Natuurlijk ventileren

een verademing!

DUCO AT HOME

We inspire at **www.duco.eu**

DUCO
Ventilation & Sun Control

WAAROM & HOE VENTILEREN ?

DE **STILSTE** BOX
+
DE **SLIMSTE** VENTILATIE
DE **HOOGSTE** EPC-WINST !

→ Basisventilatie
→ Doorvoerventilatie
→ Luchtafvoer
→ Ventilatieve koeling
→ Buitenzonwering

Waarom ventileren ?

We brengen gemiddeld zo'n 90% van onze tijd binnenshuis door. De kwaliteit van de lucht binnen laat echter nog vaak te wensen over. Om goed te kunnen functioneren, hebben we dan ook **nood aan verse én gezonde buitenlucht**.

Isoleren is zeker belangrijk, maar ventileren is noodzakelijk om een gezond binnenklimaat te garanderen. Een goede ventilatie zorgt voor een **gezonde woning en een gezond gezin**. Het bevordert het comfort en de prestaties van de bewoners, en voorkomt ziektes.

Hoe ventileren ?

Er bestaan **verschillende ventilatiesystemen**, maar in de Nederlandse wetgeving staan enkele stappen omschreven die gevolgd moeten worden. De verse lucht moet de woning worden binnengebracht via de zogenaamde 'droge ruimtes' zoals de woonkamer en de slaapkamer. Via doorstroomopeningen moet de lucht verder kunnen circuleren naar de 'natte ruimtes' zoals de keuken, badkamer en de toiletten. Daar wordt de vervuilde en/of vochtige lucht afgevoerd dankzij een stille en krachtige ventilator.

WIST U DAT?

Vervuiling binnen gemiddeld tweemaal hoger is dan vervuiling buiten!

DUCO CO_2 SYSTEM

Eenvoudige 'natuurlijke' ventilatie

EPC WINST tot 0,15*
f_{reg} tot 0,49

- Eenvoudig en efficiënt systeem
- Vraaggestuurde ventilatie op basis van CO_2
- Ideaal voor een beperkt budget
- Uitgebreid gamma zelfregelende ventilatieroosters

* EPC-winst tot 0,15 voor grondgebonden woningen en tot 0,17 voor niet-grondgebonden woningen

DUCO COMFORT (PLUS) SYSTEM

Slimme & energiezuinige ventilatie

EPC WINST tot 0,20
f_{reg} tot 0,46

- Zonale klepsturing voor energiezuinige ventilatie
- Intelligente sturing voor optimaal comfort
- Vraaggestuurde ventilatie op basis van CO_2 en vocht
- Zelfregelende ventilatieroosters voor verse lucht

DUCOTRONIC (PLUS) SYSTEM

De ultieme vorm van ventilatie

EPC WINST tot 0,22
f_{reg} tot 0,38

- Minimum aan energieverlies, optimaal energierendement
- Vraaggestuurde ventilatie op basis van °C, CO_2 en vocht
- Volledig geautomatiseerde toe- en afvoer
- Compleet gamma elektronisch gestuurde ventilatieroosters

DUCO WTW SYSTEM

Ventilatie met warmteterugwinning

2 sprongen
in het WWS
(WoonWaarderingsStelsel)

EPC WINST tot 0,30
f_{reg} tot 0,50

- Combinatie van VNV met WTW voor optimaal rendement
- Vraaggestuurde ventilatie op basis van CO_2
- Maximale EPC-winst bij nieuwbouw
- Verlaging van twee sprongen in het WoonWaarderingsStelsel

DUCO
Ventilation & Sun Control

COMPONENTEN

DucoBox **Focus**

De ***SLIMSTE*** afvoerbox van Europa!

Stil én slim ventileren

De DucoBox is een **compacte en energiezuinige** afvoerventilator die in twee varianten beschikbaar is: de DucoBox Silent toont zich de beste van de klas als het aankomt op akoestiek met een **minimaal geluidsvermogen**. Bij de DucoBox Focus zorgen de geïntegreerde regelkleppen, op basis van CO_2- en vochtsturing, voor een **slimme afvoer**, enkel waar en wanneer nodig, én in de juiste hoeveelheid!

Luchtafvoer in stijl

De **DucoVent Design** is een esthetisch afvoerventiel dat zich dankzij het strakke design haast onzichtbaar integreert in de ruimtes waar er afgezogen wordt. Niet alleen is dit aluminium afvoerventiel nu nog **sneller en eenvoudiger** te monteren. Ook is dit ventiel voortaan beschikbaar in **verschillende uitvoeringen**. De extra geluiddemping vormt een bijkomende troef!

Universeel ontwerp

Met diverse **(design) sensoren** garandeert Duco een efficiënte afvoer van vervuilde en/of vochtige lucht in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten. Dankzij een grondige vernieuwing **meten** deze sensoren, op basis van CO_2 en/of vocht, nu nog **accurater**!

HOME OF OXYGEN

Duco geeft op een natuurlijke manier zuurstof aan ieder gebouw. Verse lucht rechtstreeks via de gevel binnenbrengen, zonder complexe toevoerkanalen, is de ultieme garantie voor een gezond binnenklimaat. De gezondheid van de bewoner staat bij Duco dan ook centraal.

Een doordachte combinatie van basisventilatie, intensieve ventilatie en zonwering zorgt voor een optimale luchtkwaliteit. Duco biedt zowel voor woning, kantoor, school of zorginstelling een innovatieve oplossing waarin iedereen zich thuis voelt.

EEN OPLOSSING VOOR ELKE SITUATIE!

Ontdek onze andere concepten in deze brochures:

DUCO at WORK

DUCO at SCHOOL

DUCO at CARE

bel +32 58 33 00 33 of
mail naar info@duco.eu

We helpen u graag verder met informatie over onze producten en nieuwigheden.

We inspire at www.duco.eu

... Like us

Follow us ...

DUCO
Ventilation & Sun Control

L1020701VA 30.11.2016