



## VENTILATIE-UNIT

DucoBox Focus (regelkleppen niet inbegrepen!)

0000-4252

Er moeten altijd minstens twee regelkleppen voorzien worden in de Ducobox Focus.

## BASISPAKKETTEN Ducobox Focus

Duco basispakketten bevatten een selectie sturingscomponenten aan voordelige prijs.

### Basispakket Duco Focus (Tronic) System

1 x CO<sub>2</sub> Regelklep 75 m<sup>3</sup>/h woonkamer / open keuken  
1 x Vocht / CO<sub>2</sub> Regelklep 50 m<sup>3</sup>/h badkamer + WC  
1 x CO<sub>2</sub> Regelklep 25 m<sup>3</sup>/h toilet  
1 x Bedieningsschakelaar RF / Wired Zwart  
1 x Silent Plus Pakket (3 dempingsblokken + 3 doppen)

0000-4646

### Basispakket Duco Focus System met afvoer in de slaapkamer(s)

1 x CO<sub>2</sub> Regelklep 75 m<sup>3</sup>/h woonkamer / open keuken  
1 x Vocht / CO<sub>2</sub> Regelklep 50 m<sup>3</sup>/h badkamer + WC  
2 x CO<sub>2</sub> Regelklep 30 m<sup>3</sup>/h slaapkamer(s)  
1 x CO<sub>2</sub> Regelklep 25 m<sup>3</sup>/h toilet  
1 x Bedieningsschakelaar RF / Wired Zwart

0000-4645

## STURINGSCOMPONENTEN Ducobox Focus

### → REGELKLEPPEN

De regelkleppen, al dan niet optioneel voorzien van een sensor voor **CO<sub>2</sub>- of vochtmeting**, kunnen geïntegreerd worden in de **afvoerventilator**. Deze kleppen zorgen ervoor dat er enkel vervuilde en/of vochtige lucht wordt afgevoerd, waar en wanneer nodig én in de juiste hoeveelheid. Het standaard ingestelde debiet van de regelkleppen kan tijdens of na de installatie handmatig gewijzigd worden via het display menu, de Ducu Network Tool of Ducu Ventilation App.

Breedte x Hoogte x Diepte: 141 x 167 x 46,5 mm  
Gewicht: 0,220 kg

Piekvermogen: 2,04 W  
Stand-by vermogen: 0,24 W

Voeding: Vanuit de Ducobox

### Voor CO<sub>2</sub>-gestuurde verblijfsruimtes

Een CO<sub>2</sub> Regelklep stuurt het ventilatiesysteem aan op basis van een continue meting van zowel CO<sub>2</sub> (graadmeter voor binnenklimaat) als temperatuur.

CO<sub>2</sub> Regelklep 75 m<sup>3</sup>/h woonkamer / open keuken

0000-4163

CO<sub>2</sub> Regelklep 30 m<sup>3</sup>/h slaapkamer(s)

0000-4164

### Voor toilet

Op basis van CO<sub>2</sub> meting detecteert deze klep **aanwezigheid** in een toilet, waarna het ventilatiesysteem de vervuilde lucht zal afvoeren. Opmerking: een CO<sub>2</sub> Regelklep voor toilet werkt in een andere modus dan voor woonkamer / open keuken / slaapkamer. Dit is nodig voor een correcte werking van het systeem.

CO<sub>2</sub> Regelklep 25 m<sup>3</sup>/h toilet

0000-4208

### Voor sanitaire / vochtige ruimtes (+ WC)

De vocht Regelklep stuurt het ventilatiesysteem aan op basis van een continue meting van het relatieve **vochtgehalte** (RH) en de temperatuur. Bij de Regelklep voor badkamers met WC wordt op basis van CO<sub>2</sub> meting de aanwezigheid voor het toilet gedetecteerd.

Vocht Regelklep 50 m<sup>3</sup>/h badkamer / wasruimte

0000-4162

Vocht/CO<sub>2</sub> Regelklep 50 m<sup>3</sup>/h badkamer + WC

0000-4644

### Diverse toepassingen

Voor een efficiënte afvoer in ruimtes zoals een berging kan er ook gekozen worden voor een Sensorless Regelklep. Deze regelklep kan met sturingscomponenten in de ruimte gecombineerd worden, zoals een schakelcontact of ruimtesensor.

Sensorless Regelklep 25 m<sup>3</sup>/h diverse toepassingen

0000-4165





## → EXTERNE STURINGSCOMPONENTEN

De DucoBox Focus kan gekoppeld worden met volgende externe sturingscomponenten.

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Bedieningen en ruimtesensoren                | zie pagina 62 |
| Sturingsunits voor Tronic ventilatieroosters | zie pagina 64 |
| Schakelcontact (voor schakeldetectie)        | zie pagina 65 |

## OPTIES & TOEBEHOREN DucoBox Focus



### Silent Plus Pakket

**0000-4182**

Het Silent Plus Pakket levert een extra akoestische demping op tot 3 dB(A)! Drie mousses per box, zo dicht mogelijk bij de afvoer geplaatst, zijn voldoende.



### Communication Print

**0000-4251**

De Communication Print is een optionele print die kan toegepast worden binnen de DucoBox Silent Connect, DucoBox Focus\*, DucoBox Energy Comfort / Premium. Deze print biedt de mogelijkheid om de Duco ventilatiesystemen te laten communiceren via ModBus en/of ethernet (voor koppeling met Duco Ventilation App). Dankzij ModBus integratie is koppeling met een gebouwbeheersysteem mogelijk.

\* Vanaf DucoBox Focus versie 17xxxx



### Reducer 160/125

**0000-4543**

Verloopstuk van Ø 125 mm (DucoBox aansluitmond) naar Ø 160 mm (luchtkanaal).



### EasySwitch

**0000-5134**

Deze 'universele' plaat laat u toe om een verouderde ventilatiebox in een renovatieproject zonder hak- en breekwerk te vervangen door de DucoBox Silent Connect of Focus. Na plaatsing tegen de wand kan de unit eenvoudig in de plaat geklikt worden met een trillingsvrije werking tijdens de luchtafvoer als resultaat.



### Set Coax kabel 8 m

**0000-4418**

De set omvat een 8 m lange Coax kabel met aan beide uiteinden voormonteerde connectoren. Via deze set kan de antenne van de DucoBox Silent Connect, DucoBox Focus of DucoBox Energy Comfort / Premium indien nodig worden verplaatst naar een plaats waar het RF-bereik optimaal is.



### Verdeelstuk Regelkleppen

**0000-4454**

Het verdeelstuk Regelkleppen biedt de mogelijkheid om aansluitmonden te ontdebelen op de DucoBox Focus. Hiermee kan een zonaal ventilatiesysteem tot maximaal 11 aansluitingen (waarvan maximaal 7 aansluitingen met een CO<sub>2</sub> regelklep) opgebouwd worden. De meegeleverde connector biedt de mogelijkheid om de bekabeling van deze regelkleppen eenvoudig naar de DucoBox Focus door te lussen. En dit, zoals steeds binnen de Duco systemen, onzichtbaar en achter het deksel!

