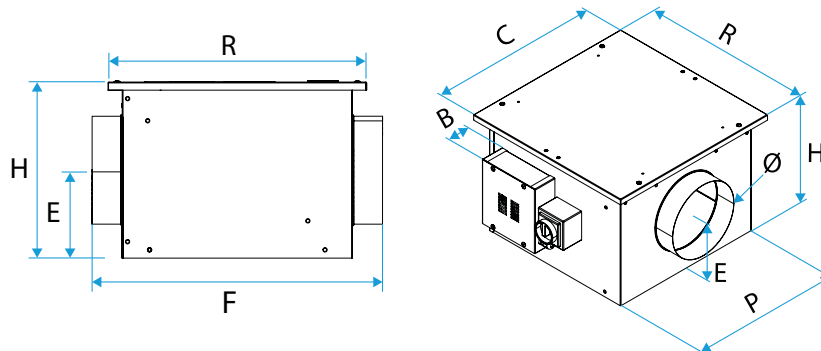
Ventilatiebox

11034630

EasyVEC® Compact MICROWATT+ 300 IP met opties naar keuze

Dimensionale gegevens

Referenties	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	(mm)	Gewicht (kg)
11034630	93	432	139	488	277	377	432	160	9



EasyVEC-Compact

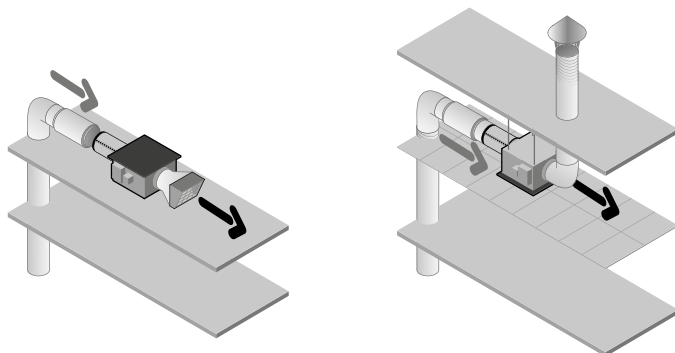
Aerulische gegevens

Referenties	Debiet (m/u)
11034630	300

Elektrische gegevens

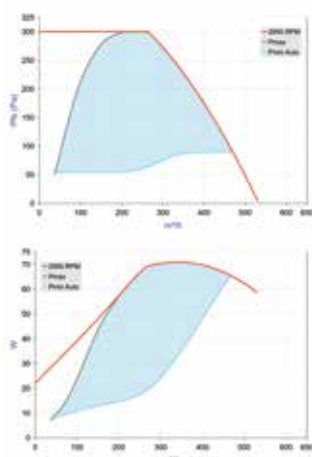
Referenties	Beschermingsgraad	Hoogste stroomsterkte (A)	Maximumvermogen	Elektrische voeding	Max. vermogen	Max. vermogen
11034630	IP24	0,6	76	Eenfasig	0,076	76

Installatie



EasyVEC-Compact

Curven



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

EasyVEC-Compact-300