

GREEN VENTILATION



“

WIST JE DAT...

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

DUCO

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

Mechanische ventilatie met warmteterugwinning



DucoBox Energy Premium
2 zones – dag / nacht



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

4 SLIMME WOONCONCEPTEN

richting een groene toekomst!

RENOVATIE

DucoBox **Reno**

Bij renovaties van bestaande bouw zorgt uitgebreid isoleren ervoor dat een goede ventilatie noodzakelijk is, alleen al om een goede vochthuishouding te kunnen garanderen.

Nieuw in het gamma van renovatieboxen is de **DucoBox Reno**, naast de **DucoBox Silent**. Slimme aspecten werden aan de DucoBox Reno toegevoegd die het de installateur mogelijk maken om een bestaand ventilatiesysteem zo snel mogelijk uit te wisselen en dit wel tot 25% sneller dan bestaande oplossingen.



RENOVATIE APPARTEMENTEN

Om een oplossing te bieden aan de verdere verstedelijking, fungeert collectief wonen als een van de beste alternatieven. Met de drukgestuurde dakventilator **Duco RoofFan** in combinatie met intelligente regelkleppen (iAV) wordt ieder woonvertrek separaat en zonaal geventileerd.

Dankzij de kwalitatieve motor wordt het energieverbruik tot 55% gereduceerd. De druksturing zorgt voor een perfecte verdeling van de debieten in collectieve ventilatiesystemen. Deze compacte dakventilator is ideaal voor de renovatie- of vervangingsmarkt.



NIEUWBOUW SYSTEME C

Binnen de energieprestatie-regelgeving in België worden EnergiePrestatie en Binnenklimaat (EPB) eisen opgelegd. En dit bij elke aanvraag van stedenbouwkundige vergunningen voor gebouwen en werkzaamheden.

Welke eisen gelden voor het project is afhankelijk van de aard van de werkzaamheden (nieuwbouw, verbouwing, functiewijziging ...). De elektronisch gestuurde ventilatiesystemen C helpen te voldoen aan de vooropgestelde eisen. In eender welk project.



NIEUWBOUW SYSTEME D

Goede isolatie alleen voldoet niet om het binnenklimaat gezond te houden. Voor nieuwbouw met maximale energieprestatie kan een WTW-unit een oplossing bieden om het thermisch comfort binnenshuis op peil te houden.

Nieuw binnen het gamma van systeem D ventilatieoplossingen is de 'Energy Family'. Een compleet assortiment van 4 stille en slimme ventilatie-units met warmteterugwinning. Bereik meer energiebesparing en beter akoestisch comfort door de nieuwe slimme 2-zonesturing.



SYSTEEM C

DucoBox **Reno** - De **NUMMER 1** renovatiebox!

De DucoBox Reno is uitermate geschikt voor renovatie- en vervangingsprojecten. Zoals elk ventilatiesysteem bij DUCO is ook de DucoBox Reno een concept van vraaggestuurde ventilatie dat op een slimme manier gebruik maakt van intelligente sensoren en een efficiënte inregeltechniek. Het systeem combineert de kracht van bestaande oplossingen en pakt de zwaktes aan. Met de DucoBox Reno maken de eigenaars een financieel voordeel (door de enorme tijds winst) en bovendien een labelsprong.

- De **SNELSTE** installatie & inregeling in de markt
- Maximale energiewinst door slimme vraagsturing
- Easy-to-service
- Compacte afmetingen: ideaal voor élk type plaatsing

SCAN & DISCOVER



Eerste keuze voor
duurzaam renoveren



NIEUW

DucoVent **Premium**

High-end ventilatieventiel voor toe- en afvoer mét Coanda-effect. Inpleisterbaar, met een haast onzichtbaar effect als resultaat. Fijnregelen en vergrendelen kan in 32 verschillende standen.

- Premium architectural design
- Volledig verzonken ingewerkt
- Meeschilderbaar



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



Duco **RoofFan**

De eerste drukgestuurde dakventilator met slimme vraagsturing via Intelli Air Valve regelkleppen op basis van CO₂ en/of vocht.

- Drukgestuurde dakventilator voor appartement en hoogbouw
- Tot 55% minder energieverbruik
- Tot 3000 m³/h bij 150 Pa



SYSTEEM D

DucoBox Energy Comfort Plus 350/ 450/ 550



De DucoBox Energy Comfort (Plus) is ontwikkeld voor toepassing van balansventilatie met warmteterugwinning. Deze slimme en stille ventilatiebox is met zijn verschillende uitvoeringen en in te stellen capaciteit tot 550 m³/h dé oplossing voor elke situatie in de woningbouw.

- 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



Comfort 325



Comfort 400



Comfort Plus
350/450/550



Premium
325/400

DucoFlex

Een compleet en installatievriendelijk luchtkanalsysteem voor System C en D.

- Compleet luchtkanalsysteem (Ø 63, 75 & 90 mm)
- 'Click & Go' principe: handig kliksysteem
- Hoogste luchtdichtheidsklasse D en lage luchtweerstand

SCAN & DISCOVER



Een compleet
luchtkanalsysteem



SCAN & DISCOVER

Duco Pricing Tool

Bereken eenvoudig offertes voor jouw mechanische ventilatienoden.



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



100% SERVICE

CATALOGUS 2024



De gebruiksvriendelijke catalogus gidst u snel en eenvoudig doorheen DUCO's ventilatiesystemen en bijhorende componenten.

Download de catalogus



DUCO ACADEMY



Volg een dagopleiding tot DUCO Ventilation Installation Partner (VIP) Te druk? Te veraf? De DUCO roadtruck komt naar u toe!

Info en inschrijvingen



DUCO.TV



Onze korte instructievideo's helpen u stap-voor-stap verder tijdens de installatie of het onderhoud van DUCO producten.

Follow us on YouTube



100% ONTZORGING



DUCO biedt projectbegeleiding van A tot Z. Stuur ons uw project en ontvang een vrijblijvend voorstel op maat inclusief materiaalbehoefte en legplan.

Stuur ons uw project!

