

VENTILATIEOPLOSSINGEN VOOR RENOVATIE VAN HOOGBOUW EN GRONDGEBONDEN WONINGEN

SIMON VAN DE KAMP
ALBERT VAN LOHUIZEN

BRINK

**EXCELLENTE LUCHT
PAST OVERAL**

An architectural rendering of a modern residential development. In the background, a tall, multi-story apartment building with a white facade and blue accents stands against a blue sky with light clouds. In the foreground, there are several ground-level houses with gabled roofs, some with solar panels. A paved courtyard area with greenery and people walking and playing is visible. A red banner with white text is overlaid on the top right of the image.

EVEN VOORSTELLEN



ALBERT VAN LOHUIZEN

COMMERCIEEL
MANAGER
NEDERLAND



SIMON VAN DE KAMP

KEY ACCOUNTMANAGER
EN DEALERNETWERK LV
NEDERLAND

EXCELLENT PEOPLE FOR EXCELLENT AIR

AL DECENNIA EXPERT
IN BINNENLUCHT

- Productie in Staphorst
- Luchtinnovatie sinds 1964
- 250 medewerkers
- Dochterondernemingen in NL, D, FR
- Onderdeel van Ariston (sinds 2023)



ONZE OPLOSSINGEN

EEN BREED AANBOD DIE VOLDOET
AAN ELKE BEHOEFTE

HIGH-END



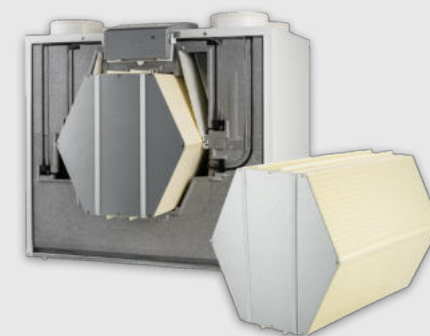
MAINSTREAM



LUCHTVERWARMING



ENTHALPIEWISSELAAR



RUIMTEBESPREND



ACCESSOIRES



LUCHTVERDELING, KANALEN
EN ROOSTERS



EXCELLENTE LUCHT PAST OVERAL



IN RENOVATIE

Slimme compacte oplossingen die passen binnen de beperkingen van bestaande bouw

IN NIEUWBOUW

Toekomstgerichte oplossingen die inspelen op steeds strengere eisen

IN HOOGBOUW

Betrouwbare prestaties en comfort, ook bij complexe gebouwstructuren

BIJ KLIMATISERING

Integrale oplossingen waarin ventilatie, verwarmen en koelen met lucht en comfort samenkomen

RENOVATIE

HOOGBOUW ALS GROOTSTE UITDAGING

- Bestaande hoogbouw vraagt om maatwerk
- Weinig ruimte voor techniek
- Installatie binnen bestaande schil
- Hoge verwachtingen van bewoners en opdrachtgevers





RENOVATIE

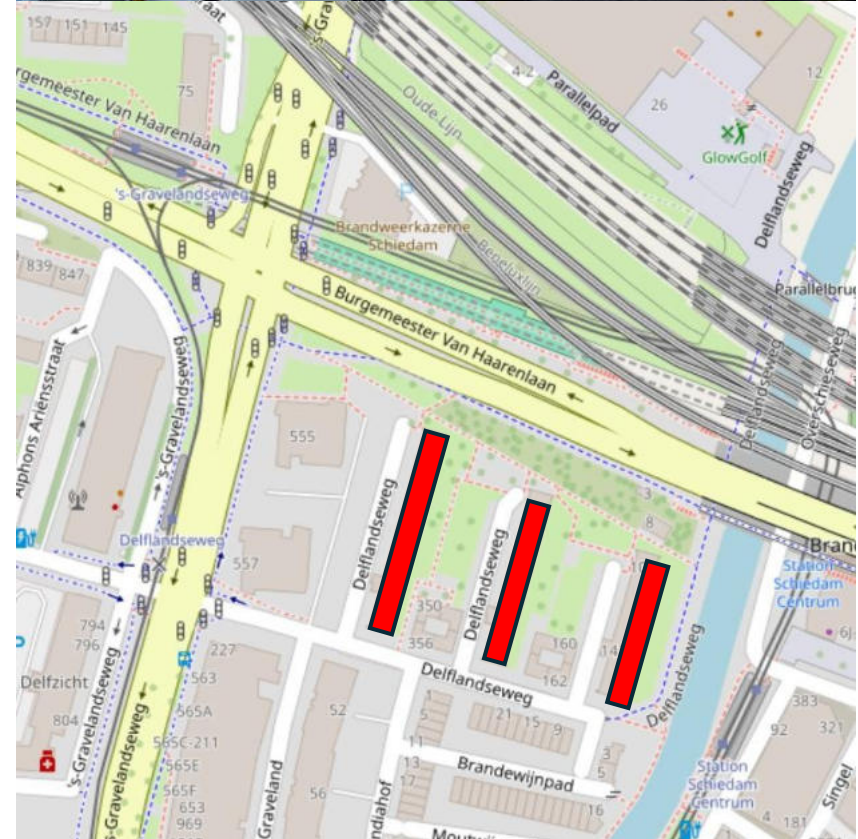
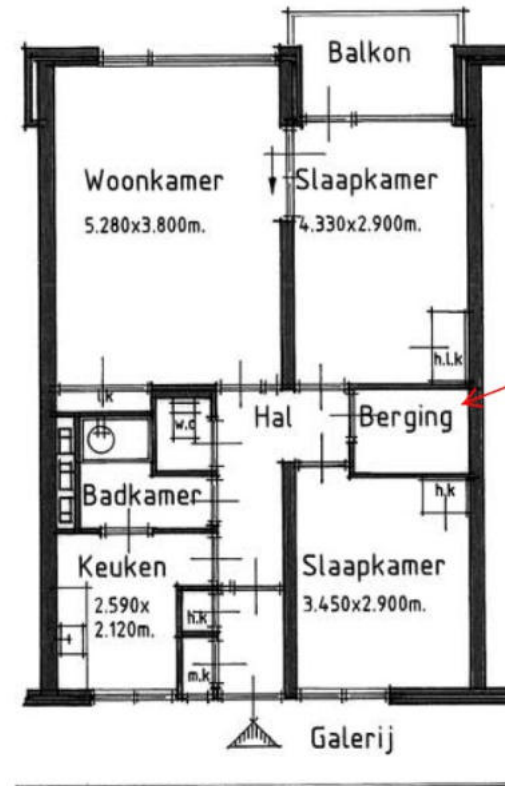
DOELGROEP EN BEWONERS

- Afstemmen op de doelgroep
- Begrijpbaar en een goede begeleiding is belangrijk
- Bediening is belangrijk
- Geluid van installaties wordt als zeer hinderlijk ervaren, daar dus goede aandacht aan geven in ontwerp en uitvoering
- Bewonersavonden en uitleg op locatie
- Vaak in bewoonde situatie

RENOVATIE

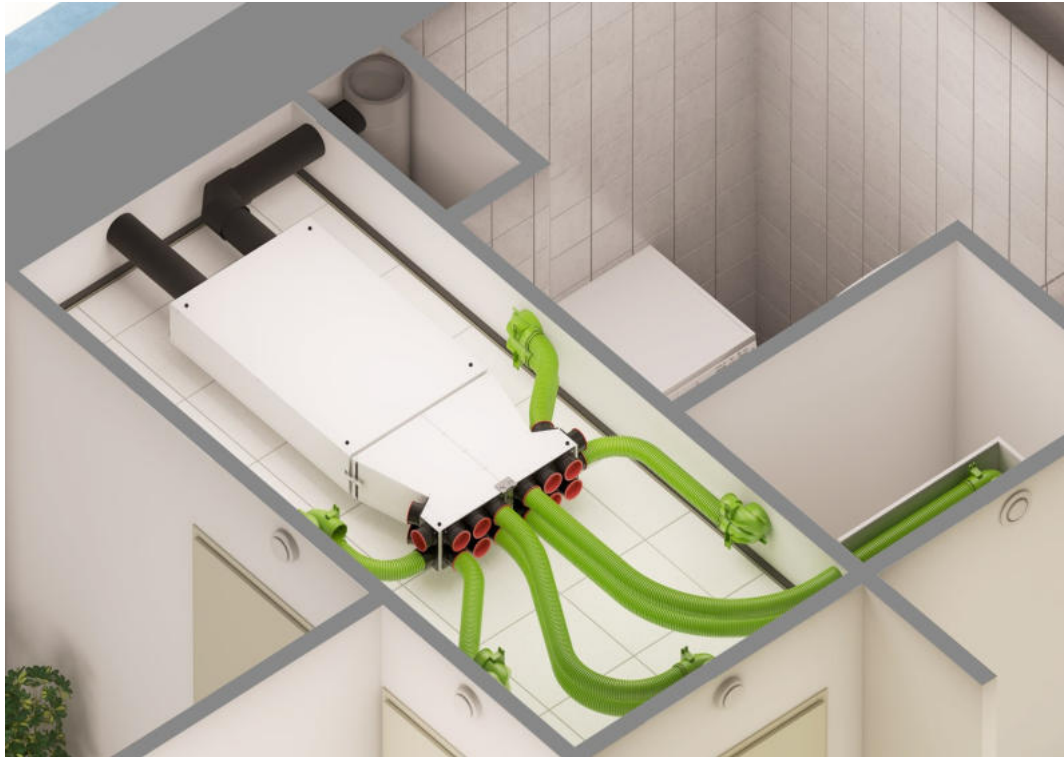
APPARTEMENTEN SCHIEDAM

3 GALERIJFLATS (bouwjaar 1962-1966)



RENOVATIE OPLOSSING

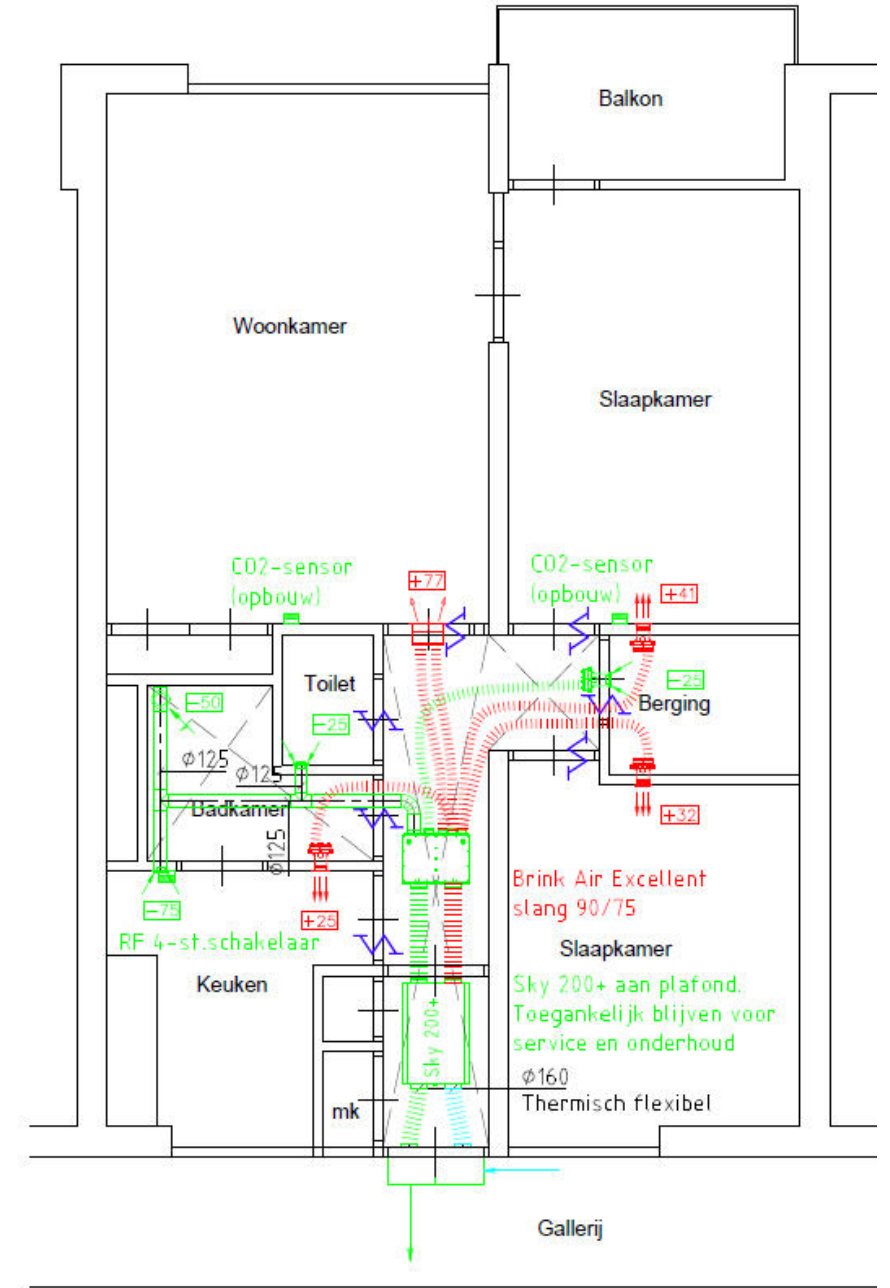
MONTAGE VENTILATIETOESTEL
IN PLAFOND (RENOVATIE /
TRANSFORMATIE)



RENOVATIE OPLOSSING

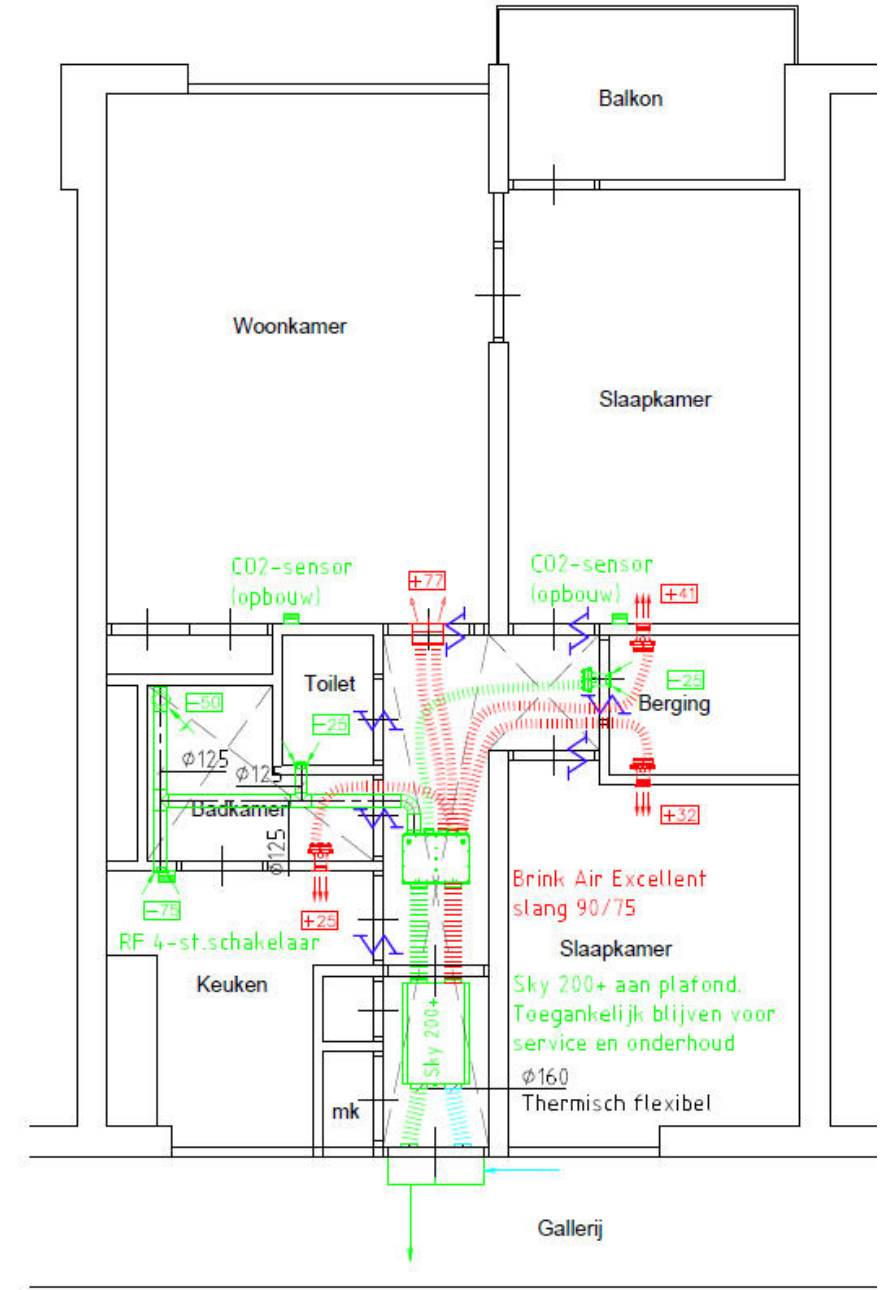
APPARTEMENTEN SCHIEDAM

- Renovent Sky 200
- RF-bediening en CO₂-sturing



LUCHTSTROMEN IN DE RUIMTE

APPARTEMENTEN SCHIEDAM



RENOVATIE OPLOSSING

- Combinatierooster aan- en afvoer
- Geen aansluitingen op collectieve kanalen, geen brand- en terugslagkleppen benodigd



GRONDGEBONDEN RENOVATIES



RENOVATIE

WONINGEN ZWOLLE
MULTI AIR SUPPLY

Warmteverliezen

Woning ventilatie systeem C: 7.741 [W] ISSO 51

Woning ventilatie systeem D: 5.551 [W] ISSO 51





RENOVATIE

WONINGEN ZWOLLE MULTI AIR SUPPLY

- Standaard WTW met CO₂-sturing
- Conventioneel afzuigen in keuken, badkamer en toilet
- Luchttoevoer vrij uitblazend, dus geen kanalen
- In het bovenlicht of in de wand luchtverdeling door Indoor Mixfan
- TNO-verklaring luchtkwaliteit beschikbaar

De basis van het systeem is de Flair. De Flair is beschikbaar in de range 200-600 m³/uur en daar mee is energiezuinige ventilatie mogelijk voor elke woning, van groot tot klein!

RENOVATIE

WONINGEN ZWOLLE MULTI AIR SUPPLY

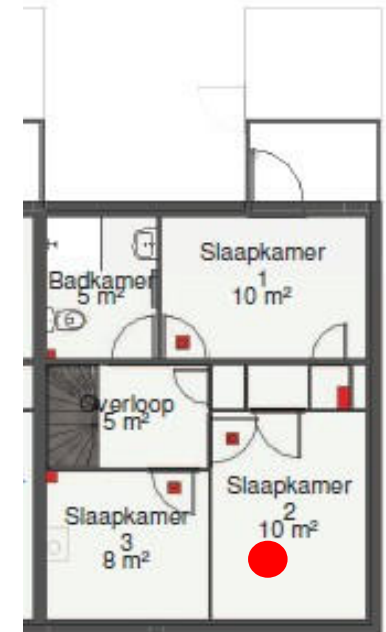
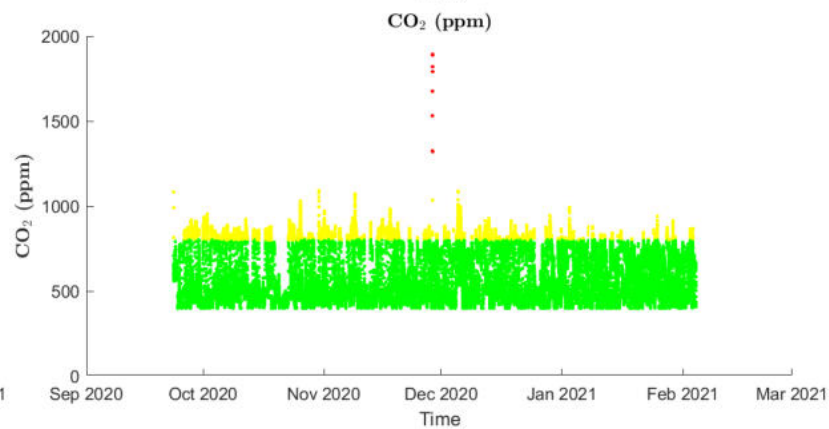
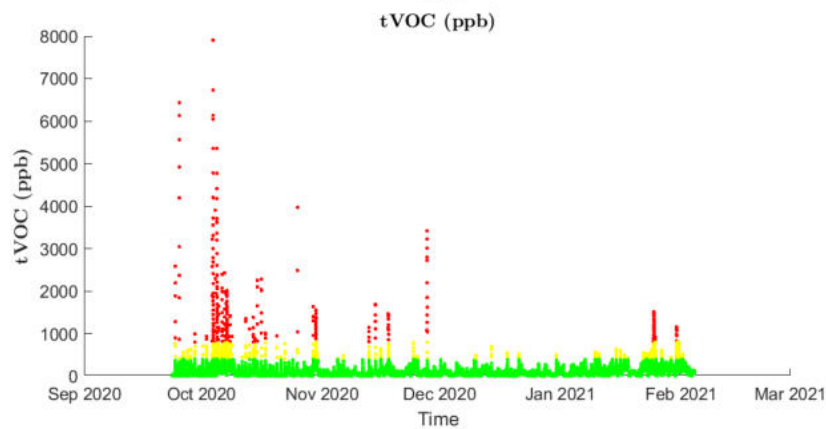
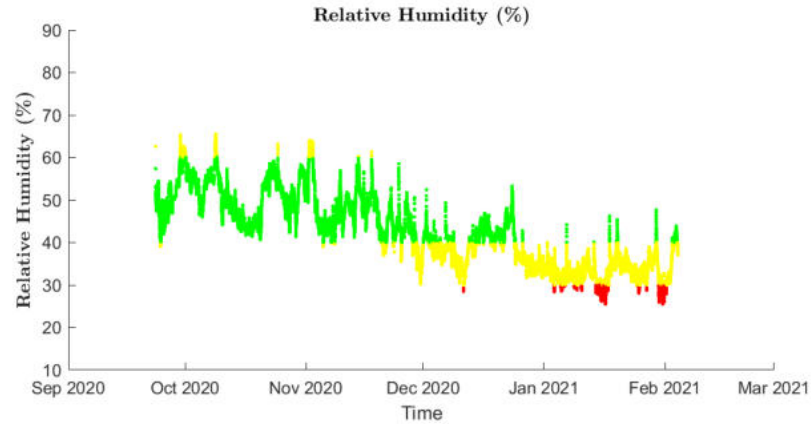
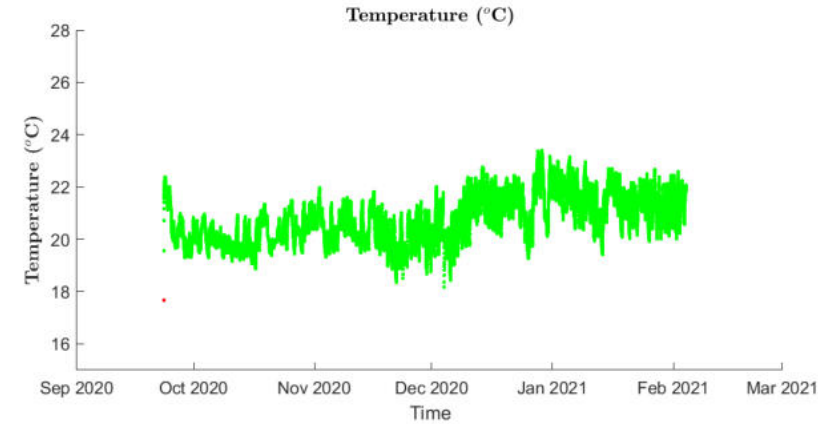
- Makkelijk toe te passen door afwezigheid toevoerkanalen
- Simpel de afzuigbox vervangen door een energiezuinige WTW-unit (**Labelsprong!**)
- Geheel CO₂ -ruimtegestuurd
- Geen bekabeling noodzakelijk tussen WTW en Indoor Mixfan
- Indoor Mixfan heeft alleen een 230V-netvoeding nodig
- Energiezuinig door CO₂ -ruimtesturing en door het ontbreken van kanaalweerstand



RENOVATIE

WONINGEN HAAKSBERGEN MULTI AIR SUPPLY

Home: Flair2209_04, Mixfan: CG.TRHCV.05.3357



FILTERING

- Vaak veel fijnstof en luchtvervuiling
- Filtering en onderhoud is belangrijk
- Pas de juiste originele filters toe!
- Luchtkwaliteit?

ISO COARSE



GROF STOF

ISO EPM1



GROF STOF



FIJN STOF



POLLEN



SCHIMMEL SPOREN

ISO EPM1 + CARBON



GROF STOF



GEUREN



SCHIMMELSPOREN

PURE INDUCT



(ULTRA)
FIJNSTOF



POLLEN



BACTERIËN
EN VIRUSSEN



GEUREN



SCHIMMEL
SPOREN

CENTRALE WTW TOESTELLEN

RENOVENT SKY 150 EN FLAIR

- Renovent Sky 150, 200 en 300 (wand- en plafondmontage)
- Flair 200, 300, 400, 450 en 600 (wandmontage)
- Ease 200
- Alle toestellen leverbaar met Enthalpie wisselaar

USP'S

- Constant Flow
- Diverse filtermogelijkheden
- Zeer geluidsarm
- Grote keuze in regelingen
- Hoge score in NTA 8800



RUIMTEBESPAREND
Renovent Sky range

MAINSTREAM - Ease 200



HIGH-END - Flair familie



ENTHALPIEWISSELAAR

WTW-TOESTELLEN UITVOERBAAR
MET ENTHALPIEWISSELAAR

- In winterse periode meer constante luchtvochtigheid (RV)
- Geen condensafvoer benodigd
- Af fabriek leverbaar met Enthalpiewisselaar

CONCLUSIE

EXCELLENTE LUCHT
PAST ECHT OVERAL!

- Ook renovatie is haalbaar met de juiste keuzes
- Compacte klimaatoplossingen maken het verschil
- Samen werken aan duurzame, toekomstbestendige gebouwen

**Waar loopt u tegenaan?
Graag kijken wij mee naar de juiste
maatwerkoplossing.**



WIJ STAAN VOOR JE KLAAR

AFDELING ADVIES

- Ontwerpt, adviseert en berekent

AFDELING SERVICE

- Technische ondersteuning, telefonisch/locatie
- Technische training voor monteurs

KENNISCENTRUM

- Ontwerp cursussen ventilatiesystemen en luchtverwarming

VERKOOP BINNEN- EN BUITENDIENST

- Advies en bestelling van onze producten





Air for life

BRINK