

Ecovent ALFA

Constructie

Koudebrug vrije constructie

- Geschikt voor binnen- en buitenopstelling
- 50 mm dikke sandwich panelen, voorzien een minerale wolisolatie (90 kg/m³)
- Onderdelen zijn makkelijk bereikbaar voor service; maximum gewicht panelen 25 kg
- Inspectie paneel voor regeling voorzien van gasveer
- Dubbele bescherming tegen corrosie (verzinkte plaat + poeder coating)
- Stevig verzinkt stalen frame
- Verwarmde sifon

Opties:

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

Regeling

- Incl. bediening met touchscreen display en 10 mtr. kabel (tot max. 50 mtr.)
- Voorzien van MOD-bus communicatie
- 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)
- Nacht ventilatie, 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, ontdoocontact
- Automatische bypass
- 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 2W
Duurzaam in luchtbehandeling

Thomas Edisonweg 37
5151 DH Drunen

Tel +31 (0)416 - 38 72 50

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

Mei 2021

Ecovent ALFA

Hoog rendement WTW unit

- *Compact en compleet*
- *Geschikt voor binnen- en buitenopstelling*
- *Wordt Plug & Play geleverd*



Slechts 900 mm hoog

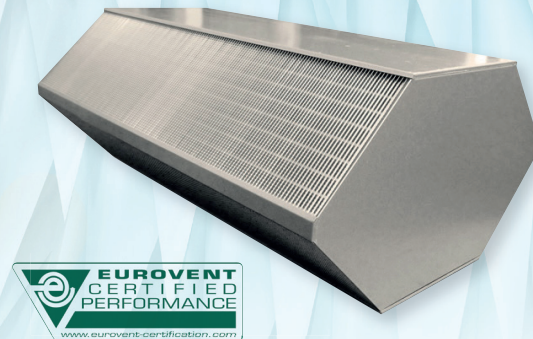
BO-AIR
Duurzaam in luchtbehandeling

De Ecovent Alfa is een kwaliteitsproduct van Bo-Air.

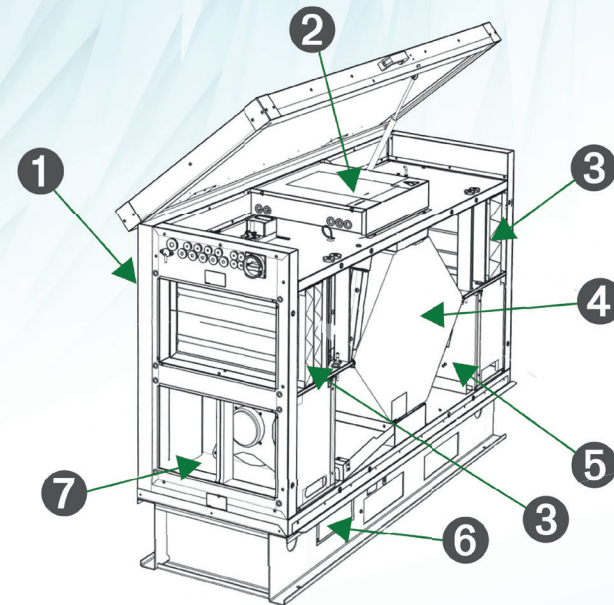
Ecovent ALFA

Hoog rendement begint bij Ecovent

Het streven van Bo-Air naar een constante verbetering van haar producten heeft geleid tot de ontwikkeling van de ECOVENT hoog rendement WTW units. Hiermee wordt voldaan aan de steeds hoger wordende eisen die worden gesteld op het gebied van binnenmilieu en energiebesparing. Zo biedt deze **Ecovent ALFA** bij een laag energieverbruik een hoog thermisch rendement tot **liefst 93%**. Overal waar ventilatie wenselijk en/of noodzakelijk is zoals in kantoren, scholen, restaurants, winkels, sport-accommodaties zorgt deze energiezuinige Ecovent WTW unit voor een perfect binnenklimaat met de juiste temperatuur en luchtvochtigheid. Geschikt voor binnen – en buitenopstelling.



1. 50 mm thermische en akoestische isolatie
2. Complete Plug & Play regeling
3. Eenvoudig filter wissel systeem (Filters G4 en F7)
4. Kruisstroomplatenwisselaar hoog rendement tot 93% met volledige modulerende bypass
5. Optionele na-verwarmer water / elektrisch, chance-over batterij / Dx batterij verwarmen / koelen
6. Verwarmde sifon
7. Energie zuinige EC ventilatoren



Uitgebreide range in capaciteit

• Luchthoeveelheden van **800 tot 5.500 m³/h** • Horizontale en verticale versie • Binnen – en buitenopstelling

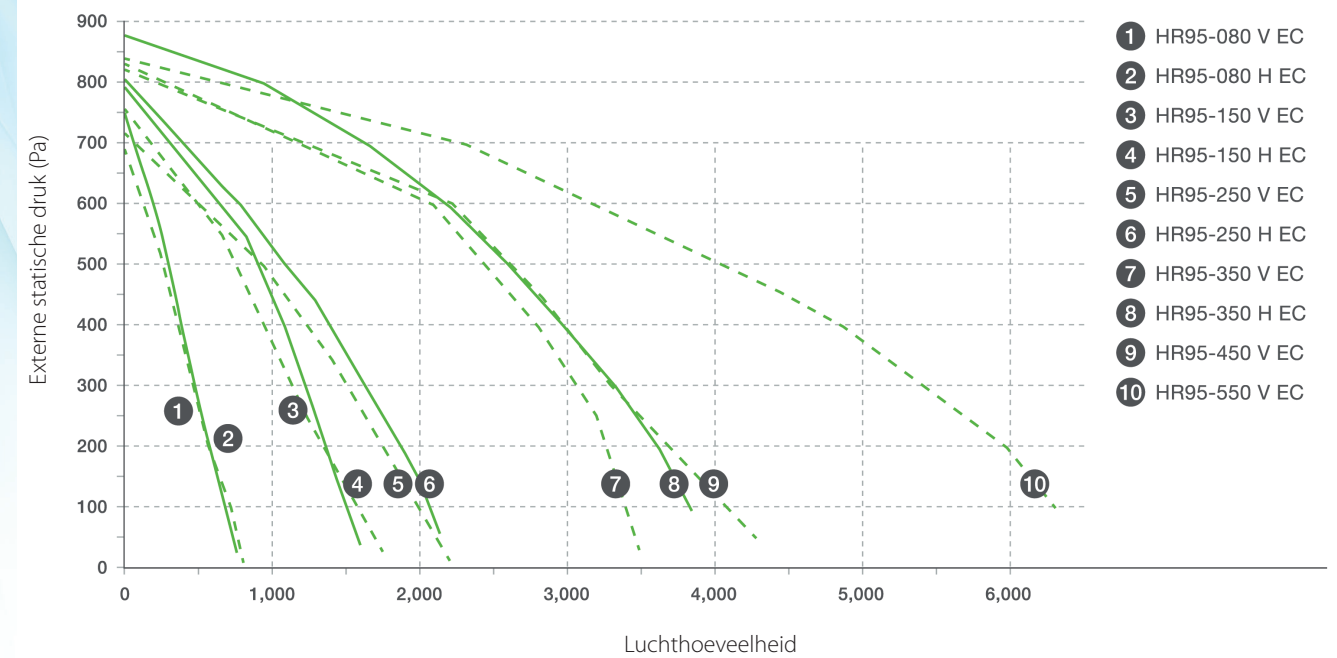


Verticaal: 800; 1.500; 2.500; 3.500; 4.500 en 5.500 m³/h

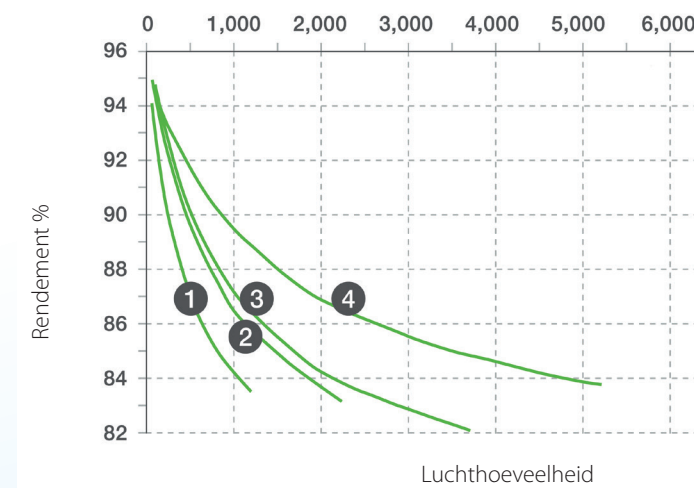


Horizontaal 800; 1.500; 2.500; 3.500 m³/h

Prestaties

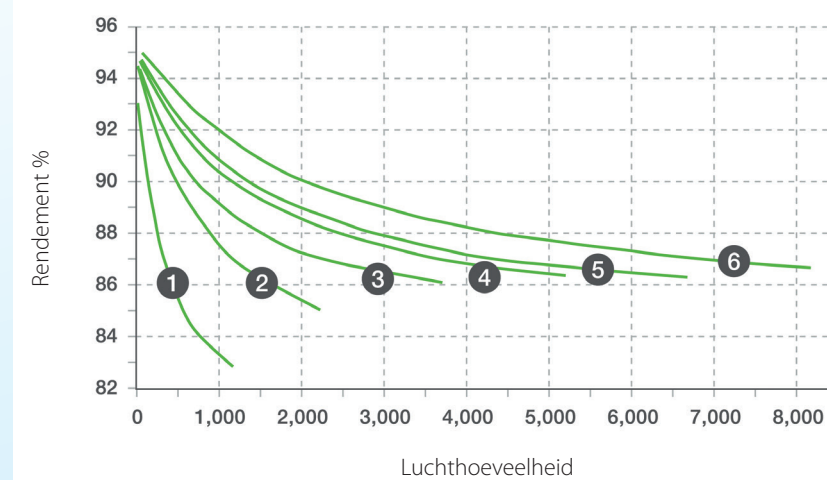


Rendement warmte-terugwinning



Horizontaal

- 1 HR95-080
- 2 HR95-150
- 3 HR95-250
- 4 HR95-350



Verticaal

- 1 HR95-080
- 2 HR95-150
- 3 HR95-250
- 4 HR95-350
- 5 HR95-450
- 6 HR95-550



Ventilatoren

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