

Ecovent ALFA FLAT

Constructie

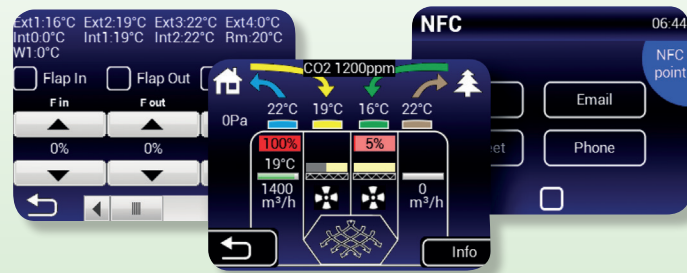
Koudebrug vrije constructie

- Dubbelwandige sandwichpanelen met thermische- en akoestische isolatie
- Ventilatoren zijn eenvoudig bereikbaar voor onderhoud en service
- Standaard voorzien van hoogwaardige F7/M5 gecertificeerde filters
- Automatische vuil-filter indicatie



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)
- 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, ontdooicontract
- Automatische bypass
- Vuil filter indicatie, Externe vrijgave, storingscontact
- 7-daags klok programma met 4 schakelmomenten per dag



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
Fax +31 (0)416 - 38 72 51

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

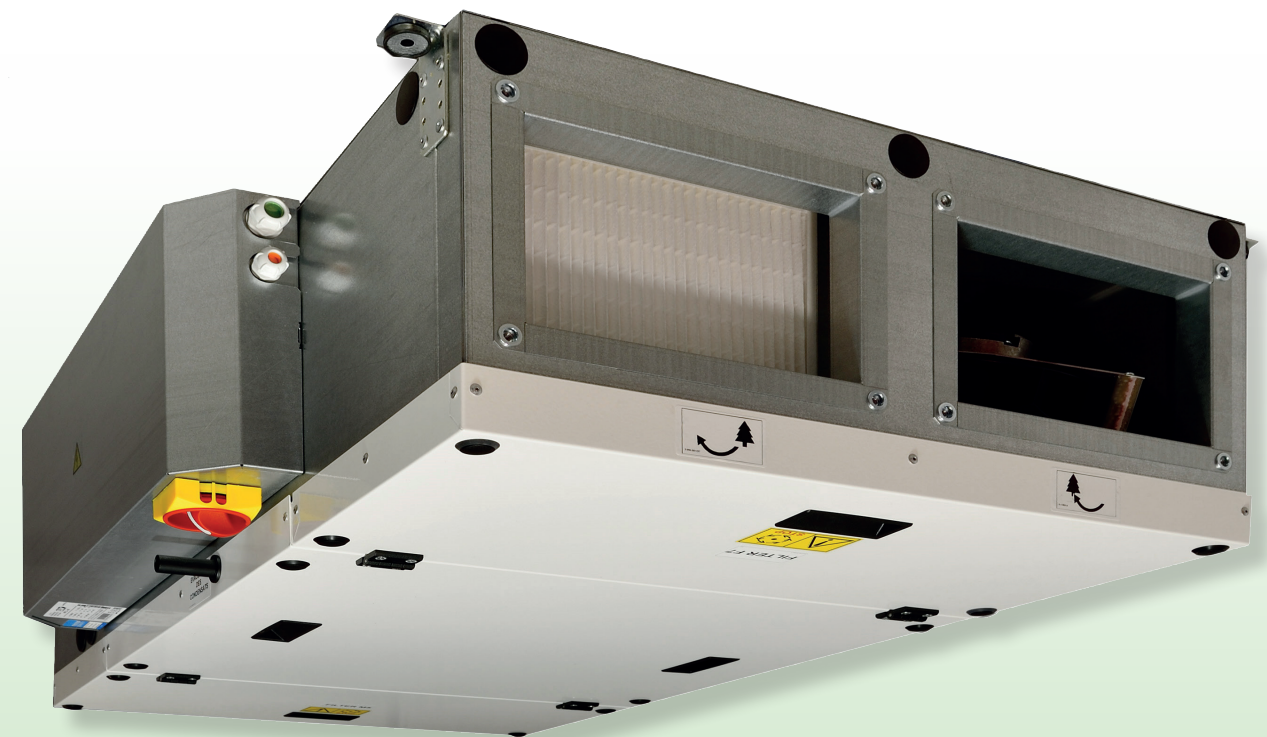
febr. 2018

Ecovent ALFA FLAT

Hoog rendement WTW unit

“Because size matters”

- *Zeer geringe inbouwhoogte van slechts 300 mm*
- *Bij uitstek geschikt voor montage in verlaagd plafond*
- *Energiezuinig • Laag geluidsniveau*
- *Leverbaar in 4 types • Geen voorverwarmer nodig*
- *Kan worden uitgerust met na-verwarmer en koeler*



De Ecovent Alfa Flat is een kwaliteitsproduct van Bo-Air.

BO-AIR
Duurzaam in luchtbehandeling

Ecovent ALFA FLAT

Hoog rendement begint bij Ecovent

De generatie Ecovent hoog rendement units van Bo-Air voldoen aan de steeds hoger wordende eisen die worden gesteld als het gaat om de kwaliteit van het binnenmilieu en besparing van energie.

Deze Ecovent Alfa Flat biedt een zeer hoog thermisch rendement tot liefst 93% bij een opmerkelijk laag energieverbruik.

Door de zeer geringe inbouwhoogte van slechts 300 mm kan deze compacte unit b.v. geplaatst worden in een verlaagd plafond en onzichtbaar zijn werk doen. Met name zeer geschikt voor toepassing in ruimtes waar een goede ventilatie wenselijk en/of noodzakelijk is, zoals in scholen, kantoren, restaurants, winkels en sportaccommodaties.

- Energiezuinige EC ventilatoren
- Geringe inbouwhoogte van slechts 300 mm
- Hoog rendement tot liefst 93 %
- Laag geluidsniveau
- Hoge externe druk
- Complete uitgebreide Plug & Play regeling
- Geen voorverwarmer vereist
- Eurovent gecertificeerde aluminiumplatenwisselaar
- Geïntegreerd regelsysteem
- Mogelijkheid tot uitbreiding verwarmingsbatterij CV of elektrisch
- Optioneel: module tbv DX koelbatterij of change-over batterij

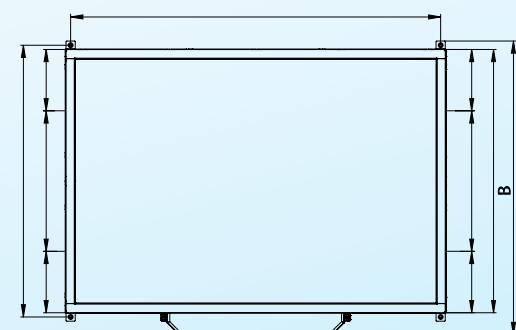
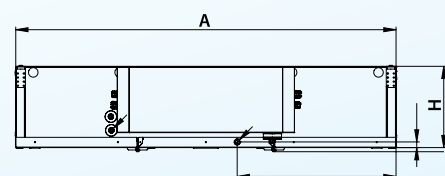


Uitgebreide range in capaciteit

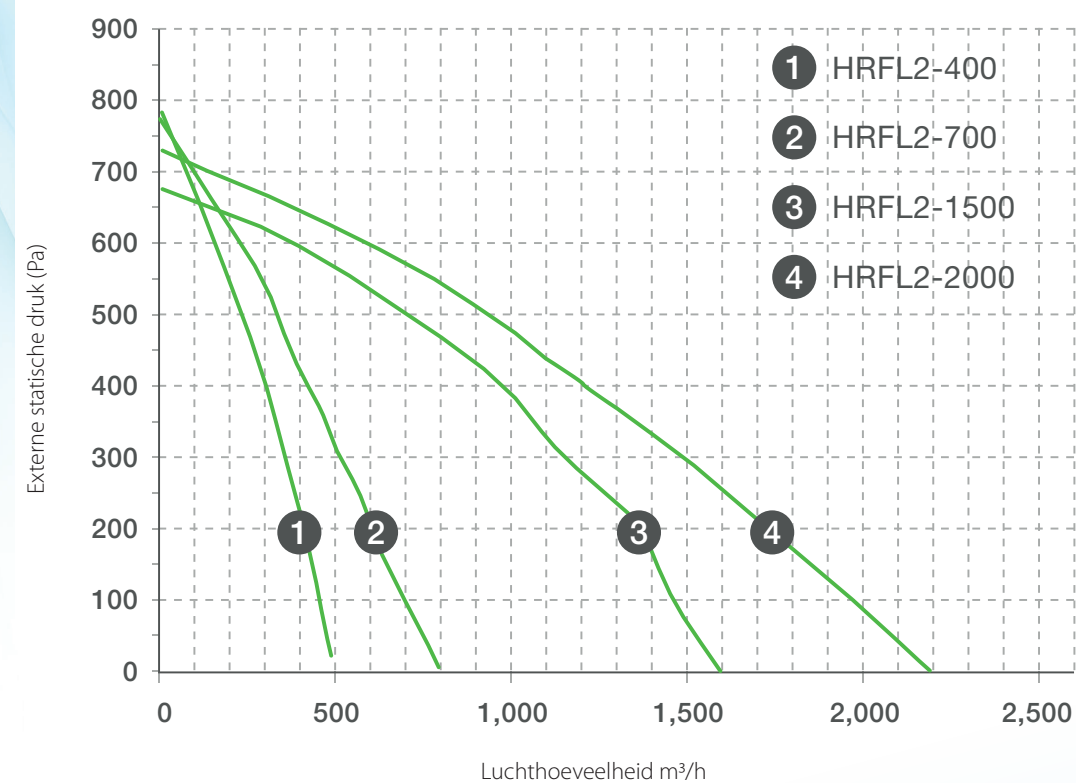
- Verkrijgbaar in 4 types luchthoeveelheid en 3 verschillende hoogtes

type	H	B	A	Gewicht (kg)
400	300	780	1190	75
700	300	1080	1400	95
1500	380	1385	1700	170
2000	460	1710	2000	245

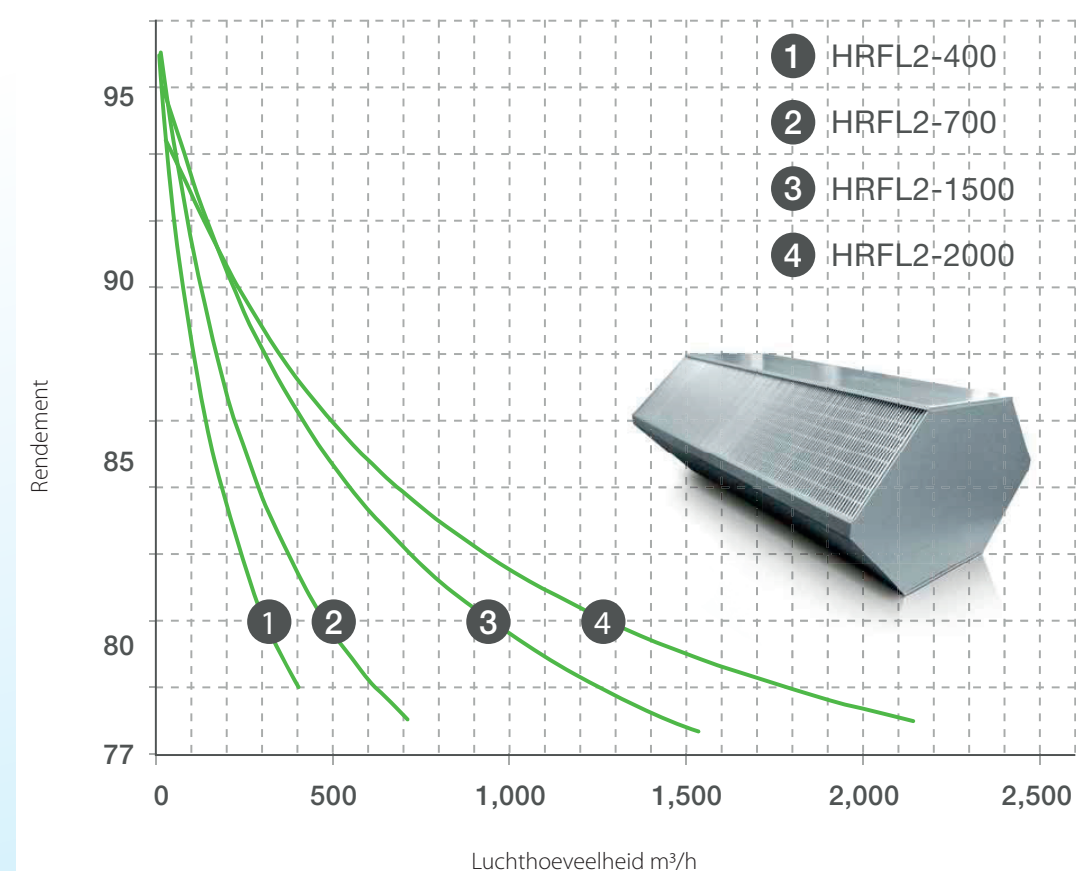
A = lengte
B = breedte
H = hoogte



Prestaties



Rendement warmte-terugwinning



Ventilatoren

- Energiezuinige EBM ventilatoren
- Lage SFP factor
- Stille werking
- Traploze toerenregelbaar