

THE FUTURE IS **GREEN**



“

WIST JE DAT...

de binnenlucht tot 5x
meer vervuild is dan de buitenlucht? „

DUCO

We inspire at www.duco.eu

Ontdek de magie

Breng verse lucht in je leven,
op het juiste moment, in de juiste ruimte

SCAN EN ONTDEK
DE MAGIE!



Stilte en energie-efficiëntie,
dat is de magie van zonale ventilatie!



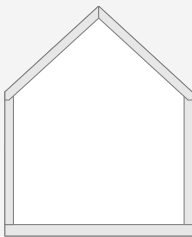
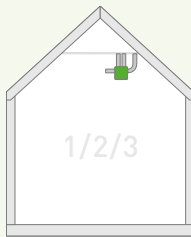
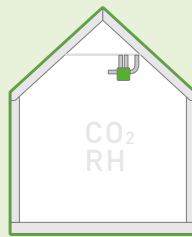
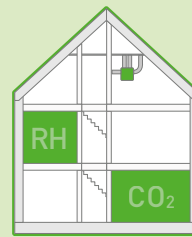










30% minder geluid



40% energiebesparing



van zonale ventilatie

				
	Zonder ventilatie	Centrale ventilatie Manuele bediening	Centrale ventilatie Vraaggestuurd	Zonale ventilatie Vraaggestuurd
Gezondheid Binnenluchtqualiteit (IAQ)				
Comfort Akoestiek				 30% minder geluid
Duurzaamheid Energieverbruik				 40% energiebesparing
		VERSE LUCHT	VERSE LUCHT, OP HET JUISTE MOMENT	VERSE LUCHT, OP HET JUISTE MOMENT, IN DE JUISTE RUIMTE

SYSTEEM C

Mechanische afvoerventilatie



DucoBox Focus

Tot 11 zones



Intelli Air Valve

Onbeperkte zones
gecombineerd met RoofFan

SYSTEEM D - WTW

Mechanische ventilatie met warmteterugwinning



DucoBox Energy Premium

2 zones – dag / nacht



Meerzoneklep

2 zones – dag / nacht in
combinatie met DucoBox
Energy Comfort (Plus)

Vraaggestuurde **ventilatie** op een hoger niveau

4 **SLIMME woonconcepten** richting een groene toekomst!

Luchtdicht bouwen en nieuwbouw gaan hand in hand. Het resultaat? Een ongezond binnenklimaat! Goede ventilatie vormt het wapen bij uitstek tegen de dikke isolatiepakketten.

De **DucoBox Focus** is intelligent door z'n lokale regeling op de afvoer. Dat betekent dat ventilatie enkel plaatsvindt in de zones waar dat op dat moment nodig is. En in de juiste hoeveelheid. Deze unit is dus uiterst geschikt om zonale ventilatie toe te passen. Ideaal voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.



DucoBox **Focus**



NIEUWBOUW SYSTEEM C

2019

RENOVATIE

Isoleren betekent ventileren. Ook bij ingrijpende renovaties en transformaties van bestaande bouw. Een gezond binnenklimaat gaat immers gepaard met een degelijk ventilatiesysteem.

De **DucoBox Silent Connect** voert centraal vervuilde en vochtige lucht af wanneer nodig. En in de juiste hoeveelheid. Ze werkt op basis van CO₂- en/of vochtmeting. De budgetvriendelijke ventilatiebox vormt de standaard in de renovatiemarkt.



DucoBox **Silent**



THE ENERGY FAMILY



Milieuvriendelijkheid troef!

Om de energienormen het hoofd te bieden, bieden de **DucoBox Energy Premium** (1-zone of 2-zonesysteem) en de compacte **DucoBox Energy Comfort (Plus)** (Comfort D325/D400 en Comfort Plus D350/D450/D550) (1 zone) met warmterecuperatie soelaas. Ook deze units passen zonale ventilatie toe.

NIEUW



NIEUWBOUW SYSTEMEEM D



Energie neutraal &
Passief bouwen

2020

2021

APPARTEMENTEN

Bij hoogbouw ligt de focus steeds meer op het beter benutten van al ingenomen plaatsen. Het doel: meer doen met minder ruimte. Zo zal er steeds meer sprake zijn van bouwlagen.

Compacte nieuwbouw en appartementen verschijnen steeds meer in het straatbeeld. Om een gezond, energiezuinig en comfortabel binnenklimaat te garanderen, is een ventilatiesysteem C of D mogelijk en wenselijk.

2030



SYSTEEM C

DucoTronic System - Hoogste vorm van vraagsturing

Het **DucoTronic System** ventileert enkel waar en wanneer nodig. En in de juiste hoeveelheid. Dankzij zonale regeling op de toevoer met de Tronic ventilatieroosters, al dan niet in combinatie met zonale regeling op de afvoer, wordt de hoogste vorm van vraagsturing gecreëerd.



+ Hoogste energiewinst met systeem C

Perfekte balans tussen toe- en afvoer. Ventileer enkel waar en wanneer nodig. En in de juiste hoeveelheid!

+ Plaatsingsgemak

Besparing tot 50 % op de installatietijd: automatische inregeling en een beperkt aantal kanalen en ventielen.

+ Energiezuinig systeem met extreem gebruikersgemak

De elektronisch gestuurde ventilatieroosters openen en sluiten zich automatisch op basis van ruimtemetingen en metingen in de box.

DucoFlex - Een compleet luchtkanalsysteem voor System C en D

Met de komst van DucoFlex heeft DUCO alles in huis voor een hoogwaardig residentieel ventilatiesysteem voor System C en D. Van ventilatieroosters, over ventilatieboxen, ventielen tot luchtkanalen. DUCO als one-stop-shop voor een gezond, comfortabel en energiezuinig binnenklimaat.

+ "Click & Go" principe

Installatievriendelijk door het handige 'Click & Go'- principe en een minimum aan hulpstukken.

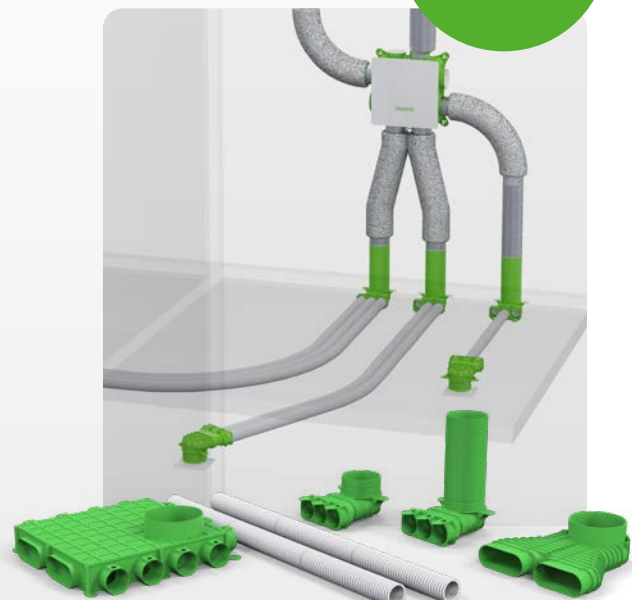
+ "Zero noise" garantiepakket

Dat bestaat uit de hoogste luchtdichtheidsklasse D, de laagste luchtweerstand én een maximaal akoestisch comfort met de stilste ventilatieboxen van Europa.

+ 100% service

Complete ventilatie-oplossing met ondersteuning door de studiedienst en de DUCO Start-Up Service.

COMPLEET
GAMMA VOOR
C ÉN D



SCAN & DISCOVER



Ontdek meer over het
luchtkanalsysteem
DucoFlex.

SYSTEEM D

DucoBox Energy

Compleet gamma mechanische ventilatiesysteem D



Comfort 325



Comfort 400



Comfort Plus
350/450/550



Premium
325/400

NIEUW in het gamma



DucoBox Energy Comfort Plus 350/ 450/ 550

- ✓ Compleet D-gamma 350, 450 of 550 m³/h
- ✓ Akoestische mantel = 10dB stillere werking
- ✓ 2-zone sturing via externe klep → 30% stillere werking

SCAN & DISCOVER



THE ENERGY FAMILY



NIEUW

DucoVent Comfort

Het DucoVent Comfort ventiel is een eenvoudig, tijdloos rond kunststof ventiel, specifiek voor de projectmarkt.

- ✓ Slimme inregeling
- ✓ Uniek design
- ✓ Handige kopieerfunctie bij inregeling systeem D



SCAN EN ONTDEK
DE VOORDELEN

Duco Installation App

De nieuwe Duco Installation App zorgt voor een snelle en eenvoudige inregeling van elk ventilatiesysteem.

- ✓ Handige installatiewizard
- ✓ 100% ontzorging
- ✓ Kant-en-klaar ventilatieverslag



MEER INFO
& DOWNLOAD

THE FUTURE IS **GREEN**



DUCO

We inspire at www.duco.eu