



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

www.duco.eu

SYSTEEM C? NATUURLIJK!

Natuurlijke toevoer in combinatie met intelligente, mechanische afvoer

Duco Ventilation & Sun Control kiest al sinds zijn ontstaan voor ventileren volgens **System 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 System C betekent weinig onderhoud en geen grote onderhoudskosten!



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 fluisterstille **DucoBox Silent** en de intelligente **DucoBox Focus**, die respectievelijk zorgen voor een centrale en zonale luchtafvoer.



NIEUW



DUCO
VENTILATION APP

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

De Duco Ventilation App kan toegepast worden bij een DucoBox die voorzien is van optionele Communication Print.

DucoBox Silent

De **STILSTE** ventilatiebox van Europa!



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 m³/h) de **stilste box van Europa!** Dankzij de dubbele wand, in combinatie met een **akoestische bodemplaats**, werkt de ventilatiebox fluisterstil. Bij dit type is er bovendien de keuze tussen **boxsensoren** of **ruimtesensoren**, allebei op basis van CO₂- en/of vochtmetingen.



DucoBox Focus

De **SLIMSTE** ventilatiebox van Europa!



De **DucoBox Focus** is de stilste én slimste ventilatiebox van Europa. De geïntegreerde én gepatenteerde regelkleppen, op basis van CO₂- 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 vermindert.



DE DUCOBOX IN CIJFERS



→ Fysieke eigenschappen

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

→ Technische eigenschappen

| Debiet (m ³ /h) | Druk (Pa) | Opgenomen vermogen (W) | Maximaal vermogen (W) | Geluidsvermogen (db(A))* | |
|-------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | Aanzuig | Afstraling kast |
| LAGE KANAALWEERSTAND | | | | | |
| 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 |
| HOGE KANAALWEERSTAND | | | | | |
| 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

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 Natuurlijke Ventilatiesystemen en hun bijhorende componenten gidst? Dan vormt de Duco Catalogus de oplossing bij uitstek waarin de meest recente informatie nauwkeurig wordt gebundeld in één document!

Vragen? Neem contact op via info@duco.eu of op +32 58 33 00 33 voor advies op maat!



We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control