

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033391

KIT EASYHOME SENS AIR SMART CO2

Het is een slimme en doeltreffende oplossing voor een individuele ventilatie die kamer per kamer moduleert om ervoor te zorgen dat de debieten worden gehaald en om de BLK te regelen.



Ventilatiebox SensAIR

PLUSPUNTEN PRODUCT

- garandeert optimale luchtkwaliteit: detectie van meerdere verontreinigende stoffen zoals vocht, CO₂, vluchtige organische stoffen (VOS) en fijnstof
- stille werking
- esthetische afzuigroosters voor een perfecte en stijlvolle integratie in de vertrekken

Werking

EasyHOME SensAIR detecteert vervuilende stoffen en moduleert het ventilatiedebiet kamer per kamer om de binnenluchtkwaliteit te garanderen en te beheersen. SensAIR past zich meteen aan naargelang de behoeften en ververs de lucht in uw woning door vocht en verontreinigende stoffen af te voeren die in elke kamer worden gedetecteerd.

Productbeschrijving

EasyHOME SensAIR is een innovatieve oplossing die de binnenluchtkwaliteit van woningen verbetert door de luchtverversing aan te passen aan de luchtvochtigheid, de aanwezigheid van bewoners in de woning of de detectie van andere verontreinigende stoffen zoals vluchtige organische stoffen en fijnstof.

Dit is een slim individueel ventilatiesysteem dat elke ruimte moduleert en waarmee de binnenluchtkwaliteit met behulp van sensoren kan worden gegarandeerd en beheerd.

Met zijn EC-motor met variabele snelheid kan de groep het verbruik aanpassen aan de reële behoefte, en zodoende het energieverbruik voor de verwijdering van de verontreinigende stoffen optimaliseren.

Toepassingsgebieden

Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033391**KIT EASYHOME SENS AIR SMART CO2****Installatie**

- Montage:
 - verticale of horizontale plaatsing,
 - op zolder of in verlaagd plafond,
- Elektrische voeding:
 - snelle aansluiting van het elektrische aansluitblok.
 - met behulp van een HOJW-F 3G1,5-kabel (niet meegeleverd),
- Aansluiting luchtverdelingsnet:
 - minstens 25 cm soepele buis van het type Algaine aan de uitgang van de aftakking en de afvoer (buiten de verwarmde ruimte: netwerk isoleren),

De EasyHOME box is geschikt voor alle soorten netwerken:

- soepele Algaine-buizen PVC & ALU,
- halfharde buizen OPTIFLEX®,
- harde Minigaine-buizen
- gegalvaniseerde buizen

Gebruik de accessoires van het EasyCLIP-systeem om de installatie te vergemakkelijken:

- EasyCLIP Algaine (koppelstukken + klemringen meegeleverd in de kit),
- EasyCLIP OPTIFLEX® (koppelstukken + dichtingen optioneel).

- Montage van de regelmodules:
 - schuif de regelmodule (MS) in de gewenste aftakking en klem de 2 zijdelen vast om ervoor te zorgen dat de module goed vastzit,
- Indienstelling:
 - voer de inbedrijfstelling uit met de afstandsbediening (meegeleverd)

Verkoopargumenten referentie

- Toepassing:
 - In eengezinswoningen, voor een nieuwe ventilatie of vervanging van een bestaand systeem,
 - Nieuwbouw of renovatie: garandeert EPB-conforme debieten en komt in aanmerking voor de reductiefactor Freduc 0,81
- Beschrijving:
 - COMPACT-groep in gerecyclede kunststof. 7 uitgangen voor aansluiting van regelmodules Ø125 keuken of sanitaire voorzieningen, 1 afvoer Ø160, 1 centrale CO2-sensor
 - Afvoerdebieten geregeld naargelang de gedetecteerde mate van verontreiniging (CO2, H2O of VOS)
 - Heel energiezuinige en stille EC-motor
 - Kit geleverd met 3 regelmodules (1 keuken, 1 badkamer+WC, 1 WC) en 3 roosters ColorLine Ø125

Hoofdkenmerken

- multipositionele groep van gerecyclede kunststofmateriaal,
- aansluitingen op de groep:
 - 7 genummerde en 100% modulaire aftakkingen: ontworpen voor de regelmodules Ø 125 mm voor de keuken en tot 6 bijkomende natte ruimten (CKV 125/80 beschikbaar),
 - 1 afvoer Ø 160 mm,
- pictogrammen die helpen bij de montage op de regelmodules met automatische aansluiting,
- regelmodules met het EasyCLIP-systeem,
- buitengewoon stille en zuinige EC-motor met variabele snelheid,
- modi: AUTO-modus, BOOST-modus en nachtelijke overventilatie

Aanvullende kenmerken

- communicatie via bedrade afstandsbediening:
 - manuele activering BOOST-modus
 - consultatie van de luchtkwaliteit
 - regeling van de opties en instellingen
- maximaal 3 aparte sensoren en 1 drukknop kunnen worden aangesloten
- afneembaar, opendraaiend luik voor toegang tot de aansluitingen

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033391

KIT EASYHOME SENSAIR SMART CO2

Samenstelling van de kits

- 1 Ventilatiebox EasyHOME SensAIR CO2 BE
- 1 Bedrade afstandsbediening SensAIR
- 3 SensAIR-modules: 1 MS Keuken zonder CO2, 1 MS Badkamer+WC, 1 MS WC
- 3 Roosters ColorLINE Ø125
- 4 Dekfels SensAIR

Accessoires

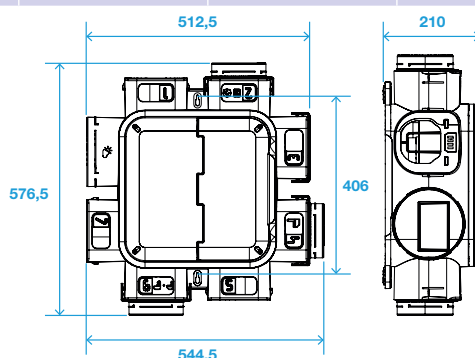
Benamingen	Referenties
	11033372
Drukknop GMV voor ventiel Bahia Curve PUSH en voor EasyHOME AutoSENS en PureAIR	11026011
EasyCLIP Algaine ring + koppelstuk Ø 125 mm	11033010
EasyCLIP Algaine ring + koppelstuk Ø 80 mm	11033011
EasyCLIP Algaine ring + koppelstuk Ø 160 mm	11033016
	11033373
	11033374
	11033370
	11033360
	11033361
	11033362
	11033363
	11033364
	11033365
	11033379
	11033378

Algemene gegevens

Referenties	Aantal aansluitingen 125 mm	Maximumaantal sanitaire ruimten	Aantal snelheden	Type motor
11033391	7	6	Variabele snelheid	EC

Dimensionale gegevens

Referenties	H (mm)	L (mm)	P (mm)	(mm)	Nominale buis (mm)	uitblaas (mm)	Gewicht (kg)
11033391	210	512.5	512.5	125	125	160	5.150



Afmetingen in mm

Aeraulische gegevens

Referenties	Max. debiet ErP (m³/h)
11033391	466

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))
11033391	6.7	23.7	31.9	47.9

Thermische gegevens

Referenties	Gemiddeld dagelijks verbruik F4 (1 badk. + 1 toilet) (W)
11033391	6.6

Individuele ventilatiebox systeem C met detectie van meerdere polluenten

11033391 KIT EASYHOME SENS AIR SMART C02

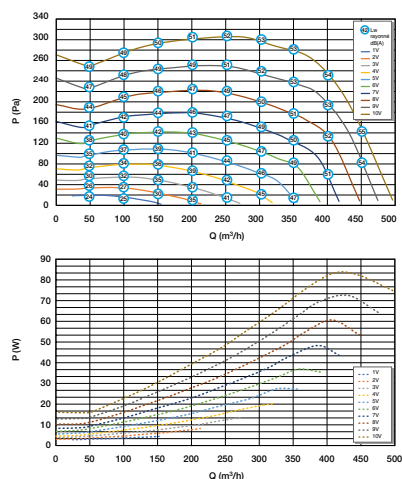
Elektrische gegevens

Referenties	Frequentie (Hz)	Beschermingsgraad	Max. stroomsterkte (A)	Spanning (V)	Max. vermogen
11033391	50/60	IPX2	0.75	230	87

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	ErP-energieklasse
11033391	B

Curven



Aerailische en verbruikscurven en akoestische waarden EasyHOME SensAIR