

Ventileren zonder energie, AAF International koos ervoor

AAF International, fabrikant van luchtfiltratiesystemen en onderdeel van de marktleider op het gebied van airconditioning Daikin koos voor ventileren zonder gebruik van energie!

Natuurlijke ventilatie

De productiehallen zijn groot. Bovendien staan er diverse machines opgesteld en 's zomers wordt het dus ook flink warm binnen. Om een aanvaardbaar werkklimaat te realiseren werd de hulp ingeroepen van Bovema. In overleg kwamen we tot het besluit om te kiezen voor natuurlijke ventilatie.



Schoorsteeneffect

Omdat zowel de interne als de externe warmtelast fors is kan gebruik worden gemaakt van het zogenaamde schoorsteeneffect. De opstijgende warme lucht fungeert als het ware als natuurlijke ventilator. Hierdoor wordt koele lucht via de gevel aangezogen en de opgewarmde lucht ontsnapt vervolgens via het dak. En als het regent? Dan sluit het systeem automatisch eventjes totdat de bui weer over is.



Duurzaam

Dit duurzame ventilatiesysteem van duurzaam aluminium vraagt zelf geen energie. Bovendien veroorzaakt natuurlijke ventilatie geen geluid en de Kans op tochtverschijnselen is minimaal.

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