

Ventilatiebox

11034633

EasyVEC® Compact MICROWATT+ 2000 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 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,
 - 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

11034633

EasyVEC® Compact MICROWATT+ 2000 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.

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 2,5-4 A	11057053
Regenkap (vrouwelijk) + gaas Ø 315 mm	11058205

Verbruiksartikelen

Benamingen	Referenties
Filter F7 EasyVEC® Compact 2000	11034420
Filter G4 EasyVEC® Compact 2000	11034404

Algemene gegevens

Referenties	Type motor
11034633	EC

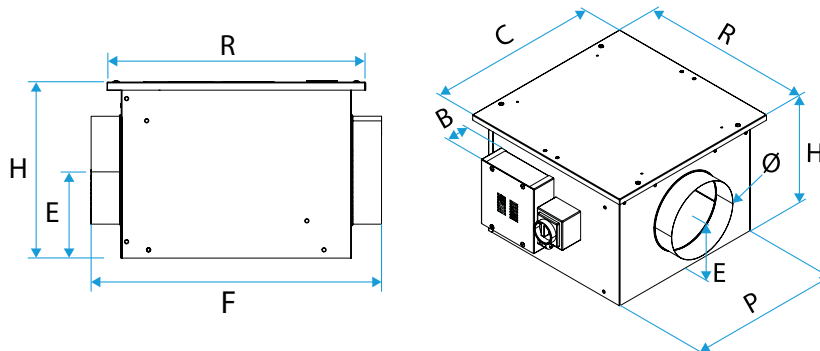
Ventilatiebox

11034633

EasyVEC® Compact MICROWATT+ 2000 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)
11034633	93	582	177	648	352	527	582	315	20



EasyVEC-Compact

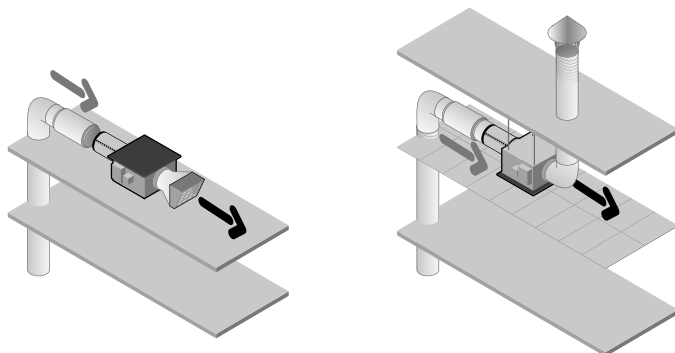
Aerulische gegevens

Referenties	Debiet (m/u)
11034633	2000

Elektrische gegevens

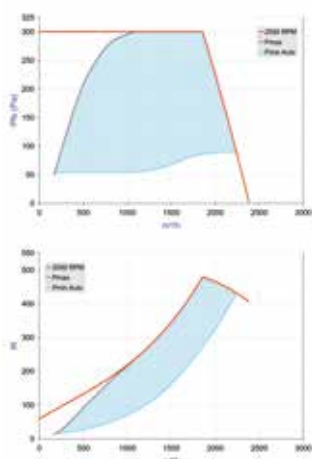
Referenties	Max. vermogen	Max. vermogen	Beschermingsgraad	Hoogste stroomsterkte (A)	Maximumvermogen	Elektrische voeding
11034633	0,43	430	IP24	3,4	430	Eenfasig

Installatie



EasyVEC-Compact

Curven



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

EasyVEC-Compact-2000