



Renavent Sky 150, 200 en 300

Compact en ruimtebesparend

Centrale ventilatie

De Renavent Sky is een balansventilatie-toestel met warmte-terugwinning (WTW) en is beschikbaar in een ventilatiecapaciteit van 150, 200 en 300 m³/h. Naast de complete standaard uitvoering is er een Plus-uitvoering leverbaar. Deze heeft extra aansluitmogelijkheden voor CO₂-sensoren en een naverwarmer. Daarnaast is de Plus-uitvoering voorzien van een potentiaalvrije ingang en een 0-10 V-ingang.

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

Stil

Door toepassing van onder andere een metalen behuizing, langzaam draaiende ventilatoren en de lage interne weerstand is het geluidsniveau van de Renavent Sky laag. Naast de gangbare flexibele geluiddemper zijn er speciaal voor de Renavent 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 enthalpiewisselaar is leverbaar voor de Renavent Sky 300.

Compleet programma toebehoren

Voor de Renavent Sky is een compleet programma accessoires beschikbaar zoals de Air Control, 4-standenschakelaar, draadloos RF, 2-zone vraagsturing, Brink Home, luchtkwaliteitssensoren (CO₂ en RV), Brink Connect (Modbus), filters, de Pure induct, de Evap, geluiddempers en diverse luchtverdeelssystemen.

Flexibele montage: wand en plafond

De voordelen op een rij

Voor een gezonde en comfortabele leef- en werkomgeving

Constant Flow-regeling

100%-bypass

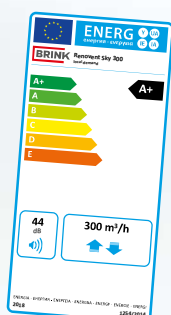
Laag hulpenergieverbruik door toepassing van EC-ventilatoren

Ecodesign energielabel A, label A+ (met vraagsturing) voor Renavent Sky 150 en 300

Luchtverdeelkasten voorzien van akoestische isolatie



Dempermodules



Groene energielabels volgens Ecodesign



BRINK

Air for Life

Technische gegevens

Toesteltype	Renovent Sky			Air
	150	200	300	70
Ventilatiecapaciteit bij 150 Pa [m³/h]	Maximaal 150	Maximaal 200	Maximaal 300	Maximaal 70
Ecodesign energieklasse*	-	-	-	A
• Handmatig	A	A	A	-
• Klok	A	A	A	-
• Centrale vraagsturing	A	A	A	-
• Lokale vraagsturing	A	A	A	A
SPI EN-13141-7 [W/m³/h]	0,27	0,26	0,24	0,2 (EN-13141-8)
Temperatuurrendement EN-13141-7 [%]	89,3	83,1	84	80 (40 m³/h)
Geluidsvermogen kastuitstraling bij Q _v 70% en 50 Pa [dB]	38	49	44	40
Afmeting kanaalaansluiting [mm]	Ø 125	Ø 160	Ø 150 en 160	-
H x B x D [mm]	198 x 660 x 1000	198 x 660 x 1000	310 x 644 x 1185	398 x 398 x 665
Gewicht [kg]	24,5	24,5	37	12
Constant Flow-regeling	✓	✓	✓	-
Standaard 100%-bypass	✓	✓	✓	✓
Overrulen vraagsturing bij geopende bypass	✓	✓	✓	-
Ingebouwde voorverwarmer	✓	✓	-	✓
Aansluitmogelijkheid voor RV-sensor	✓	✓	✓	✓
Aansluitmogelijkheid CO ₂ -sensoren (Plus)	✓	✓	✓	✓
Aansluitmogelijkheid voor 2-zone vraagsturing	✓	✓	✓	-
Aansluiting voor Air Control	✓	✓	✓	-
Aansluiting voor Modbus met Brink Connect	✓	✓	✓	-
Aansluiting voor Modbus met Plus-print	-	-	-	✓
Aansluiting voor eBus	✓	✓	✓	✓
Geschikt voor Brink Home	✓	✓	✓	✓

* Zie onze website www.brinkclimatesystems.nl voor de volledige technische specificaties volgens Ecodesign.

BRINK

Air for Life