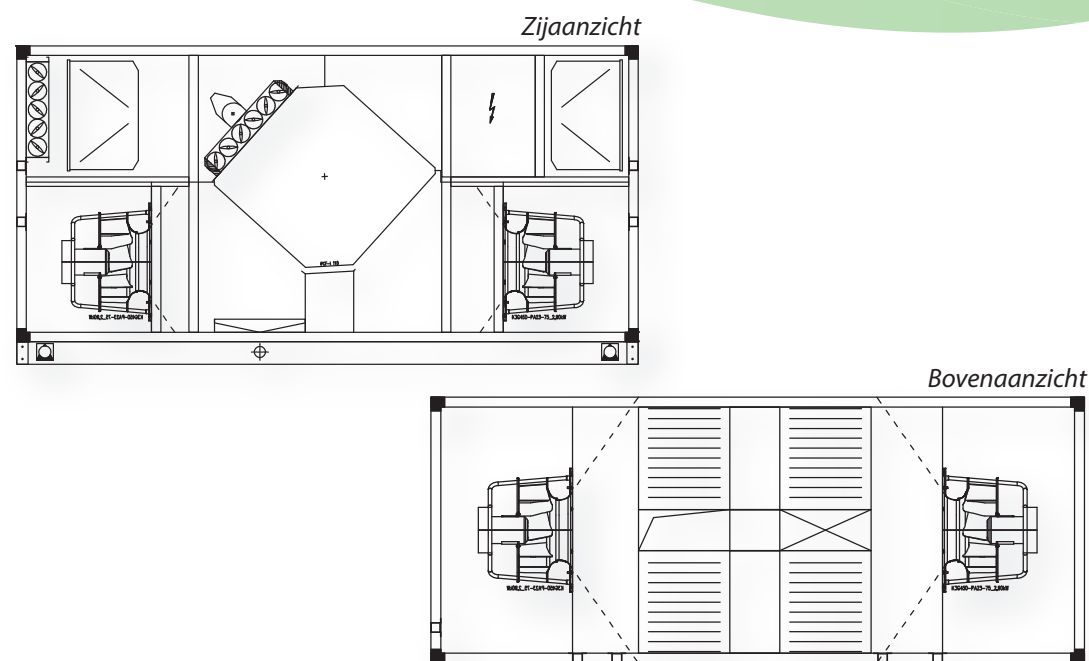


Ecovent PRO

Ecovent PRO



Model		HRL 1000	HRL 2000	HRL 3000	HRL 4500	HRL 6000
Lengte	mm	1950	2200	2380	2950	3320
Breedte	mm	950	950	1300	1300	1350
Hoogte incl. basisframe	mm	1020	1270	1300	1550	1700
Gewicht	Kg	263	304	416	512	631

Model		HRL 8000	HRL 10000	HRL 13000	HRL 17000	HRL 24000
Lengte	mm	3400	3750	3820	4400	4400
Breedte	mm	1750	1880	1880	1980	2380
Hoogte incl. basisframe	mm	1700	1820	2220	2550	2850
Gewicht	Kg	782	943	1087	1490	1880

Hoog rendement WTW unit

- Geschikt voor binnen- en buitenopstelling
- Lange levensduur door hoge kwaliteit
- Wordt Plug & Play geleverd
- Hoog rendement van $\geq 90\%$
- Enkelvoudige kruisstroom platenwisselaar
- Energielabel A of hoger



Ecovent PRO

Hoog rendement begint bij Ecovent

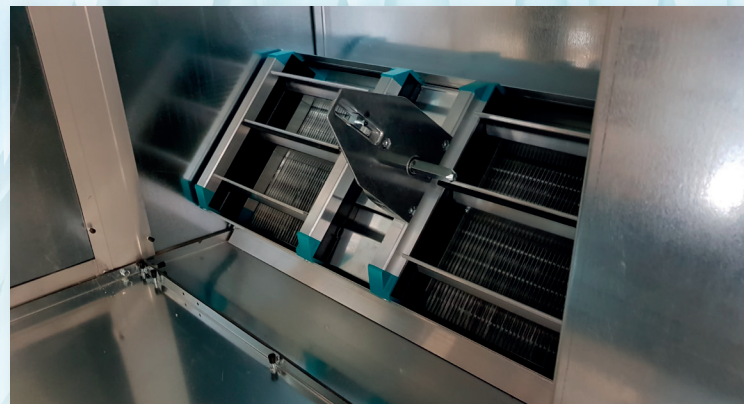
De generatie Ecovent hoog rendement units van Bo-Air voldoen aan de steeds strenger wordende eisen die worden gesteld als het gaat om de kwaliteit van het binnenklimaat en besparing van energie.

Deze Ecovent PRO is uitgerust met een hoogwaardige kruisstroom platenwisselaar. Deze is opgebouwd uit corrosiebestendig aluminium met een groot oppervlak en een grote vin afstand zodat de kans op invriezen tot een minimum wordt beperkt en eenvoudige reiniging mogelijk is. Hierdoor biedt de Ecovent PRO een zeer hoog thermisch rendement tot liefst $\geq 90\%$ bij een belangrijk laag energieverbruik en is daarmee klaar voor de toekomst.

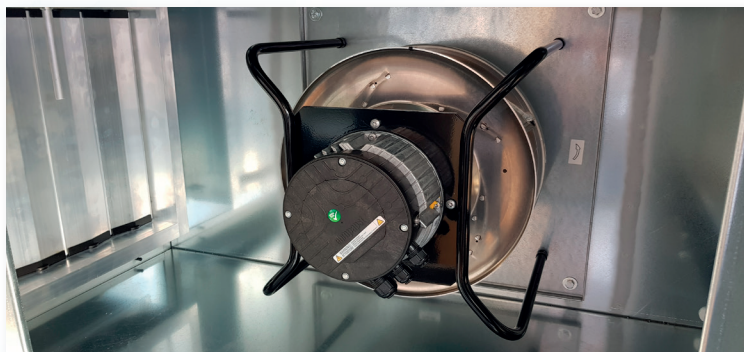
- Energiezuinige EC ventilatoren
- Toerental traploos regelbaar
- Hoge externe druk
- Aanloopstroom $\geq$ nominaal stroom
- Achterovergebogen schoep
- Direct gekoppelde motor
- Lange standtijd zakkenfilters
- Ingebouwde regelapparatuur
- 100% bypass klep
- RVS dak

Uitgebreide range in capaciteit

- De units zijn leverbaar in 10 types: Van 1.000 tot 24.000 m³/h (groter op aanvraag)



Hoog rendement kruisstroom platenwisselaar met bypass klep



Hoge kwaliteits EC ventilator van EBM

ebmpapst

Ecovent PRO

Duidelijke en gebruiksvriendelijke regeling

De Ecovent PRO wordt Plug & Play geleverd en is voorzien van een regeling die in de unit is geïntegreerd. Deze kan ook tijdens het in bedrijf zijn van de unit worden bediend. Het bedieningsdisplay is Nederlandstalig en geeft de actuele bedrijfsstatus en temperaturen weer. De software is vrij configureerbaar en kan eenvoudig aan een gebouwbeheersysteem worden gekoppeld door middel van een optionele MOD-bus koppeling of bediening en uitlezen op afstand via Internet.



Ruime technische sectie makkelijk toegankelijk

De regeling is standaard uitgerust met:

- Klokprogramma
- Automatische omschakeling zomer/wintertijd
- Inblaastemperatuur volgens stooklijn
- Regeling vrije koeling d.m.v. modulerende bypass
- IJsrijpbeveiliging
- 0 tot 10 V sturing t.b.v. koel- of verwarmingsklep
- Brandmeld contact
- Storingsmelding

Opties:

- Panelen in RVS of aluminium
- Geluiddempende panelen
- Koudebrugvrij profiel
- Verwarmer batterij (warm water / elektrisch)
- Koelbatterij directe expansie (heat pump uitvoering)
- Koelbatterij koud water
- Recirculatie klep
- Levering in delen
- Regeling ventilator op constante druk/volume
- Montage op locatie
- Overwerk timer
- MOD-bus koppeling t.b.v. gebouwbeheersysteem
- Toerenregelaar
- Extern display
- Bediening via webserver
- Aansturing van verwarmersklep
- Aansturing koelersklep of koelmachine



Samengestelde toepassing met warmtepomp

Ecovent PRO