

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 van Brink. 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 Brink 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. Naast de standaarduitvoeringen zijn alle toestellen uit de Renovent Sky-range beschikbaar met een geïntegreerde enthalpiewisselaar. De enthalpiewisselaar is ook leverbaar als accessoire.

CENTRALE VENTILATIE COMPACT EN RUIMTEBESPAREND

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.

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 zonder 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 EN EASE 200

COMPACTE VENTILATIE VOOR KLEINE WONINGEN

De vraag naar energiezuinige en comfortabele ventilatieoplossingen in bestaande bouw groeit. In kleinere woningen is de ruimte vaak beperkt, maar het belang van een gezond binnenklimaat blijft onverminderd groot. Brink speelt hierop in met twee compacte centrale ventilatie-units die perfect aansluiten op de uitdagingen van renovatie: de Flair 200 en de Ease 200.

Beide toestellen combineren ventilatie met warmteterugwinning in een verrassend compact formaat en zijn daarmee ideaal voor toepassing in appartementen en kleinere woningen of ter vervanging van bestaande WTW-toestellen in een kleine ruimte. De Flair 200 is een hoogwaardige ventilatie unit met optimale prestaties, fluisterstille werking en uitgebreide regelmogelijkheden. De Ease 200 is het slimme alternatief voor wie op zoek is naar een kostenefficiënte oplossing zonder concessies te doen aan kwaliteit. Beide toestellen zijn ook verkrijgbaar met geïntegreerde enthalpiewisselaar, waardoor geen condensafvoer nodig is.

FLAIR 200

De Flair 200 is een allemansvriend uit de Flair-range en kan door zijn compacte formaat in elke kleine woning toegepast worden. Het toestel biedt veel ontwerpflexibiliteit dankzij de diverse varianten en de uitgebreide regelmogelijkheden. Zo is er voor elke situatie een passende ventilatie-oplossing. De Flair 200 blinkt uit in prestaties, compactheid, installatie- en servicegemak, compleetheid, en uitbreidbaarheid. Het toestel is standaard te verbinden aan diverse systemen en regelingen zoals Brink Home, Modbus, CO₂-sensoren, vochtsensoren en verschillende bedieningsopties.



Flair 200

EASE 200

De Ease 200 is een slimme ventilatieoplossing voor wie op zoek is naar de meest economische optie in de vertrouwde Brink kwaliteit. Met een diepte van slechts 31,5 cm past het toestel moeiteloos in een kleine ruimte zoals een berging of kast. De Ease 200 is ook uitermate geschikt voor modulaire bouw, waarbij flexibiliteit en efficiënt ruimtegebruik essentieel zijn. Het toestel heeft een eenvoudige bediening en is standaard voorzien van een geïntegreerde bypass voor een hoog comfort in de zomer. Er zijn vier varianten beschikbaar zodat er altijd een passend toestel is voor elk renovatieproject.



Ease 200

2 SLIMME KEUZES BIJ RENOVATIE

- De meest compacte toestellen op de markt
- Linker- en rechter uitvoeringen (4b)
- Geen condensafvoer nodig met enthalpiewisselaar
- Lagere energiekosten dankzij constant flow ventilatoren
- Grote opvoerhoogte: ideaal voor hoogbouw
- Te combineren met het Multi Air Supply systeem

VOORDELEN FLAIR 200

- Blinkt uit qua prestaties
- Standaard extra's zoals: volledig automatische 100%-bypass en intelligente vorstbeveiliging met voorverwarmer
- Compleet programma aan accessoires
- Eenvoudig te installeren en servicen

VOORDELEN EASE 200

- De meest economische keuze
- Voorzien van 100%-bypass
- Optionele extra's beschikbaar
- Slechts 31,5 cm diep en een gewicht van 17 kilo
- Eenvoudige bediening en installatie



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 warmterugwinning (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.

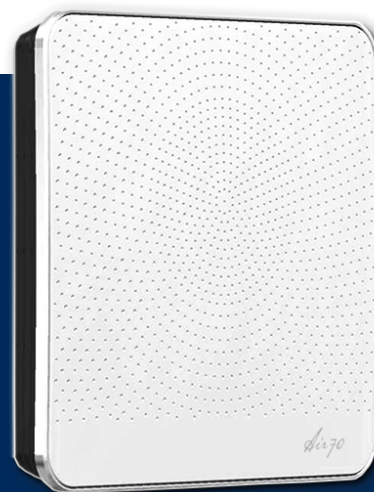
COMPLEET PROGRAMMA

'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