

Ecovent ALFA RO

Constructie

- Koudebrug vrij
- Geschikt voor binnen- en buitenopstelling
- 50 mm dikke sandwich panelen voorzien een minerale wol isolatie (90 kg/m³)
- Onderdelen zijn makkelijk bereikbaar voor service; maximum gewicht panelen 25 kg
- Dubbele bescherming tegen corrosie (verzinkte plaat + poeder coating
- Stevig verzinkt stalen frame
- Verticale- of bovenaansluiting
- Linkse en rechtse versies verkrijgbaar



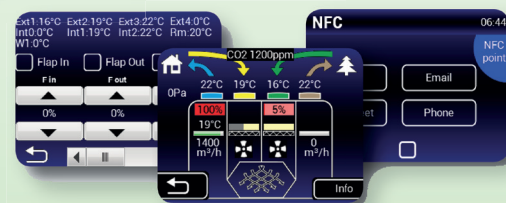
Regeling

- Inclusief bediening met AIRgenio touchscreen display en 8 meter kabel (maximale kabellengte: 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 - 10 VDC) of chance-over batterij met automatische detectie koelen of verwarmen
- Regeling Dx buitendeel (on /off of 0-10VDC) koelen of verwarmen, storingscontact, ontgoocontact
- Toerenregeling, inclusief rotatiebewaking
- Vuil filter indicatie, externe vrijgave, storingscontact
- Sturing buitenluchtkleppen (indien aanwezig)
- 7-daags klok programma met 4 schakelmomenten per dag



Airgenio touchscreen bediening

- Instellen bedrijfsparameter
- Alarmmeldingen
- Maximale kabellengte 50 meter
- Aanbevolen datakabel: type UTP



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

BO-AIR
Duurzaam in luchtbehandeling



Thomas Edisonweg 37
5151 DH Drunen

Tel +31 (0)416 - 38 72 50

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

Januari 2020

Ecovent ALFA RO

Hoog rendement WTW unit

- Verkrijgbaar met 3 verschillende typen warmtewielen
- Geschikt voor binnen- en buitenopstelling
- Wordt Plug & Play geleverd



Alfa RO XL

BO-AIR
Duurzaam in luchtbehandeling

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

Ecovent ALFA RO



Hoog rendement begint bij Ecovent

De Ecovent ALFA RO kenmerkt zich door de toepassing van een warmtewiel (roterende wisselaar) die standaard is voorzien van een spoelzone, waardoor deze unit bij een laag energieverbruik een zeer hoog rendement biedt tot liefst meer dan 85%!

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

De ALFA RO XL is verkrijgbaar met 3 typen warmtewielen:

Het standaard RS warmtewiel met een rendement van ca 80%

Het RH warmtewiel met een rendement van ca 85%

Het RP sorptie warmtewiel: met een rendement van > 85%

Deze laatste variant is energiezuiniger en zorgt in de winter voor vochtterugwinning en in de zomer voor meer koelvermogen.

Door een grote flexibiliteit in capaciteit en uitvoering biedt de Ecovent ALFA RO u de oplossing voor bijna elke situatie en bent u zo iedereen een stap voor!

De ALFA RO XL is leverbaar in:

2 types in de verticale versie met een luchtcapaciteit van 9.000 – 12.000 m³/h en met 3 typen warmtewiel

De Ecovent ALFA RO is geschikt voor zowel binnen- als buitenopstelling en is leverbaar in:

**8 types in de verticale versie van 700 – 7.500 m³/h
6 types met bovenaansluiting van 700 – 7.500 m³/h**



Alfa RO XL

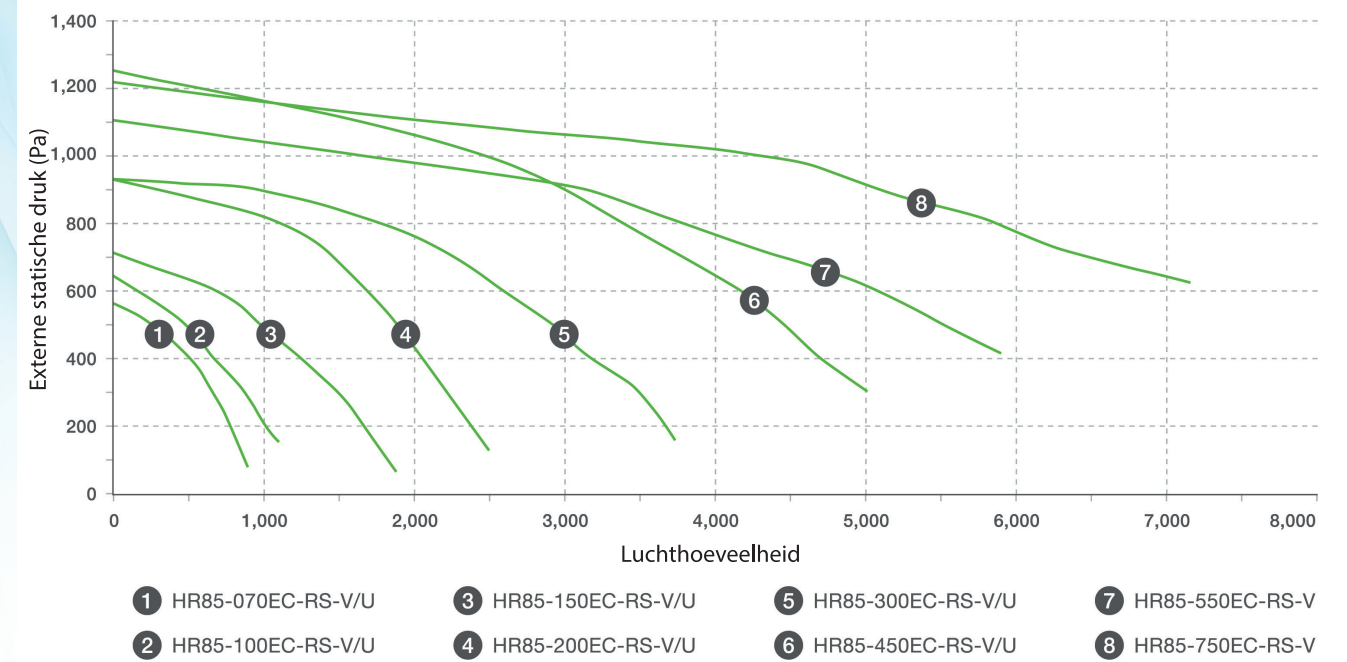


Alfa RO verticale versie

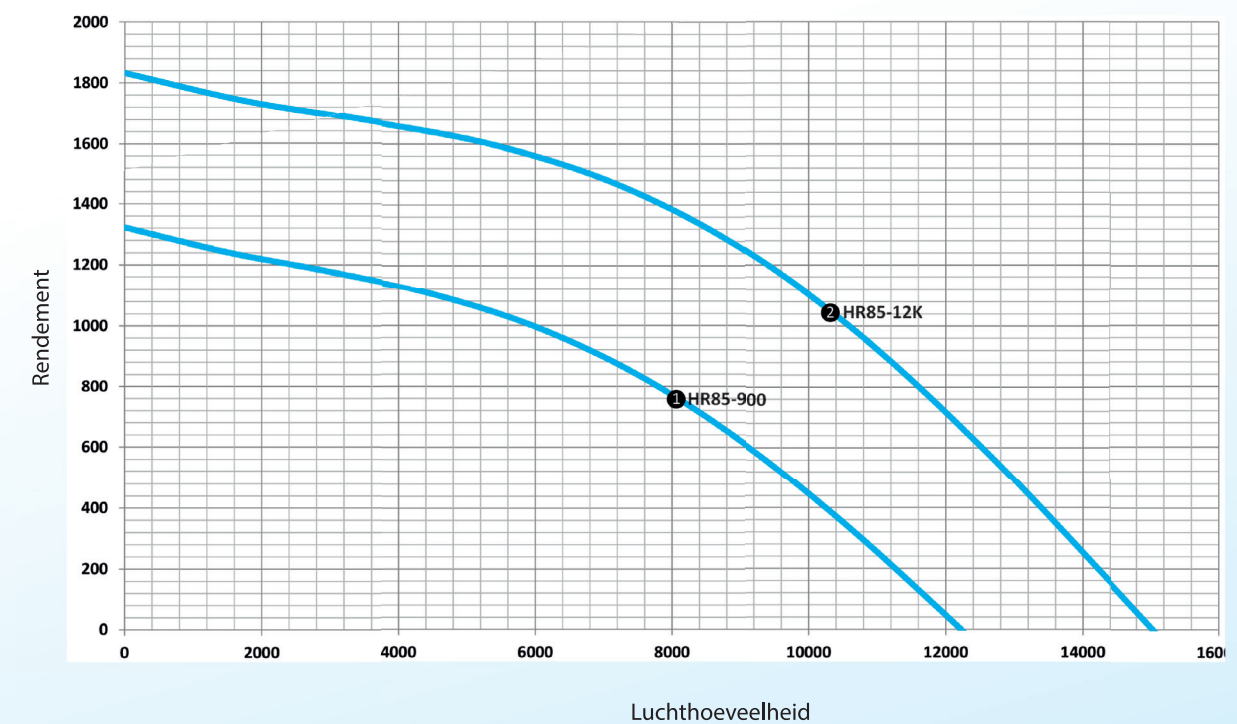


Alfa RO met bovenaansluiting

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 WCO, DX, elektrische naverwarmer of change-over batterij.