

Atic

for HVAC professionals



 **RENSON®**



06-03-2024 – Aerothermal, geothermal and aquathermal systems in individual and collective housing

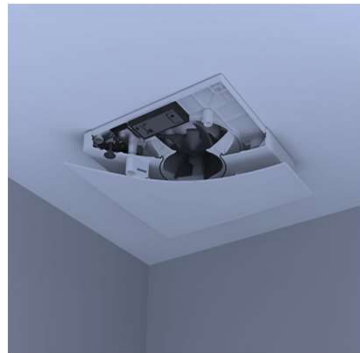


DECENTRALE VENTILATIESYSTEMEN

SYSTEEM C +



HEALTHBOX 3.0



WAVES

SYSTEEM D +



ENDURA DELTA



FLUX (FLAT)

ENDURA DELTA | EIGENSCHAPPEN

- 3 versies:

330m³/h

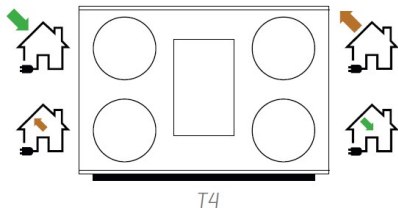
380m³/h

450m³/h

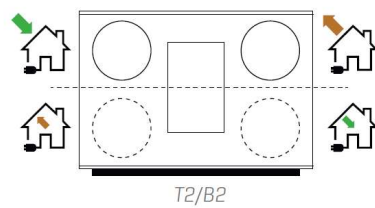
- 3 interne sensoren:



- Plaats van de aansluiting:



T4



T2/B2



ENDURA DELTA | VOORDELEN APPLICATIE



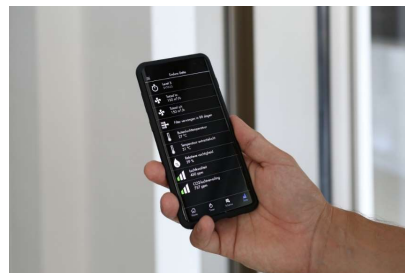
Endura® Delta



ENDURA DELTA | VOORDELEN APPLICATIE

VOOR DE CONCUMENT

- Geen behoefte aan een extra gateway
- Gemakkelijk te gebruiken app voor installateur en gebruiker
- Wekelijks programma
- Timer programma
- Vakantiemodus
- Filter waarschuwing
- Gegevens in de app



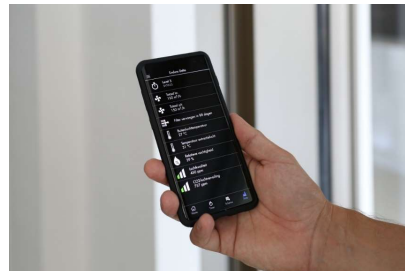
ENDURA DELTA | VOORDELEN APPLICATIE

VOOR DE CONCUMENT

- Geen behoefte aan een extra gateway
- Gemakkelijk te gebruiken app voor installateur en gebruiker
- Wekelijks programma
- Timer programma
- Vakantiemodus
- Filter waarschuwing
- Gegevens in de app

VOOR DE INSTALLATEUR

- Instellen van de ventilatieniveaus
- Stel het debiet in
- Stel de bypass temperatuur in
- Instelmodus (C-modus)
- Record opslaan en per e-mail verzenden



FLUX FLAT

NIEUW

LANCERING 2023

Voor huizen en appartementen
tot 80 tot ca 100 m².

DECENTRALE SYSTEMEN
SISTEEM D +



FLUX (FLAT)

FLUX FLAT



SMALL.

een klein, flexibel toestel zorgt voor meer m² nuttige ruimte in de berging!

SMART.

Beweegt met je mee en ventileert automatisch schadelijke stoffen, vocht & CO₂ weg. Je bent future proof!
Is bedienbaar via de app en kan via software upgedate worden

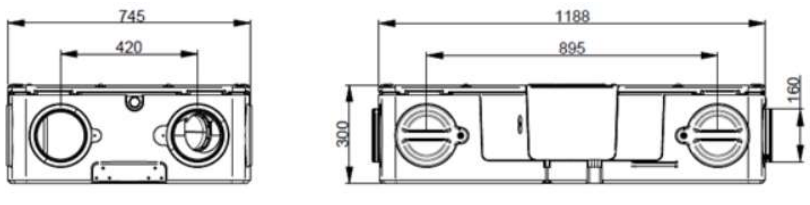
PERFORMANCE.

Energiezuinigheid vertaald in een excellent EPB rapport
Reductiefactor standaard: 0,93

FLUX FLAT | SMALL & SMART

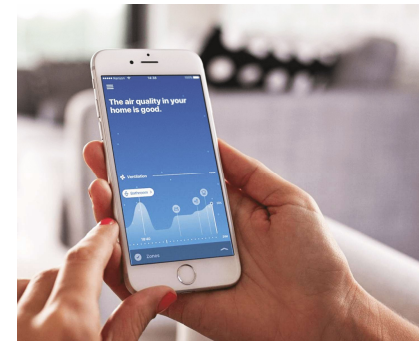
SMALL

- 1180 x 745 x 300 mm
- plafond & wandmodel
- Horizontaal & verticaal



SMART

- Centrale vraagsturing
- CO₂ – VOC – H₂O
- Bediening via app
- Future proof: connected (softwareupdate)



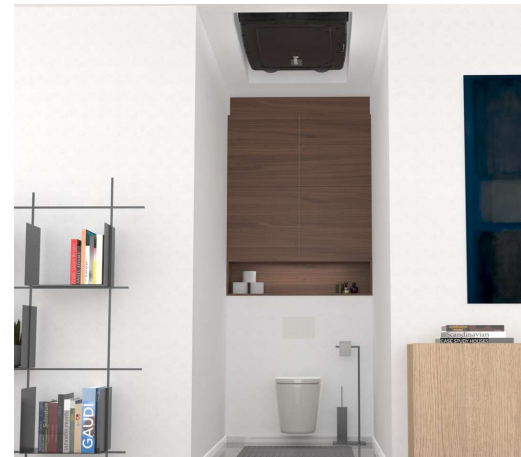
FLUX FLAT | PERFORMANCE

FLUX 225

- 225m³ @ 200pa
- Max Fan power 2x42W
- 86% efficiency @ 225m³/h
- Freduc: 0,93 – centrale CO2 sensor

FLUX 225

- 275m³ @ 200pa
- Max Fan power 2x53W
- 84% efficiency @ 275m³/h
- Freduc: 0,93 – centrale CO2 sensor



PLAFOND



PLAFOND

MUUR | verticaal



PLAFOND

MUUR | verticaal

MUUR | horizontaal

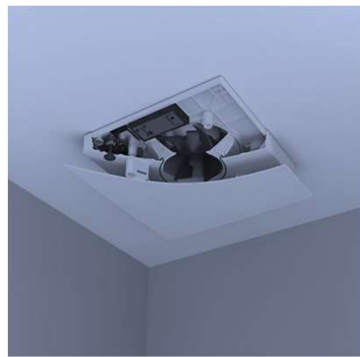


DECENTRALE VENTILATIESYSTEMEN

SYSTEEM C +



HEALTHBOX 3.0



WAVES

INTELLIGENTE VENTILATIE
OPLOSSINGEN

HEALTHBOX 3.0

- Ventilatie met slimme sensoren
- Optimaal luchtcomfort
- Geoptimaliseerd energieverbruik
- Compacte ventilatiefan met grote bladen
- Ultra stille 32 dB regeling
- Verbonden gegevens en zichtbaarheid van de luchtkwaliteit in de app



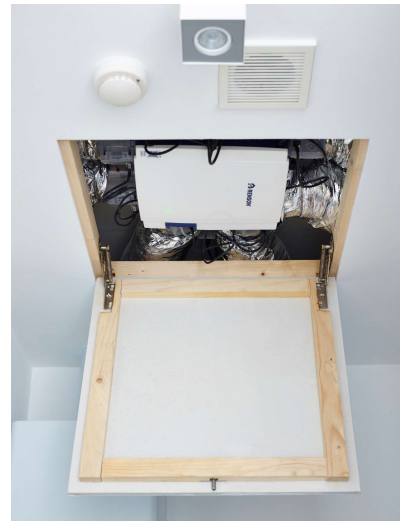
HEALTHBOX 3.0 | VOORDELEN

VOOR DE INSTALLATEUR

- Kalibratie: 7 min per eenheid
(vb: 30 studentenkamers project: $7 \times 30 = 3,5u$)
- conventionele ventilatie min. 4 dagen

VOOR DE EIGENAAR

- Ruimtebesparende ventilatie-oplossing



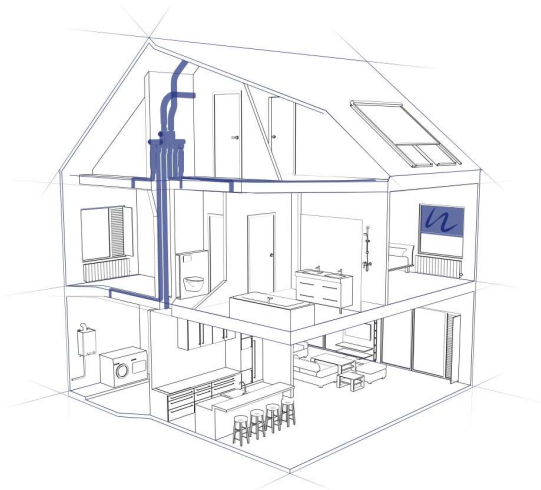
HEALTHBOX 3.0 | NIEUWE SLIMME SENSOR

- 1 Healthbox met CO₂ / H₂O = max 7 kamers
- Maximale capaciteit van 425m³/u



VOORDELEN

- 1 uitgang
- Max 7 kamers
- Minder leidingen
- Ononderbroken ventilatie



WAVES | EPB-CONFORME VENTILATOR



WAVES | KENMERKEN

INTELLIGENT 2 soorten sensoren

- H2O en VOC controle
- H2O, VOC en CO2 controle

AANPASBAAR

- Ventileert alleen wanneer nodig
- Garandeert een goede luchtkwaliteit

TOEPASSING

- Installatie en gebruik
- Luchtkwaliteit
- Mogelijkheid om verschillende golven te koppelen
- Aansluiting op het thuisnetwerk



WAVES | VOORDELEN

- EPB-naleving voor nieuwe gebouwen en energierenovaties
- Gegarandeerd comfort en luchtkwaliteit bij kleine verbouwingen (zonder bouwvergunning)
- Waves kan worden geïnstalleerd als aanvulling op de Healthbox 3.0
- Ideaal om te gebruiken in:
 - Een toilet
 - Een badkamer
 - Of eventueel keuken wanneer kanalisatie niet mogelijk is



WAVES | 2 TYPES

- Ventilatie op verzoek
- Installatie en bediening via de applicatie
- 2 types:
 - Voc + Vochtigheid
 - Voc + Vochtigheid + Co²



RAAMVERLUCHTINGEN



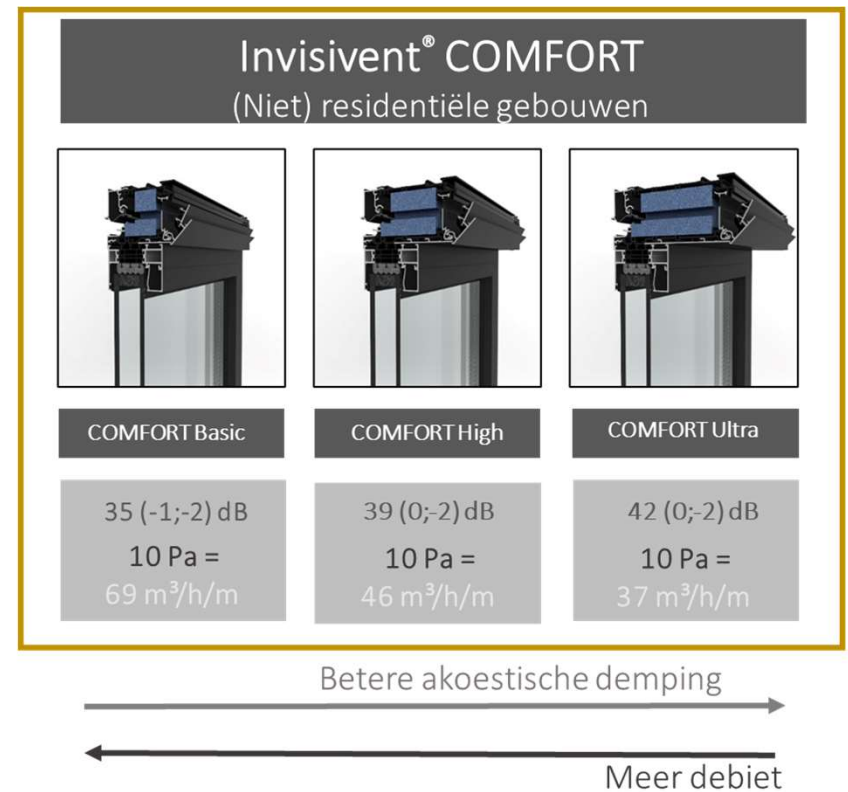
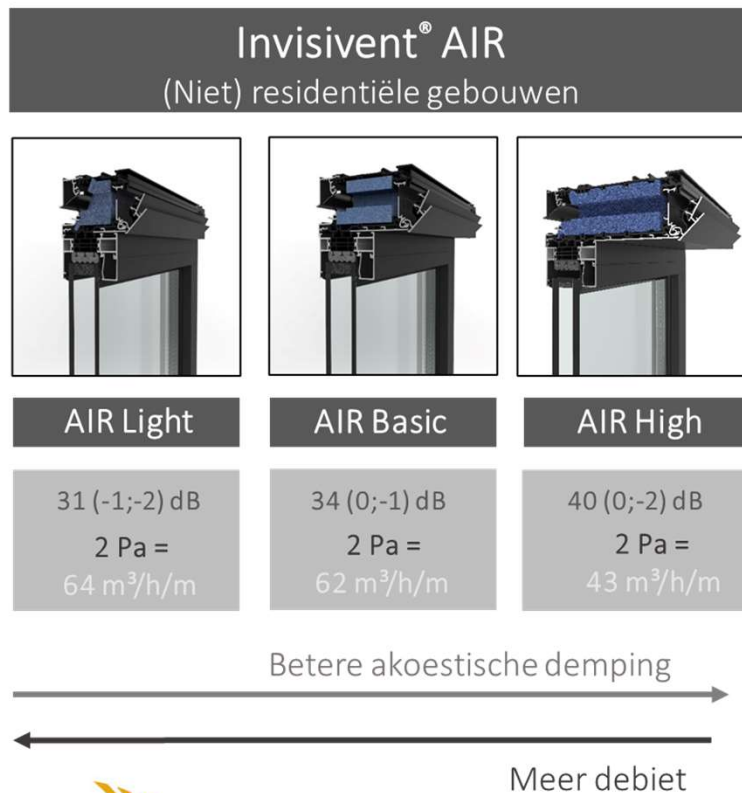
INTELLIGENTE VENTILATIE
OPLOSSINGEN

INVISIVENT | EIGENSCHAPPEN

- De meest discrete zelfregelende raamventilator
- Strak design van binnen en buiten
- Zelfregulerende klep
- Optimaal thermisch comfort
- Optimaal akoestisch comfort
- Meerdere toepassingen

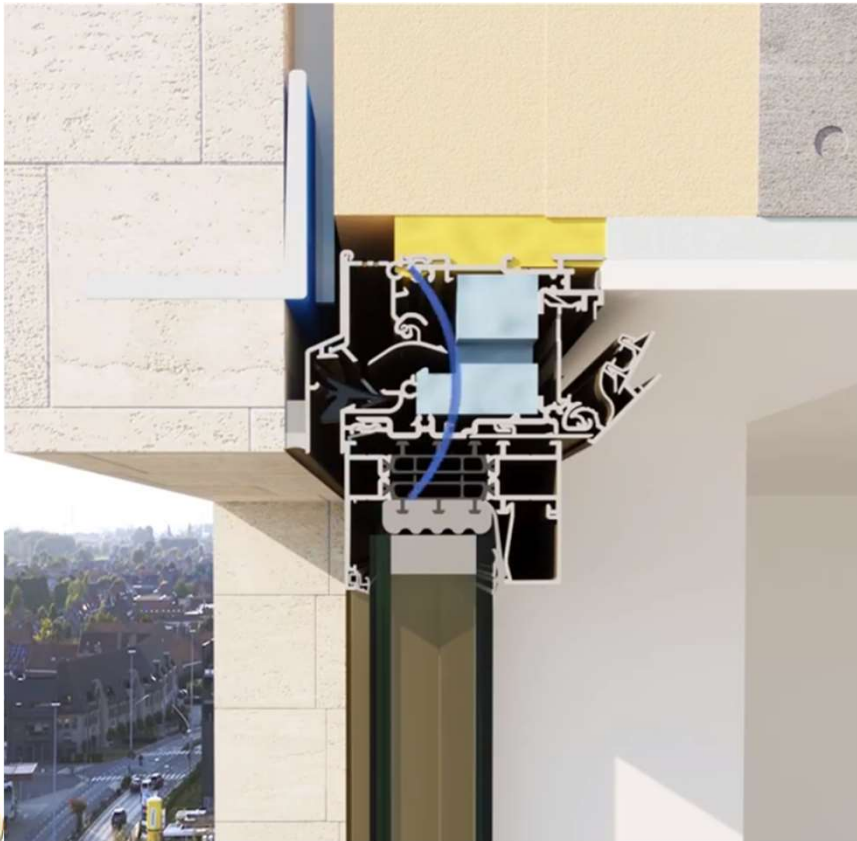


INVISIVENT | COMPLEET GAMMA



* Afzuiging vereist in dezelfde kamer

INVISIVENT | DESIGN CAP



INVISIVENT COMFORT

PATENTED



INVISIVENT® COMFORT

Atic
for HVAC professionals

- Pour une utilisation dans des bâtiments **résidentiels et non résidentiels**
- **Extraction mécanique** nécessaire dans la même pièce (composante du système C+)
- **Pas de courant d'air**
- **Affaiblissement acoustique** très élevé, jusqu'à 42 (0;-2) dB
- **Pas de déperdition énergétique** grâce au clapet autoréglable avec clapet anti-retour
- Raccordement **étanche à l'air** sur la fenêtre
- Disponible en version **Immeuble de grande hauteur**



INVISIVENT COMFORT

PATENTED



INVISIVENT® COMFORT

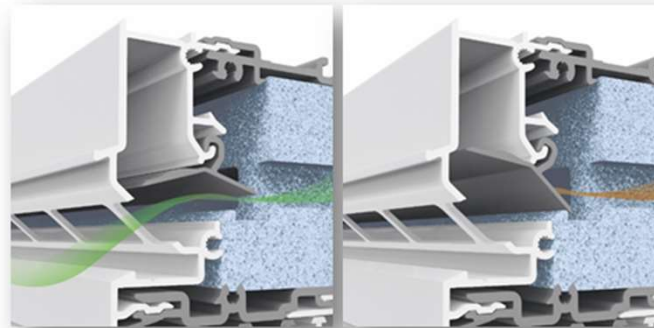
Atic
for HVAC professionals

Zelfregelende klep vanaf 10Pa

- Regeling van luchttoevoer van buiten naar binnen
- Constante stroomsnelheid

Tergugslagklep:

- Voorkomt luchtverlies naar buiten
- Geen energieverlies
- Verkrijgbaar in high rise versie voor hoogbouw



INVISIVENT AIR

PATENTED



INVISIVENT® AIR

- Voor gebruik in woningen en niet-residentiële gebouwen
- **Geen mechanische afzuiging nodig**
- **Geen tocht**
- **Hoge geluiddemping tot 40 (0;-2)dB**
- Luchtdichte aansluiting op het raam

31 dB



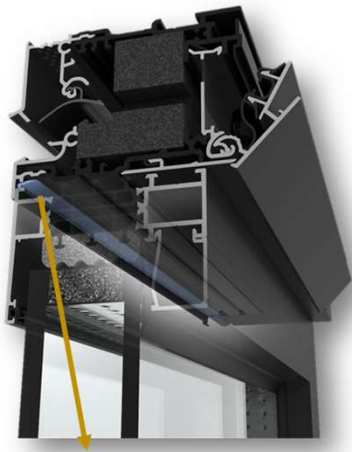
34 dB



40 dB

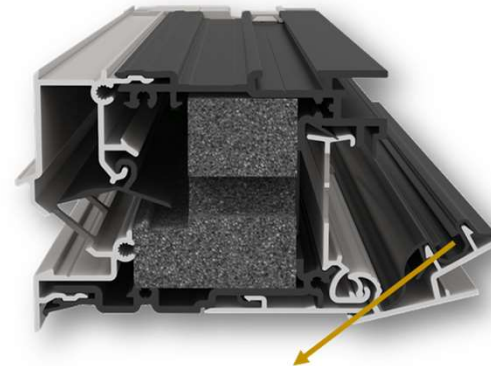


INVISIVENT | COMPLEET GAMMA



Luchtdichte coëxtrusie over de gehele lengte van de Invisivent tot aan de eindkappen. Dit voorkomt dat lucht onder de beluchter kan passeren en garandeert dus een perfecte luchtdichtheid.

- ✓ **beter thermisch comfort**
- ✓ **snellere installatie**



Het PVC klikprofiel op de binnenklep verbetert het thermisch comfort en garandeert een betere **F-waarde ($\pm 0,80$)!**

Invisivent Air		Invisivent Comfort	
Light	2,0 W/m ² K	Basic	1,8 W/m ² K
Basic	1,8 W/m ² K	High	1,8 W/m ² K
High	1,8 W/m ² K	Ultra	1,7 W/m ² K

TOEBEHOREN VENTILATIE



Kostenloze dienstverlening:
RENSON ENGINEERING
voor uw ventilatievoorontwerpplan

