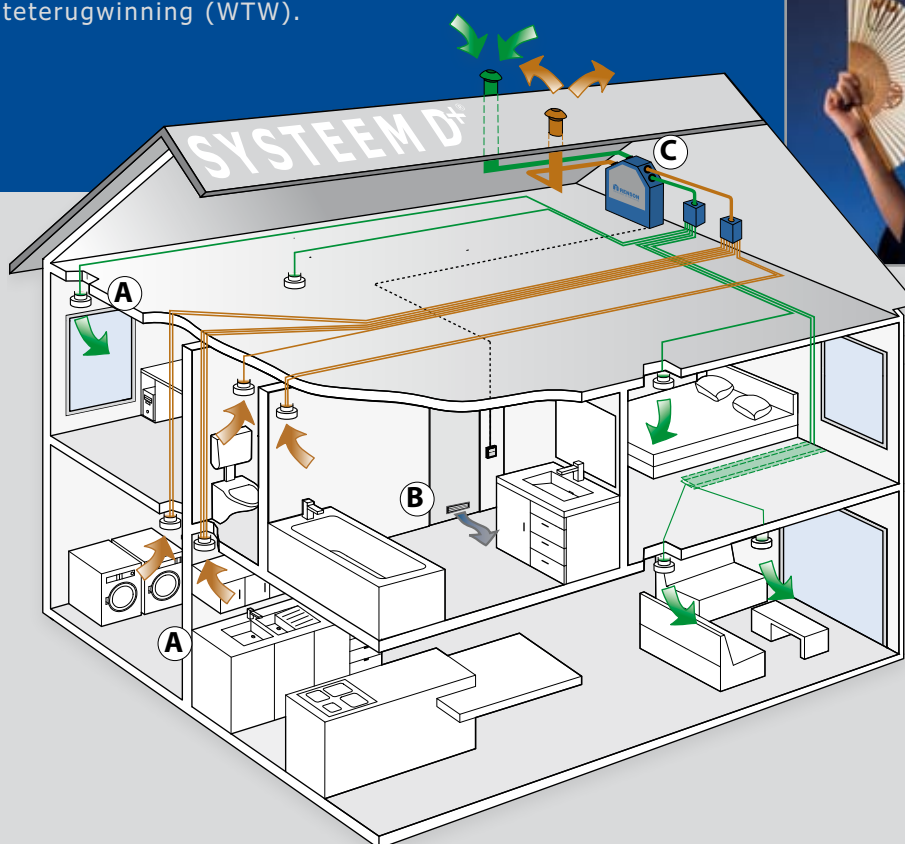


WAAROM KIEZEN VOOR SYSTEEM D⁺ VAN RENSON ?

SYSTEEM D⁺

Gezond en energiezuinig ventileren op basis van mechanische toevoer en mechanische afvoer via een centraal ventilatiesysteem met warmteterugwinning (WTW).



E-peil-
verlaging
18 tot 20 punten
conform EPB.

TOEVOER



DOORVOER

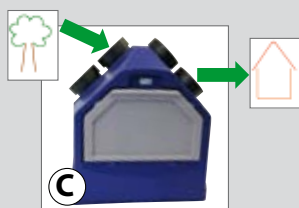


AFVOER



A

Toevoermond/
afvoermond XD1



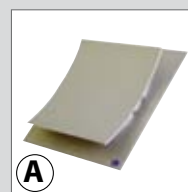
C

XTRAVENT® Domo



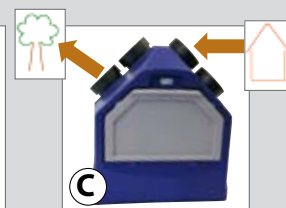
B

SILENDO®



A

Toevoermond/
afvoermond XD1



C

XTRAVENT® Domo

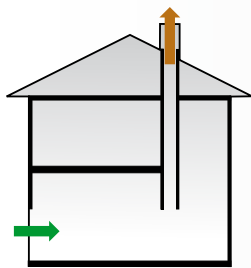
De goede werking van het SYSTEEM D⁺ wordt slechts gegarandeerd wanneer de **3 op elkaar afgestemde componenten** aanwezig zijn:

1. MECHANISCHE TOEVOER
XTRAVENT®Domo
met toevoerroosters XD1

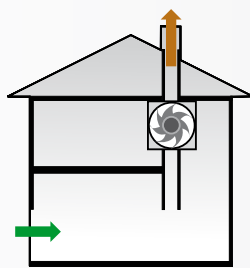
2. DOORVOER
Deurrooster (met minimum doorlaat
van 25 m³/h bij 2 Pa)

3. MECHANISCHE AFVOER
XTRAVENT®Domo
met afvoerroosters XD1

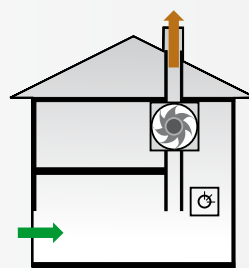
SYSTEEM D⁺



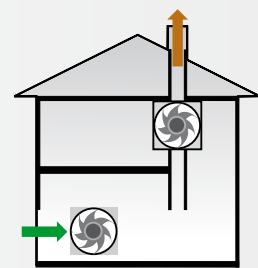
SYSTEEM A
Natuurlijke toevoer
en afvoer



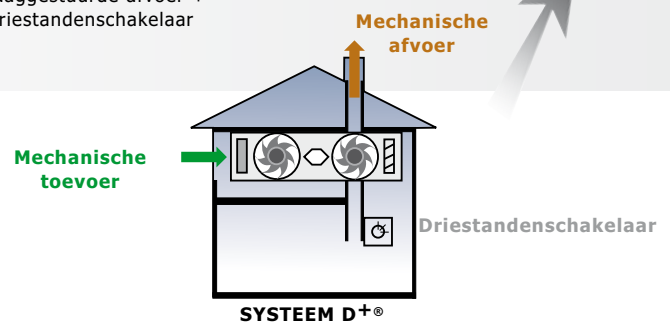
SYSTEEM C
Natuurlijke toevoer
en mechanische
afvoer



SYSTEEM C⁺
Zelfregelende
natuurlijke toevoer en
vraaggestuurde afvoer +
driestandenschakelaar



SYSTEEM D
Mechanische toevoer
en afvoer



SYSTEEM D⁺

Gezonde en energiezuinige ventilatie met warmterecuperatie

Voordelen voor de gebruiker

- **Laag Energieverbruik**
 - **Thermisch rendement:** meer dan 95%
 - **Bioritme:** vier temperatuursensoren waardoor het systeem een optimaal tijdstip kan kiezen voor ontdooiing of bypass
 - **Filterindicatie:** een filterlampje op de unit informeert de bewoner wanneer de filters aan vervanging toe zijn
- **Meer Comfort**
 - **Fluisterstille werking:** één van de laagste geluidsniveaus op de markt
 - **Vochtetectie:** automatische schakeling naar een hogere stand bij hoge vochtigheidsgraad
 - **Gefilterde bypass:** zomerbypass is standaard inbegrepen. Uniek is dat deze lucht tevens gefilterd wordt
 - **F7-filter standaard:** niet enkel muggen maar ook fijn stof en pollen worden tegengehouden

Voordelen voor de installateur

- **Montageframe:** apart montageframe waardoor in de ruwbouwfase het volledige leidingnetwerk kan worden aangelegd. Omdat het binnendeel pas bij de oplevering wordt geplaatst, worden beschadigingen, vervuiling en diefstal voorkomen
- **Draaimodule:** handige draaimodule voor een snelle wijziging van een linkse naar een rechtse uitvoering
- **Eenvoudig onderhoud:** de filters zijn gemakkelijk bereikbaar en te vervangen door het openen van de filterklep
- **Constant Flow EC motoren:** de ventilator gaat harder of zachter draaien om zijn vast ingestelde luchthoeveelheid te behalen
- **Waterslot:** kant-en-klaar waterslot is zeer eenvoudig los te maken voor service en onderhoud

Wanneer kiezen voor SYSTEEM D⁺ van RENSON

- Toepassing in PH (passiefhuizen) en LEW (laagenergiewoningen)
- In vervuilde omgeving waar toevoerlucht gefilterd moet worden (bewoners met luchtwegproblemen)
- Indien belangrijke hoeveelheid warmte te recupereren is (wachtzaal dokter, kapperszaak, praktijk kinesithérapie...)
- In omgevingen met overmatig omgevingslawaai (luchthaven, spoorweg,...)

© Renson Ventilation NV, Waregem, 2009

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvuldigd, 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.

RENSON behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen.
RENSON voldoet aan de EPB • De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu
RENSON BELGIUM • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgium
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • info@renson.be • www.renson.eu

 **RENSON**
INNOVATION IN VENTILATION

01/09
© LI000114