

RENOVENT SKY

VENTILEREN MET WTW IN COMPACTE WONINGEN

De Renovent Sky is een ruimtebesparend balansventilatietoestel met warmteterugwinning (WTW). Door de zeer geringe hoogte en de flexibele montage is de Renovent Sky uitermate geschikt voor de renovatie of nieuwbouw van compacte woningen zoals appartementen, studentenflats en ouderenwoningen.

HET TOESTEL

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. Naast de complete standaarduitvoering is er een Plus-uitvoering leverbaar. Deze heeft extra aansluitmogelijkheden voor CO₂-sensoren en een naverwarmer. De Plus-uitvoering is daarnaast voorzien van een potentiaalvrije ingang en een 0-10 V-ingang.

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.

CENTRALE VENTILATIE COMPACT EN RUIMTEBESPREND

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 complete Renovent Sky-range is, naast de uitvoeringen 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.

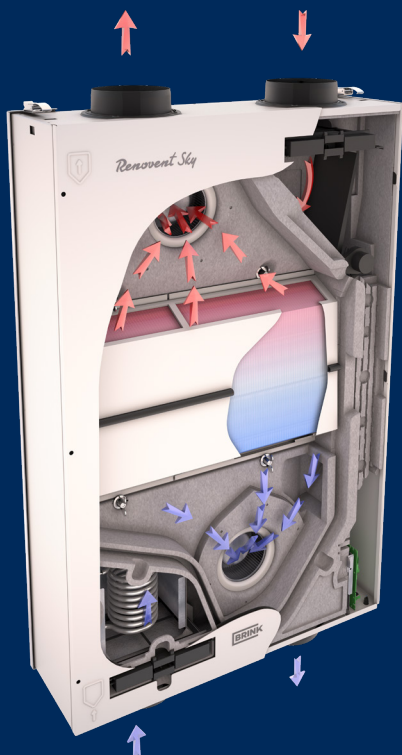
COMPLEET PROGRAMMA

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





UNIEK DOOR GERINGE HOOGTE

De Renovent Sky 150 en 200 zijn uniek door de zeer geringe hoogte van slechts 198 mm. Hierdoor zijn deze types heel geschikt voor nieuwbouw en renovatie van compacte woningen zoals studentenflats of ouderenwoningen. 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.

EEN VOLWAARDIG WTW-SYSTEEM OP EEN KLEINE OPPERVLAKTE



Technische gegevens Renovent Sky ¹⁾

Type	Sky 150	Sky 200	Sky 300
Ventilatiecapaciteit maximaal	150 m ³ /h	200 m ³ /h	300 m ³ /h
SPI EN-13141-7	0,27 W/m ³ /h ²⁾	0,26 W/m ³ /h ²⁾	0,24 W/m ³ /h ²⁾
Temperatuurrendement EN-13141-7	89,3% ²⁾	83,1% ²⁾	84,0% ²⁾
Afmeting kanaalafsluiting	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 150 en 160 mm
Afmetingen toestel (H x B x D)	198 x 660 x 1000 mm	198 x 660 x 1000 mm	310 x 644 x 1185 mm

¹⁾ Alleen bij originele Brink-filters

²⁾ Enthalpiewisselaar EN-13141-7 Renovent Sky 150: 0,26 W/m³/h en 81,5%. Renovent Sky 200: 0,29 W/m³/h en 77,3%. Renovent Sky 300: 0,24 W/m³/h en 80,8%.