

ECOvent ALFA RO

Constructie

Koudebrug vrije constructie

- Geschikt voor binnen- en buitenopstelling
- 50 mm dikke sandwich panelen, voorzien van een minerale wolisolatie (90 kg/m³)
- Onderdelen zijn makkelijk bereikbaar voor service en panelen wegen niet meer dan 25 kg
- Dubbele bescherming tegen corrosie (verzinkte plaat + poedercoating)
- Stevig verzinkt stalen frame
- Verticale- of bovenaansluiting
- Linkse en rechtse versies verkrijgbaar



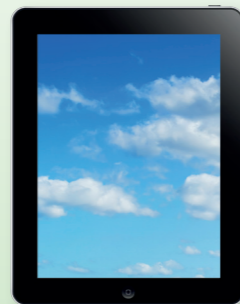
Regeling

- Incl. bediening met touchscreen display en 8 mtr. kabel (tot max. 50 mtr.)
- Compleet met temperatuur – en drukopnemers
- Luchthoeveelheden instelbaar
- Instelbaar op constant volume of druk of op basis van CO₂, hygrostaat, luchtkwaliteit sensor of 0-10VDC signaal
- Koppeling met GBS d.m.v. (RS 485/ dual Modbus)
- Nachtventilatie, boost mode, brandmeld contact
- Temperatuurregeling op basis van inblaas, retourlucht of ruimtetemperatuur
- Regeling t.b.v. elektrische verwarming, verwarmen /koelen (0 - 10VDC) of chance-over batterij met automatische detectie koelen of verwarmen
- Regeling Dx buitendeel (on /off of 0-10VDC) koelen of verwarmen, storingscontact, ontdoocontact
- Toerenregeling, inclusief rotatiebewaking
- Vuil filter indicatie, externe vrijgave, storingscontact
- Sturing buitenluchtkleppen (indien aanwezig)
- 7-daags klok programma met 4 schakelmomenten per dag



Witouch

- Afstandsbediening via internet met mogelijkheid tot verbinding met elke smartphone, tablet of laptop
- Draadloze communicatie mogelijk



Door het streven naar constante verbetering van onze producten, kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BO-AIR
Compleet in luchtbehandeling



Thomas Edisonweg 37
5151 DH Drunen

Tel +31 (0)416 - 38 72 50
Fax +31 (0)416 - 38 72 51

info@bo-air.nl
www.bo-air.nl

Juli 2015

ECOvent ALFA RO

Hoog rendement WTW unit

- *Met roterende wisselaar*
- *Geschikt voor binnen- en buitenopstelling*
- *Wordt Plug & Play geleverd*



De Ecovent ALFA RO is een kwaliteitsproduct van Bo-Air.

BO-AIR
Compleet in luchtbehandeling

Ecovent ALFA RO



Hoog rendement begint bij Ecovent

De Ecovent ALFA RO kenmerkt zich door de toepassing van een hygroscopisch warmtewiel dat standaard is voorzien van een toerenregelaar, waardoor deze unit bij een laag energieverbruik een zeer hoog rendement biedt tot liefst 85%!

Overal waar ventilatie wenselijk en/of noodzakelijk is zoals in kantoren, scholen, restaurants, winkels en sportaccommodaties, zorgt deze energiezuinige Ecovent ALFA RO WTW unit voor een perfect binnenklimaat met de juiste temperatuur en luchtvochtigheid. Geschikt voor binnen- en buitenopstelling.

- Hoog thermisch rendement tot liefst 85%
- Vocht terugwinning
- Automatische toerenregeling

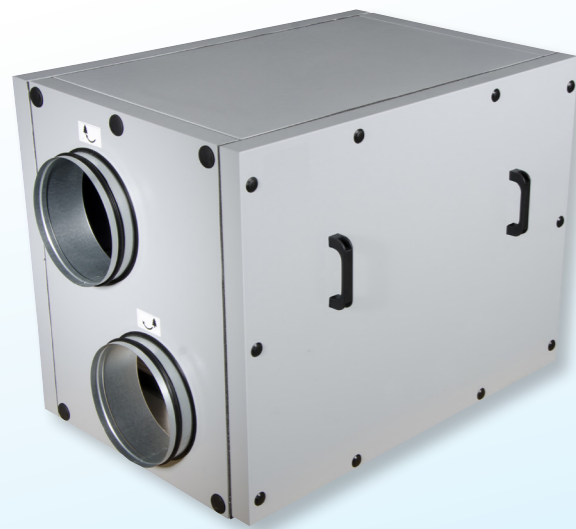


Door een grote flexibiliteit in capaciteit en uitvoering biedt deze unit u dé oplossing voor bijna elke situatie en bent u zo iedereen een stap voor!

De Ecovent ALFA RO units zijn geschikt voor zowel een binnen- als buitenopstelling en zijn leverbaar in:

8 types in de verticale versie van 700 – 7.500 m³/h

6 types met bovenaansluiting van 700 – 4.500 m³/h

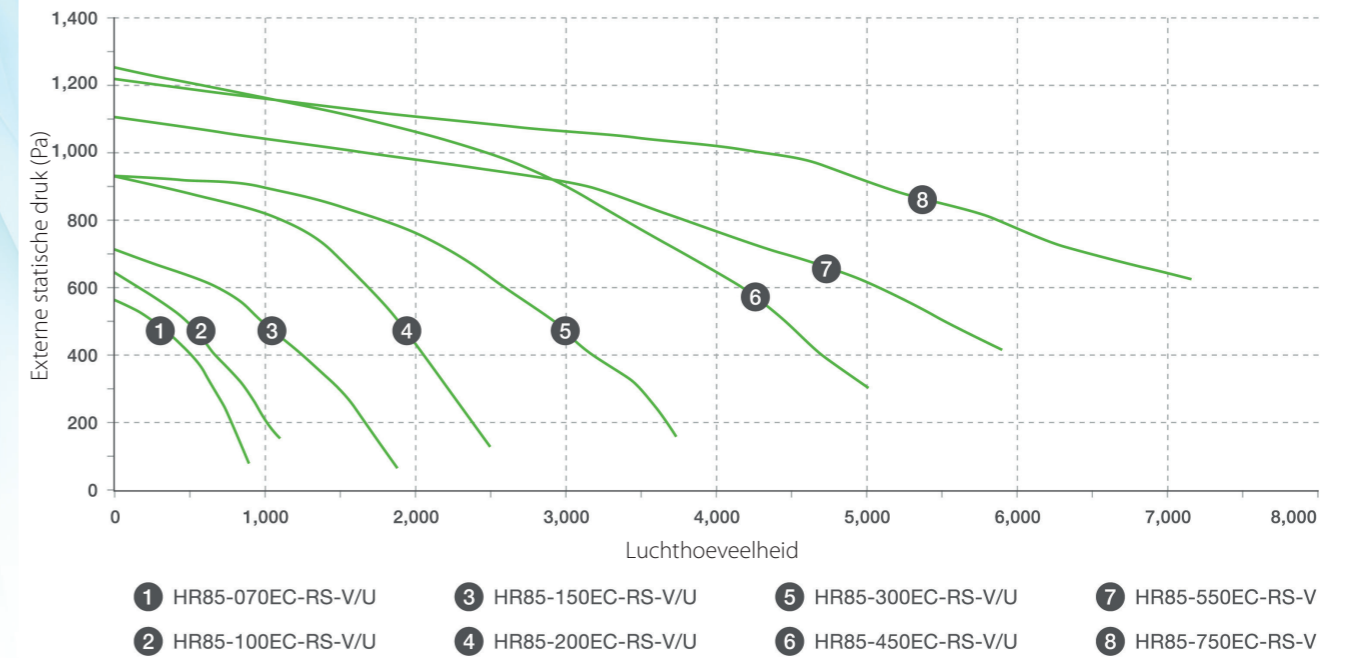


Verticaal: 700 – 7.500 m³/h

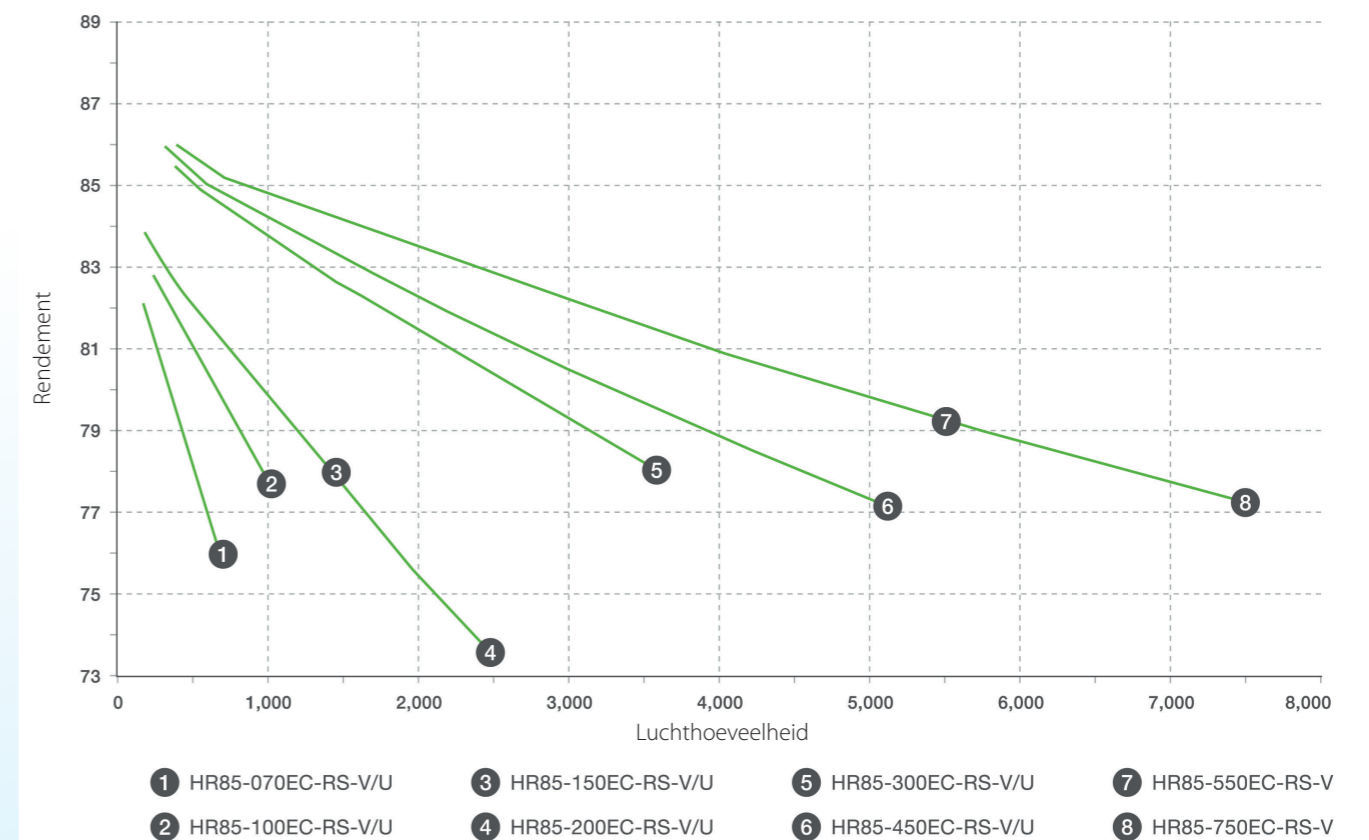


Bovenaansluiting: 700 – 4.500 m³/h

Prestaties



Rendement warmteterugwinning



Ventilatoren

- Energiezuinige EBM EC ventilatoren met achterovergebogen schoep
- Hoog rendement
- Lage SFP factor
- Stille werking
- Toeren regelbaar

Opties:

Leverbaar met geïntegreerde naverwarmer/koeler, water/Dx, elektrische naverwarmer of change-over batterij