

BRENG LUCHT IN JE RENOVATIE

DE 5 OPLOSSINGEN VAN BRINK
VOOR DE RENOVATIEMARKT





OPLOSSING 1



MULTI AIR SUPPLY

EXCELLENTE LUCHT IN ELKE WONING DOOR WTW ZONDER TOEVOERKANALEN

Wij willen een bijdrage leveren aan het verduurzamen van het woningbestand. En tegelijkertijd is het onze ambitie om iedereen de meest excellente lucht te bieden die er is. Dit geldt voor nieuwbouw én voor bestaande bouw. Om dit te bereiken hebben wij een uniek ventilatieconcept ontwikkeld: Multi Air Supply. Hierdoor kan nu in elke woning ventilatie met warmteterugwinning (WTW) worden toegepast. Het innovatieve ventilatiesysteem Multi Air Supply zorgt met de slimme Indoor Mixfan met actieve CO₂-sturing voor een optimale luchtkwaliteit in elke ruimte.

INNOVATIEF VENTILATIECONCEPT

De basis van het innovatieve ventilatieconcept Multi Air Supply is een centraal balansventilatiesysteem met WTW zoals de Flair. Bijzonder is dat hier de lucht in de centrale hal of overloop (trapkolom) vrij wordt ingeblazen. Dus zonder toevoerkanalen. Via een compacte CO₂-gestuurde Indoor Mixfan per verblijfsruimte wordt 'gebruikte' lucht uit de ruimte naar de trapkolom afgevoerd. Nieuwe lucht komt vanuit de trapkolom via de spleet onder de deur de ruimte in.

BESTAANDE BOUW

In een bestaande woning is het Multi Air Supply systeem heel eenvoudig en snel in te bouwen. De WTW-unit vervangt de eventueel aanwezige mechanische afzuigbox. De afvoerkanalen van deze afzuiging kunnen opnieuw worden gebruikt. Zo kan een bestaande woning vlot met een energiezuinig WTW-systeem geüpgraded worden.

SLIMME INDOOR MIXFAN

De Indoor Mixfan is een mengventilator die boven de binnendeur komt of in de tussenmuur van de overloop/hal en de slaap- of woonkamer. De mengventilator is voorzien van een kleine, stille en energiezuinige ventilator en een CO₂-meter. Op basis van het CO₂-percentage voert de Indoor Mixfan actief gebruikte lucht uit de ruimte af. Vanuit de hal en de overloop wordt dezelfde hoeveelheid lucht vervolgens automatisch toegevoerd.

VOOR EEN OPTIMALE LUCHTKWALITEIT IN HET HELE HUIS

DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- Eenvoudig toepasbaar
- Ventilatie met WTW zonder toevoerkanalen
- Besparing op bouwkundige kosten
- Actieve CO₂-sturing voor een optimale luchtkwaliteit
- TNO-verklaring luchtkwaliteit beschikbaar





OPLOSSING 2

RENOVENT SKY

VENTILEREN MET WTW IN COMPACTE WONINGEN

De Renovent Sky is een ruimtebesparende ventilatietoestel voor een compacte woning zoals een appartement, studentenflat of ouderenwoning. De Renovent Sky is beschikbaar in een ventilatiecapaciteit van 150, 200 en 300 (m³/h) en kan aan de wand of het plafond worden geplaatst. De Renovent Sky 150 en 200 zijn uniek door de zeer geringe hoogte van slechts 198 mm. De Renovent Sky 300 is uitermate geschikt voor het centraal ventileren van grotere woningen, appartementen en kantoren waar gezien de ruimte dit toestel de beste oplossing is.

FLUISTERSTIL

Door toepassing van onder andere een metalen behuizing, langzaam draaiende ventilatoren en de lage interne weerstand is het geluidsniveau van de Renovent Sky laag. Naast de gangbare flexibele geluiddemper zijn er speciaal voor de Renovent Sky 150 en 200 verschillende dempermodules beschikbaar. Deze modules zijn afgestemd op de compacte afmetingen en kunnen direct aan het toestel worden bevestigd.

ENTHALPIEWISSELAAR

In winterse omstandigheden zorgt de enthalpiewisselaar ervoor dat een deel van het vocht in de afgevoerde lucht wordt overgedragen aan de toegevoerde droge buitenlucht. Hierdoor wordt een teveel aan uitdroging van de binnenlucht voorkomen. De Renovent Sky 300 is naast de uitvoering met een standaard warmtewisselaar ook beschikbaar met een enthalpiewisselaar. Een groot voordeel van het toepassen van een ventilatietoestel met enthalpiewisselaar is dat er geen condensatie ontstaat.

Een condensafvoer is hierdoor niet nodig. Uitermate geschikt voor het renoveren van bestaande woningen waar veelal de Renovent Sky wordt toegepast boven een verlaagd plafond vanwege de compacte afmetingen. De Renovent Sky 150/200 met enthalpiewisselaar zijn vanaf medio 2025 leverbaar.

COMPLEET PROGRAMMA

Voor de Renovent Sky is een compleet programma accessoires beschikbaar zoals de Air Control, 4-standenschakelaar, draadloze schakelaars en -sensoren, 2-zone vraagsturing, Brink Home, luchtkwaliteitssensoren (CO₂ en RV), Brink Connect (Modbus), filters, de Pure induct, geluiddempers en diverse luchtverdeelsystemen.

CENTRALE VENTILATIE COMPACT EN RUIMTEBESPAREND

DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- Zeer geschikt voor compacte woningen door de afmetingen van het toestel
- Energiezuinig en laag geluidsniveau
- Ook beschikbaar met enthalpiewisselaar
- Voor plafond- en wandmontage
- 100%-bypass





OPLOSSING 3



SONAIR

CONTINU VERSE, SCHONE LUCHT IN HUIS ZONDER LAWAAI VAN BUITEN

Stel je eens voor dat de woning geventileerd wordt zonder geluid van buiten. Er is geen last van hinderlijk lawaai van het voorbij razende wegverkeer, langsrijdende treinen, overvliegende vliegtuigen of andere bedrijvigheid. Dagelijks lezen en horen we steeds meer over het belang van continu verse én schone lucht in huis. We halen meer dan 25.000 keer per dag adem. Het is onze ambitie om iedereen de meest excellente lucht te bieden die er is. Voor iedere situatie is dat mogelijk door de extra geluidswerende eigenschappen van het ventilatietoestel Sonair.

DECENTRAAL VENTILEREN

De Sonair is een decentraal ventilatietoestel dat zorgt voor een continue toevoer van verse gefilterde buitenlucht zónder hinderlijke buitengeluiden. Het toestel is voorzien van geluidswerende materialen waardoor je het geluid van buiten binnen niet hoort. De geluidsdemping over de gevel is zelfs meer dan 50 dB(A). Ook het toestel zelf is stil. Rust, comfort en gezondheid zijn hierdoor gegarandeerd.

MAXIMAAL VENTILEREN

De maximale ventilatiecapaciteit van de Sonair is 150 m³/h. Hierdoor is spuien (veel ventileren in één keer) via de Sonair mogelijk. Dit is handig tijdens een warme zomerperiode. 's Nachts koelt het buiten lekker af. Door 's avonds de Sonair op de hoogste stand te zetten, komt de koelere buitenlucht volop binnen. Zo kan het ook handig zijn extra te ventileren als er veel mensen binnen zijn tijdens een feestje of als er per ongeluk iets mis is gegaan met koken.

ACTIEVE CO₂-STURING

De Sonair is ook beschikbaar als variant met CO₂-sturing. Deze CO₂-sturing zorgt ervoor dat de ruimte actief vraaggestuurd geventileerd wordt. De mate van ventileren is afgestemd op de actuele kwaliteit van de binnenlucht. Wanneer de luchtkwaliteit vermindert, signaleert de CO₂-sensor dat en gaat de hoeveelheid ventilatie in het vertrek automatisch omhoog. Zo blijft de luchtkwaliteit continu gegarandeerd optimaal. Daarnaast wordt er niet meer geventileerd dan nodig is. Dat is energiezuinig en daarmee duurzaam.

VOOR EEN GEZONDE EN
COMFORTABELE **LEEF- EN**
WERKOMGEVING

DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- Zeer stille werking
- Altijd schone lucht door de juiste filtering
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Actieve CO₂-sturing voor een optimale luchtkwaliteit
- Eenvoudig te monteren en behoud van het gevelaanzicht



**OPLOSSING 4**

FLAIR 200

HOGE PRESTATIES IN KLEINE WONINGEN

De Flair-range voor centrale ventilatie met warmteterugwinning bestaat uit 5 toestelvarianten met een maximale ventilatiecapaciteit van respectievelijk 200, 300, 400, 450 en 600 m³/h. De Flair 200 is een allemansvriend en kan door zijn compacte formaat in elke kleine woning toegepast worden. Ook bij vervanging van een oud ventilatietoestel is de Flair 200 een slimme keuze. Door zijn formaat neemt hij maar weinig ruimte in beslag. En dan hebben we het nog niet gehad over de hoge prestaties van het toestel op het gebied van milieu en duurzaamheid.

BUITENGEWONE PRESTATIES

Alle uitvoeringen van de Flair zijn uiterst compact. Vooral de Flair 200 blinkt hierin uit. Dit toestel past uitstekend in appartementen en is een slimme oplossing bij vervanging. De Flair 200 is leverbaar als een linker- en rechteruitvoering met vier bovenaansluitingen. Het ventilatietoestel zit vol innovaties als het gaat om prestaties, compactheid, installatie- & servicegemak, compleetheid, connectiviteit en uitbreidbaarheid.

COMPLEET MET STANDAARD EXTRA'S

Naast de effectieve warmtewisselaar en efficiënte ventilatoren heeft de Flair nog veel meer slimme onderdelen. Denk aan de volledig automatische 100%-bypass, de intelligente vorstbeveiliging met voorverwarmer, de luchtdichte aansluitingen, de hoogwaardige filters en de mogelijkheden voor connectiviteit.

INSTALLATIE EN SERVICEGEMAK

De Flair-range is identiek opgebouwd. Dat scheelt tijd bij zowel installatie als onderhoud. De variatie aan service-onderdelen is minimaal. Met slechts één schroevendraaier zijn de onderdelen in een paar minuten te (de)monteren.

SLIM, COMPACT EN ENERGIEZUINIG VENTILEREN

DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- Blinkt uit qua prestaties
- Compact formaat
- Eenvoudig te installeren en servicen
- Standaard voorzien van Brink Home (Flair)
- Ook in uitvoering met geïntegreerde enthalpiewisselaar beschikbaar





OPLOSSING 5



AIR 70

ENERGIEZUINIG FILTEREN PER RUIMTE

De Air 70 is de oplossing waarmee ventilatie met WTW wordt gecombineerd in één compact toestel in de gevel van de woning. De Air 70 is een compact en stil ventilatietoestel voor het decentraal ventileren van op zichzelf staande ruimten, zoals een slaapkamer of woonkamer. Door zijn eigenschappen is dit toestel zeer geschikt voor renovatietoepassingen.

DECENTRALE VENTILATIE

De Air 70 is een decentraal ventilatietoestel met warmteterugwinning (WTW). Het toestel is eenvoudig in te bouwen in een buitenmuur. De toe- en afvoer van de ventilatielucht gaat rechtstreeks door de gevel, daarvoor is geen kanalsysteem nodig.

STIL EN ENERGIEZUINIG

Dankzij de geavanceerde technologie is de Air 70 een heel stil decentraal ventilatietoestel. Daarnaast is het toestel heel energiezuinig. Via de ingebouwde ronde warmtewisselaar wordt de verse lucht die wordt toegevoegd, opgewarmd door de gebruikte en warme lucht die uit de ruimte wordt gezogen. Zo is er nauwelijks warmteverlies en toch altijd voldoende ventilatie.

COMPLEET PROGRAMMA

's Zomers maakt het toestel gebruik van de koelere nachtlucht. Hiervoor hoeft geen raam open, de 100%-bypass wordt automatisch geactiveerd. Zo is het in huis aangenamer en blijft geluid, maar ook ongedierte buiten door filtering. Ook bij lage buitentemperaturen wordt het rendement behouden. Door de ingebouwde voorverwarmer vriest de warmtewisselaar niet in en blijft de lucht gewoon door de Air 70 stromen.

**KLEIN FORMAAT,
GROOT VERMOGEN**

DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- Eenvoudig in te bouwen
- 100%-bypass
- Zeer energiezuinig
- Rendement tot 92%



Air for life