

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033059

Ventilatiebox EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

EasyHOME PureAIR Premium & Connect ververst de lucht in de woning aan de hand van zijn VOS-, CO2- en vochtigheidssensoren, en 4 ventilatiemodi.



Groupe PREMIUM

Groupe PREMIUM en vue de dessus

PLUSPUNTEN PRODUCT

- 4 vervuilingssensoren om vluchtige organische stoffen (VOS'en), CO2 en vochtigheid te detecteren en af te voeren,
- digitaal verbonden oplossing met 4 op afstand aanstuurbare ventilatiemodi en opvolging van de binnen- en buitenluchtkwaliteit,
- 77% gerecyclede kunststof.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

Identificatienr. QB37 : NVT
Nr. technisch advies : NVT

Werking

EasyHOME PureAIR Premium ververst de lucht in uw woning en filtert de verse lucht. Aan de hand van de luchtkwaliteitssensoren en 4 ventilatiemodi detecteert het toestel VOS, CO2 en vochtigheid, en voert automatisch de vervuilde lucht in de woning af op efficiënte wijze.

Productbeschrijving

EasyHOME PureAIR COMPACT Premium en Connect is een ventilatieoplossing die de kwaliteit van de lucht die u inademt 24 uur per dag bewaakt: de oplossing detecteert vluchtige organische stoffen (VOS'en), CO2 en vochtigheid en voert automatisch en efficiënt vervuilde lucht uit de woning af dankzij de 4 ventilatiemodi. De groep PureAIR COMPACT Premium en Connect is uitgerust met een heel energiezuinige motor en 4 elektronische vervuilingssensoren: 1 centrale VOS/CO2-sensor ter hoogte van de ventilatormotor en 3 decentrale H2O-sensoren in de keuken- en badkamer aansluitingen.

De PureAIR-oplossing is verbonden met AirFILTER-luchtoevoeropeningen, die een pollenfilter hebben. Op die manier wordt de verse lucht gefilterd voor een optimale luchtkwaliteit binnenshuis.

EasyHOME PureAIR COMPACT Premium en Connect is compatibel met meerdere buizen en kan worden aangesloten op halfharde Optiflex-buizen voor een luchtdicht en performant systeem.

Door zijn superplatte vorm en uiterst geruisloze werking leent EasyHOME PureAIR COMPACT zich voor plaatsing op zolder of in een kleine ruimte, zoals een systeemplafond of technische ruimte.

Installatie

- plaatsing op zolder of in een systeemplafond,
- niet meer dan 2 bevestigingsschroeven: hartafstand van bevestigingen is 406 mm,
- ingebouwde trillingsdempende strips,
- elektrisch aansluitblok met snelle verbinding,
- compatibel met elk luchtverdelingsnet:
 - soepele Algaine-buizen,
 - halfharde Optiflex®-buizen,
 - harde Minigaine-buizen,
 - isoleer het luchtverdelingsnet in een niet-verwarmde ruimte.
- accessoires EasyCLIP Algaine meegeleverd: koppelstukken + snelle klemringen voor een eenvoudige aansluiting van soepele buizen op de ventilatiebox,
- accessoires EasyCLIP Optiflex® zijn als optie verkrijgbaar.

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033059

Ventilatiebox EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Verkoopargumenten referentie

- Toepassing:
 - Voor eengezinswoning of appartement,
 - Voor luchtverdelingsnet ventilatiesysteem C,
 - Renovatie,
 - Installatie van een ventilatiesysteem of vervanging van bestaande ventilatie,
 - Aansluiting: 1 keuken en tot 4 sanitaire ruimten.
- Beschrijving:
 - Ventilatiebox COMPACT in recyclebare kunststof: 1 aansluiting Ø125 keuken, 4 aansluitingen Ø80 sanitaire ruimten, 1 uitblaas Ø160,
 - Afvoerdebieten geregeld volgens de luchtvervuilingsgraad gedetecteerd door de ventilatiebox: 1 centrale elektronische VOS/H2O-sensor ter hoogte van de ventilatormotor en 3 H2O-sensoren in de aansluitingen van de ventilatiebox (keuken en sanitaire ruimten),
 - Energiezuinige EC-motor meerdere snelheden. De snelheid wordt bepaald door de concentratie aan polluenten,
 - Connectiviteit: EasyHOME PureAIR Premium kan a posteriori digitaal verbonden worden via de aankoop van de modem AldesConnect™ Box.

Hoofdkenmerken

- ventilatiebox COMPACT in recyclebare kunststof,
- aansluitingen op de groep voor 1 keuken en tot 4 sanitaire ruimten:
 - 1 aansluiting Ø 125 mm keuken,
 - 4 aansluitingen Ø 80 mm sanitaire ruimten,
 - 1 uitblaas Ø 160 mm.
- pictogrammen op box en accessoires als montagehulp,
- afvoerdebieten worden geregeld volgens de luchtvervuilingsgraad gedetecteerd door de groep,
- 4 ventilatiemodi: VAKANTIE, DAGELIJKS, BOOST BADK./KEUKEN, GASTEN,
- geruisloze EC-motor met meerdere snelheden,
- connectiviteit:
 - EasyHOME PureAir Connect wordt geleverd met de AldesConnect® Box-modem voor opvolging van de buiten- en binnenluchtqualiteit in real time, en aansturing op afstand via de smartphonetoepassing AldesConnect®,
 - EasyHOME PureAIR Premium kan later worden aangesloten, bij aankoop van een AldesConnect® Box-modem,
- kits geleverd met 3 ventilatieroosters ColorLINE® en 4 luchttoevoeropeningen AirFILTER.

Aanvullende kenmerken

- 4 werkingsmodi die via de app AldesConnect™ kunnen aangestuurd en geprogrammeerd worden:
 - modus VAKANTIE*: minimale luchtverversing tijdens periodes van langere afwezigheid,
 - modus DAGELIJKS: dagelijkse werking, continu variabel, met automatische aanpassing van de snelheid volgens het gedetecteerde VOS- en CO2-gehalte,
 - modus BOOST BADK./KEUKEN: automatische hoge snelheid bij vochtigheidspieken in de badkamers of de keuken,
 - modus GASTEN*: maximumsnelheid als er een hoge CO2-concentratie is door het aantal aanwezige mensen in de woning,
 - *modus VAKANTIE en GASTEN is als optie bij EasyHOME PureAIR Premium verkrijgbaar via toevoeging van de modem AldesConnect™ Box.

Samenstelling van de kits

- VOS/CO2-sensor;1
- vochtigheidssensor;3
- gekalibreerde opening keuken;1
- gekalibreerde opening badk.;2
- gekalibreerde opening toilet;2
- deksel Ø 80 mm;2

Accessoires

Benamingen	Referenties
EasyCLIP Algaine ring + koppelstuk Ø 125 mm	11033010
EasyCLIP Algaine ring + koppelstuk Ø 80 mm	11033011
EasyCLIP Algaine ring + koppelstuk Ø 160 mm	11033016
Drukknop GMV voor ventiel Bahia Curve PUSH en voor EasyHOME AutoSENS en PureAIR	11026011

Algemene gegevens

Referenties	Aantal aansluitingen 125 mm	Aantal aansluitingen 80 mm	Maximumaantal sanitaire ruimten	Aantal snelheden	Type motor
11033059	1	4	4	meerdere snelheden	EC

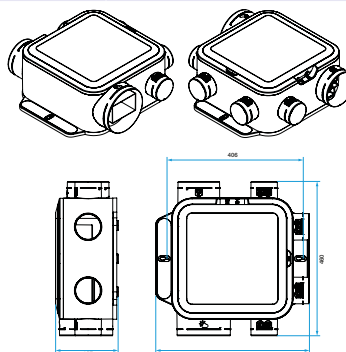
Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033059

Ventilatiebox EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Dimensionale gegevens

Referenties	H (mm)	L (mm)	P (mm)	uitblaas (mm)	Gewicht (kg)
11033059	187	459	460	160	3,9



Encombrement en mm

Aeraulische gegevens

Referenties	Max. debiet ErP (m³/h)
11033059	400

Geluidsgegevens

Referenties	Geluidsdruk op 2 m van het keukenventiel (dB(A))	Geluidsvermogen aan het keukenventiel (dB(A))	Geluidsvermogen aan de ventilatiegroep bij 100 m³/u (dB(A))	Geluidsvermogen ErP (dB(A))
11033059	9	26	30	44

Thermische gegevens

Referenties	Gemiddeld dagelijks verbruik F4 (1 badk. + 1 toilet) (W)	Max. vermogen in DAGELIJKS-modus (W)
11033059	7	7

Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)	Beveiligingskaliber (A)
11033059	230	50	85	0,8	2

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033059

Ventilatiebox EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

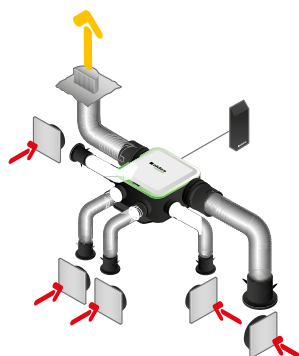
Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	ErP-energieklasse
11033059	B

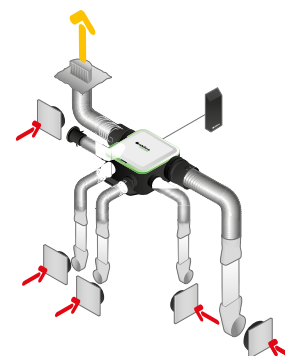
Installatie



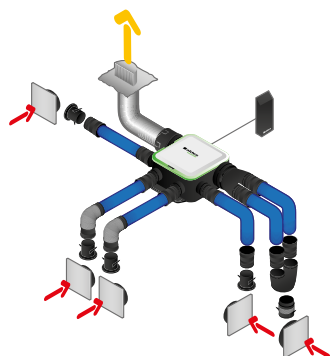
Montage faux-plafond



Installation avec conduits souples Algaïne



Installation avec conduits rigides Minigaine

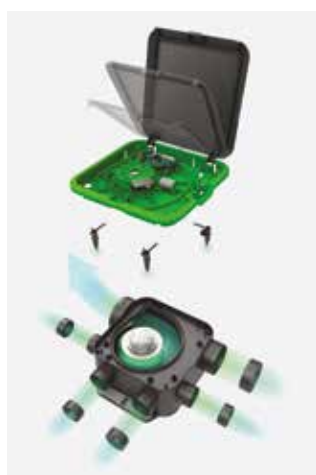


Installation avec conduits semi-rigides Optiflex



EasyCLIP Algaïne

Werking



Fonctionnement en vue éclatée

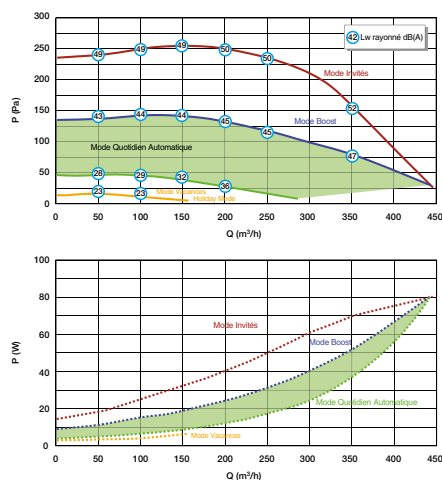
- 4 vervuilingssensoren:
- > 1 centrale VOS/CO₂-sensor ter hoogte van de motor,
 - > 3 H₂O-sensoren in de aansluitingen voor keukens en sanitaire ruimten.

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033059

Ventilatiebox EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Curven



De werkingsmodi Vakantie en Gasten zijn als optie bij EasyHOME PureAIR Premium verkrijgbaar via toevoeging van de modem AldesConnect™ Box

Courbe aéraluque et acoustique EasyHOME PureAIR COMPACT Premium