

Duco CrossFlow System

Slim renoveren met balansventilatie



Beperkt leidingsysteem
Geen stijgleiding



Principe van gelijktijdigheid
Optimaal binnenklimaat

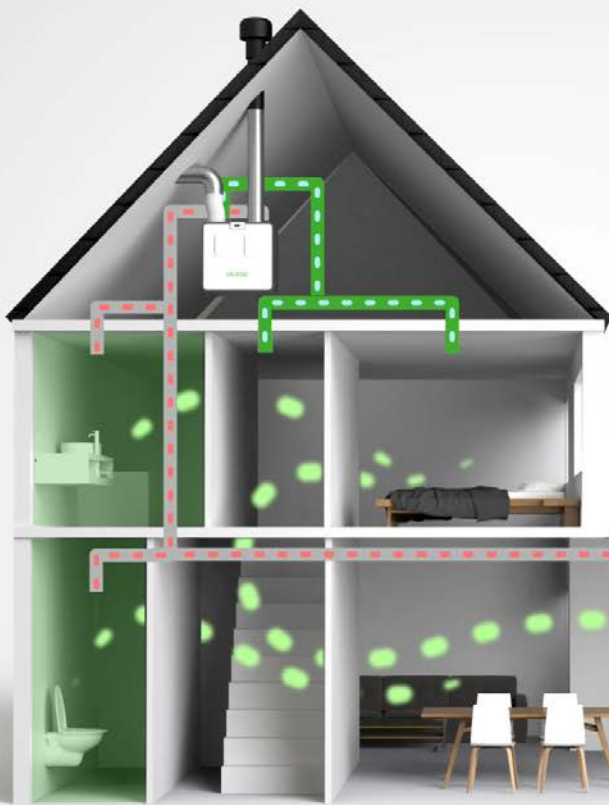


Stil & Energiezuinig
Optimalisatie akoestiek en
lagere ventilatiedebieten

Ontdek de
video



DUCO



Ventilatie bij renovaties: de uitdagingen



Ontdek
de **video**

Bij renovatieprojecten komen woningeigenaars vaak voor specifieke ventilatie-uitdagingen te staan:

- Geen ruimte voor dubbele kanalen in bestaande constructies
- Geen mogelijkheid voor extra stijgleidingen zonder ingrijpende verbouwingen
- Traditionele ventilatiesystemen zijn complex en kostbaar bij renovaties



De kern van het probleem

Renovatieprojecten richten zich steeds vaker op **energiezuinigheid**. Eerst isoleren, dan ventileren en zon weren is essentieel. Maar hoe implementeer je **efficiënte ventilatie** in een goed geïsoleerde woning **zonder ingrijpende structurele aanpassingen**?

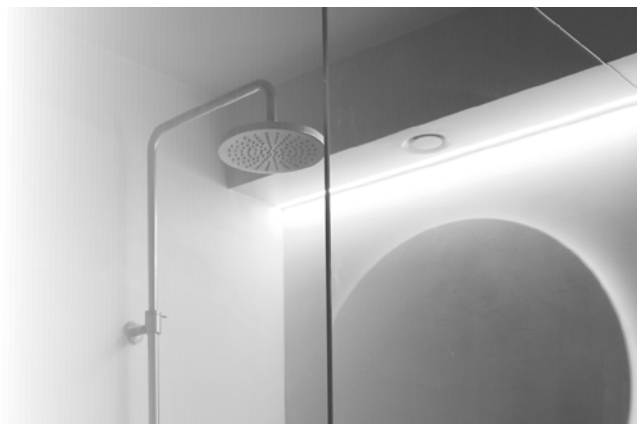
In bestaande woningen is er vaak **beperkte ruimte** in plafonds en muren voor uitgebreide ventilatiesystemen. Toch is goede ventilatie noodzakelijk voor een gezond binnenklimaat én om te voldoen aan steeds strengere energienormen.

Oplossing & Voordelen

Het Duco CrossFlow System biedt een praktische oplossing specifiek ontwikkeld voor renovatieprojecten. Het systeem werkt op basis van een slim principe: slaapkamers en woonkamers zijn nooit tegelijk in gebruik. Deze kennis wordt benut om met minimale leidingen een maximaal effect te bereiken.

1. Beperkte leidingen, praktische installatie

- Rechtstreekse toevoer naar slaapkamers
- Onrechtstreekse luchttoevoer naar de woonkamer – geen extra kanalen nodig
- Gerichte afvoer in natte ruimtes (keuken, badkamer, toilet)



2. Principe van gelijktijdigheid

- Er is nooit 100% aanwezigheid in zowel slaapkamers als woonkamer
- Het Duco CrossFlow System benut dit gegeven voor een efficiëntere luchtcirculatie
- Resulteert in minder kanalen en lagere installatiekosten

3. Akoestiek in de slaapkamers!

Comfortabel geluidsniveau door doordachte oplossingen

- Afvoerdebiet: max. 50m³/h per toevoerventiel
- Indien nodig extra toevoer via de hal voor akoestisch comfort
- DucoBox = Silent ventilation voor rustige nachten



4. Voor elke situatie een oplossing

- Ideaal voor woningen met woonkamer en open keuken
- Gesloten keuken? Een extra afvoerpunt in de woonkamer volstaat
- Van Systeem C naar Systeem D? Eenvoudige upgrade mogelijk

THE ENERGY FAMILY

Priority to Energy Savings



**Slim renoveren
= vraaggestuurd ventileren**



SCAN & DISCOVER



Ontdek meer over
Slim renoveren



100% ONTZORGING?

Stuur ons uw project!

DUCO biedt projectbegeleiding van A tot Z. Stuur ons uw project en ontvang een voorstel met materiaalbehoefte (incl. ventilatieboxen, sturingscomponenten, luchtkanalen en toebehoren).



www.duco.eu/yourproject

DUCO