

Bovema Rendovent

Warmteterugwinning

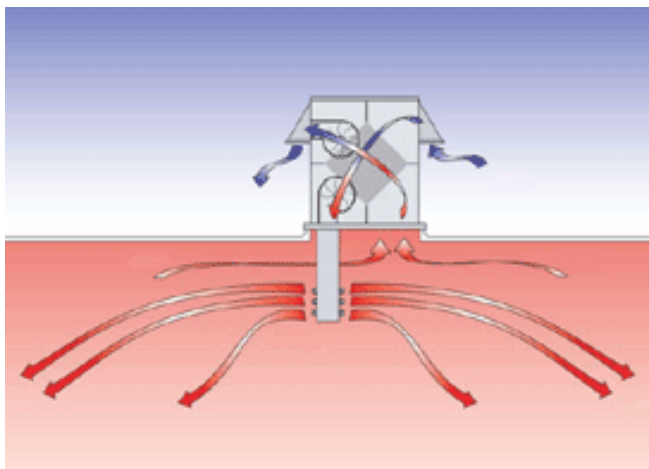
**Bovema introduceert de Rendovent;
Geen extra verwarming en wel frisse lucht op de
werkplek.**

Productiebedrijven hebben dikwijls te maken met afvoer van (las)dampen, rook en overtollige warmte. Ook is het in de winter vaak noodzakelijk deze af te voeren of te filteren.

Bovema heeft hiervoor een nieuw energievriendelijk systeem ontworpen, de Rendovent.

De Rendovent is luchtafvoer en toevoer in één. Met behulp van een warmtewisselaar wordt in de winter warmte uit de uitgaande luchtstroom overgebracht op de toevoerlucht. In de zomer wordt gewoon geventileerd, zonder warmteterugwinning.

In tegenstelling tot veel andere ventilatie en filteroplossing wordt vervuilde lucht naar buiten afgevoerd en verse buitenlucht in de ruimte gebracht met behoud van warmte.



Bovema Rendovent, principewerking

De Rendovent heeft een capaciteit van 10.000 m³/hr en kan in één dag bedrijfsklaar worden geplaatst op een nieuwe of bestaande opening (bijvoorbeeld op een lichtstraat of lichtkoepel). Door plaatsing van meerdere units kunnen ook grotere ruimtes worden voorzien van de benodigde luchttoe- en afvoer.

Hoog inducerende luchtverdeling

Het inblaasplenum zit direct aan de unit gekoppeld en is zeer goed af te stellen. De uitblaaskoppen brengen de toevoerlucht op de gewenste arbeidsplaats zonder gebruik van kanalen, waardoor kraanbanen geen belemmering vormen.

De onderhoudsvriendelijke Rendovent is standaard uitgevoerd met een filter voor de toevoerlucht. Door toepassing van corrosiebestendig lichtgewicht aluminium is de Rendovent op vrijwel ieder dak te plaatsen.



S-air International B.V.

Tel: +31 24 373 2 373

Fax: +31 24 373 7 456

E-mail: info@s-air.nl Web: www.s-air.nl www.bovema.nl