



The **BEST** or **NOTHING.**

# SYSTEEM C? NATUURLIJK!

## DucoTronic System: de meest logische keuze voor zonale ventilatie

Het DucoTronic System is de ultieme vorm van natuurlijke ventilatie en vormt de standaard bij nieuwbouw. Het systeem onderscheidt zich van andere systemen door gebruik te maken van elektronisch gestuurde toevoerroosters op basis van gemeten CO<sub>2</sub>-gehalte.

## Natuurlijke toevoer in combinatie met intelligente, mechanische afvoer

Duco Ventilation & Sun Control kiest al sinds zijn ontstaan voor ventileren volgens **Systeem C**. Natuurlijke toevoer van verse lucht in de droge ruimtes, rechtstreeks via de gevel, in combinatie met mechanische afvoer van vervuilde en/of vochtige lucht in de natte ruimtes: dat is de garantie voor een **optimaal binnenklimaat**. 'Natuurlijk' staat immers synoniem voor een gezonde woning én een gezond gezin!

Ventileren volgens Systeem C betekent weinig onderhoud en geen complexe kanalen!



## Stil én slim ventileren

De DucoBox is het kloppend hart van Duco's Vraaggestuurde Natuurlijke Ventilatiesystemen (VNV) en zorgt zo voor de perfecte luchtkwaliteit in elke ruimte!

Om een oplossing te kunnen aanbieden voor elke situatie is deze krachtige afvoerventilator beschikbaar in twee varianten: de stille **DucoBox Silent** en de slimme **DucoBox Focus**, die respectievelijk zorgen voor een centrale en zonale luchtafvoer. Zonesturing regelt het ventilatiedebiet per ruimte, wat resulteert in extra comfortbeleving, energiebesparing en een minimaal geluidsniveau.



### DUCO VENTILATION APP

- Efficiënt uitlezen van parameters
- Snel wijzigen van instellingen
- LIVE meting luchtkwaliteit
- Tijdsbesparend én gebruiksvriendelijk

Pas de Duco Ventilation app toe bij een DucoBox die voorzien is van een optionele Communication Print.



# DucoBox Silent

De **STILSTE** ventilatiebox van Europa!



Besparing tot  
70€/jaar op uw  
energiefactuur

De **DucoBox Silent** is met een geluidsvermogen van 57,5 dB(A) bij aanzuig en 46,5 dB(A) bij afstraling van de kast (bij 350 m<sup>3</sup>/h) de **stilste box van Europa!** Dankzij de dubbele wand, in combinatie met een **akoestische bodemplaat**, werkt de ventilatiebox fluisterstil. Bij dit type is er bovendien de keuze tussen **boxsensoren** of **ruimtesensoren**, allebei op basis van CO<sub>2</sub>- en/of vochtmetingen.



OPTIONEEL:  
SILENT PLUS  
PAKKET  
VOOR EXTRA  
DEMPING

# DucoBox Focus

De **SLIMSTE** ventilatiebox van Europa!



De **DucoBox Focus** is de slimste ventilatiebox van Europa. De geïntegreerde én gepatenteerde regelkleppen, op basis van CO<sub>2</sub>- en vochtsturing, garanderen een **slimme en efficiënte afvoer**, enkel waar en wanneer nodig, én in de juiste hoeveelheid! Dankzij de geïntegreerde **NightBoost**-functie in de DucoBox Focus wordt het risico op oververhitting verminderd.



# DE DUCOBOX IN CIJFERS



## → Fysieke eigenschappen

<b>Afmetingen (B x H x D)</b>	480 x 480 x 194 mm	
<b>Gewicht</b>	4,3 kg	
<b>Aansluitingen</b>	<b>Afvoer ruimtes</b> 7 x Ø 125 mm	<b>Afvoer naar buiten</b> 1 x Ø 125 mm

## → Technische eigenschappen

Debiet (m³/h)	Druk (Pa)	Opgenomen vermogen (W)	Maximaal vermogen (W)	Geluidsvermogen (db(A))*	
				Aanzuig	Afstraling kast
<b>LAGE KANAALWEERSTAND</b>					
100	70	10	11	39	35
100	100	13	13	43	36
150	100	15	16	44,5	37
250	100	27	29	50	43,5
300	100	42	44	53,5	44
350	100	57	59	57,5	46,5
<b>HOGE KANAALWEERSTAND</b>					
150	150	20	22	47,5	39,5
225	150	32	43	50	41,5
250	150	34	48	53	43
300	150	48	63	54,5	46,5
325	150	58	72	55,5	48
350	150	60	76	57,5	49
400	150	81	84	60	52

\* getest volgens EN ISO 5135/3741

# SERVICE

---

Met Duco bent u zeker van een kwaliteitsvolle service op elk moment!



## Studiedienst

Dankzij de jarenlange ervaring en knowhow op het gebied van natuurlijke ventilatie heeft onze studiedienst alle expertise in huis om voor uw project de meest geschikte installatie aan te bieden.

## Duco Academy



Duco's eigen trainingscentrum leidt elke installateur op tot **Duco 'VIP'** (**V**entilation **I**nstallation **P**artner). De kosteloze opleiding tot erkend installateur van Duco's Vraaggestuurde Natuurlijke Ventilatiesystemen omvat een evenwichtige combinatie tussen de zuiver theoretische productvoorstelling en een installatieworkshop. Neem vrijblijvend contact op met uw vertrouwde Duco-dealer voor meer informatie.

## Duco Installateur

Op hét online platform voor de HVAC-installateur vindt u alle informatie die u zoekt, gaande van lokale Duco-dealers over praktische installatiefilmpjes tot technische fiches en brochures.

## Duco catalogus

Bent u op zoek naar een gebruiksvriendelijk instrument dat u snel én eenvoudig doorheen Duco's Vraaggestuurde Ventilatiesystemen en hun bijhorende componenten gidst? Dan vormt de Duco Catalogus de oplossing bij uitstek waarin alle informatie nauwkeurig wordt gebundeld in één document!

Vragen? Neem contact op via [info@duco.eu](mailto:info@duco.eu) of op +32 58 33 00 33 voor advies op maat!



We inspire at [www.duco.eu](http://www.duco.eu)

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control