

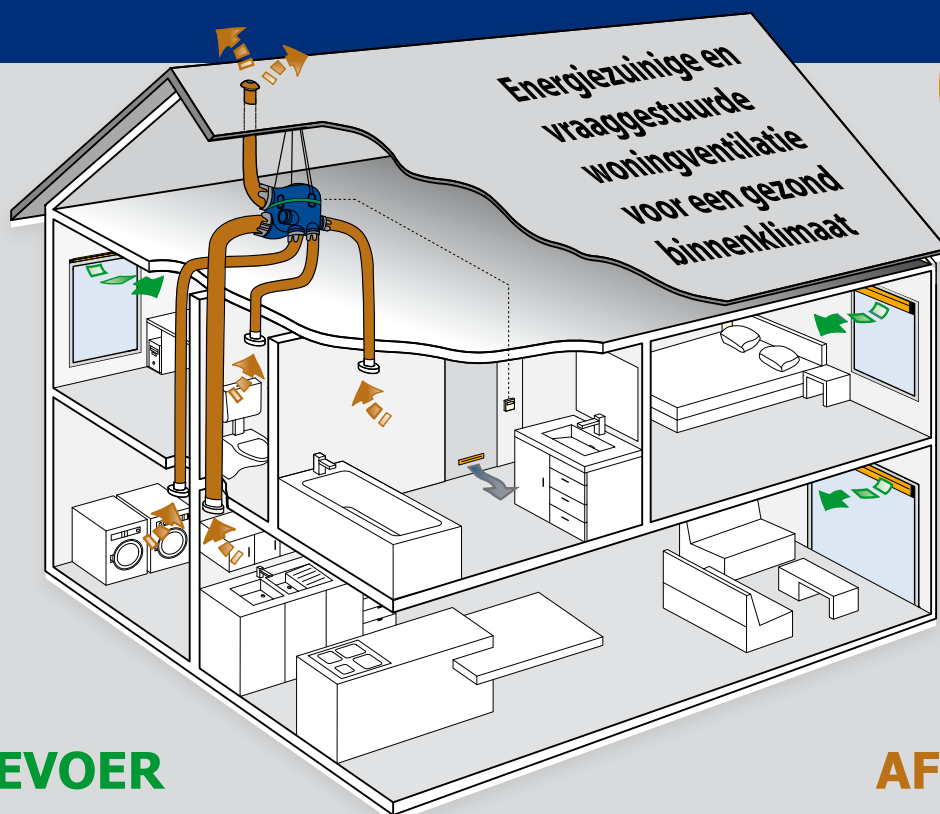
Creating healthy spaces

OPTIMALE LUCHTKWALITEIT MET MINIMALE WARMTEVERLIEZEN

# SYSTEM<sup>+</sup>

- **Toevoer** van verse buitenlucht in de droge ruimtes (leefruimte, slaapkamer,...)
- **Doorvoer** van lucht in de woning via gang, trappenhof, deuren,...
- **Afvoer** van vervuilde lucht in de vochtige ruimtes (keuken, badkamer, toilet, wasplaats,...)

- Officieel goedgekeurd door VEA
- Officieel goedgekeurd door BIM (Brussels Instituut voor Milieubeheer)



E-peil verlagings 10 tot 12 punten conform EPB

## TOEVOER

## AFVOER



INVISIVENT<sup>®</sup> \*



TRANSIVENT<sup>®</sup> \*



SCREENVENT<sup>®</sup> Mistral \*



SONOVENT<sup>®</sup> D

## DOORVOER



SILENDO<sup>®</sup>



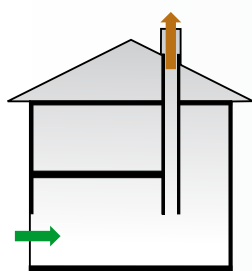
XTRAVENT<sup>®</sup> EcoModus



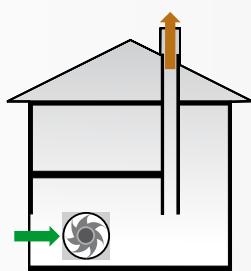
PH75-PT25-H50

Minder verbruik dan 1 apparaat

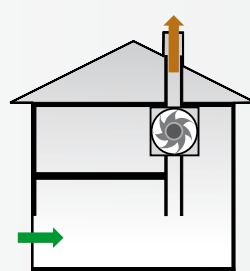
\* Ook beschikbaar in akoestische versie (meer info: [www.renson.eu](http://www.renson.eu) of bel onze infolijn 056 62 93 87)



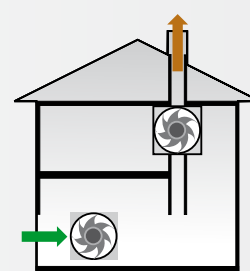
**SYSTEEM A**  
Natuurlijke toevoer  
en afvoer



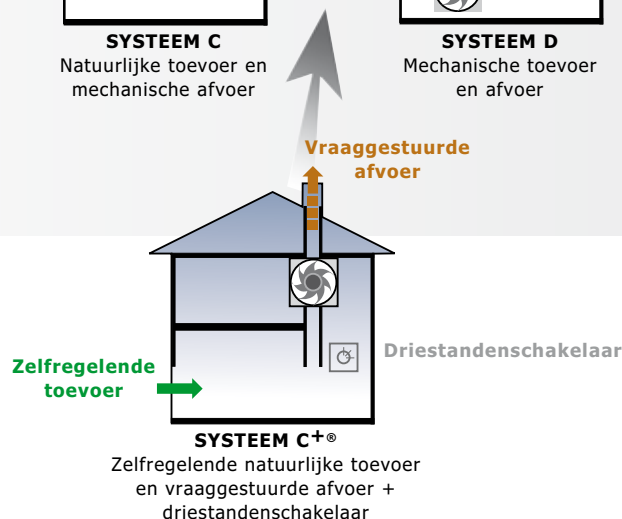
**SYSTEEM B**  
Mechanische toevoer  
en natuurlijke afvoer  
(wordt zelden toegepast)



**SYSTEEM C**  
Natuurlijke toevoer  
en mechanische afvoer



**SYSTEEM D**  
Mechanische toevoer  
en afvoer



## Energiebesparend en vraaggestuurd ventileren:

### Zelfregelende toevoer:

Een klep binnenin het toevoerrooster vlakkt de wisselende luchtdrukken op het raam af en zorgt voor een constant toevoerdebiet. De RENSON<sup>®</sup> raamverluchtingen garanderen door deze regeling een comfortabele en gezonde luchttoevoer en voorkomen tochtthinder.

### Vraaggestuurde afvoer:

Het afgevoerde luchtdebiet wordt door middel van een bewegingssensor automatisch beperkt wanneer er niemand aanwezig is in een bepaalde vochtige ruimte en dit enkel wanneer ook de luchtvochtigheid onder controle is. Een slim systeem dat een gezond binnenklimaat garandeert en energie bespaart door niet meer te ventileren dan nodig.

- **Vochtsturing:** een ingebouwde vochtsensor in de afvoermond zorgt 24 u/dag voor het juiste afvoerdebiet, afhankelijk van de vochtigheidsgraad in de ruimte. Een klep in de afvoermond opent meer of minder onder impuls van de vochtdetector, waardoor het extractiedebiet gereguleerd wordt; en dit zonder gebruik van elektrische energie.
- **Aanwezigheidsdetectie:** bij binnenkomen van een ruimte zal de klep met een kleine elektrische motor geopend worden (9V batterij of 12 Vac via voedingskaart). Na 20 minuten valt de klep terug in de minimumstand of de stand waarin de mechanische vochtsensor zich op dat moment bevindt.
- **Centrale ventilator:** door de specifieke werkingscurve van de ventilator wordt het afgevoerde debiet automatisch en zonder sturing aangepast aan de positie van de klep in de afvoermond. Als de klep in de afvoermond meer dicht gaat, zal het afgevoerde debiet door die afvoermond verlagen.

### Driestandenschakelaar:

De bewoner kan de draaisnelheid van de ventilator instellen door middel van een driestandenschakelaar. Deze wordt geplaatst op een gemakkelijke bereikbare locatie in de woning (bv. hall, badkamer). Bij afwezigheid kan de ventilator in stand 1 gezet worden zodat toch een minimale ventilatie van de woning gegarandeerd wordt, zonder overbodig energieverlies. Stand 2 is voor normaal gebruik. Bij intensief gebruik van de woning (veel koken, wassen, poetsen,...) kan de ventilator tijdelijk in stand 3 gezet worden.

Download de uitgebreide brochure XTRAVENT<sup>®</sup> op [www.renson.be](http://www.renson.be)

Denk goed na over uw energiezuinige woningventilatie.  
Met SYSTEEM C<sup>+</sup> wint u uw investering terug op 3 jaar (\*\*) !

**MEER INFO BIJ UW ARCHITECT en/of EPB-verslaggever**

**RENSON<sup>®</sup> infolijn SYSTEEM C<sup>+</sup>: 056 / 62 93 87**

(\*\*) t.o.v. een traditioneel Systeem C

\* XTRAVENT<sup>®</sup> EcoModus is in optie verkrijgbaar met io-homecontrol vanaf november 2009.

© Renzon Ventilation NV, Waregem, 2009

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.