

www.airvision.be

Place de l'Université 16
1348 Louvain-la-Neuve
Belgium
Tél. : +32(0) 10 47 00 80
Fax : +32(0) 10 47 00 81
e-mail : info@airvision.be

Het gamma
van
AIRVISION



▶ Industriële centrifugaal ventilatoren



▶ Heavy duty centrifugaal ventilatoren



▶ Axiale, wand-en dakventilatoren voor ventilatie van gebouwen



▶ Centrifugale, axiale en dakventilatoren met toebehoren in kunststof



▶ Zijkanaalblowers en multi-stage blowers



▶ Registers voor het afsluiten of reguleren van luchtstromen



▶ Akoestiek, oplossingen op maat voor ventilatoren

Registers

Voor het afsluiten
of reguleren van
luchtstromen



Air Vision, opgericht in 1999 en sindsdien ondersteund door een permanente groei, heeft zich ontwikkeld tot een onbetwistbare speler voor de levering van industriële procesventilatoren en registers in de Benelux en Frankrijk.

Sommige uitrustingen moeten voor onderhoud worden afgesloten. In andere gevallen moet het luchtdebiet worden geregeld in functie van de verschillende instructies. Het beschikbare gamma registers en kleppen moet dan ook voldoen aan de specifieke beperkingen van het proces. (grootte, temperatuur van de gassen, corrosie, abrasie,...). Een breed gamma aandrijfmotoren is eveneens van belang. Het ontwerp van het register wordt uitgevoerd op basis van haar functionele analyse, die op haar beurt vaak zal gebeuren in relatie met de functionele analyse van de ventilator.

AIR VISION maakt 'de beste keuze' gebaseerd op de specificaties die worden opgelegd en houdt rekening met zowel economische criteria zoals investerings- en gebruikskosten maar ook met technische overwegingen zoals bedrijfszekerheid, levensduur en energetisch rendement waarvoor de opdrachtgevers gevoelig zijn.



Registers en kleppen in robuuste uitvoering voor industriële processen.

Dit gamma is ontworpen voor de meest veeleisende toepassingen die zijn gekend in de industriële processen.

GROOTTE : tot Ø 3000 mm en rechthoekige uitvoering en op maat volgens de specificaties.

TEMPERATUUR : tot 1200°C.

LUCHTDICHTHEID : luchtdichte uitvoeringen met sperluchtventilatoren.

MATERIALEN : gebruik van verschillende staalsoorten, staal met eboniet, en vuurvast beton.



REGISTERS EN KLEPPEN EIGEN AAN ONS GAMMA VENTILATOREN.

Wervelstroomregelaars aan de aanzuigzijde en regelkleppen op de uitblaszijde voorzien van flenzen aangepast aan de maten en eigenschappen van onze ventilatoren.

REGISTERS EN KLEPPEN IN KUNSTSTOF.

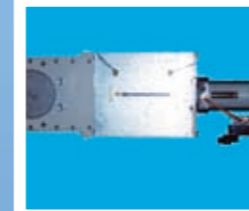
Dit gamma laat ons toe om een antwoord te bieden voor corrosieve omgevingen met uitvoeringen in PP, PEHD, PVDF, PVC en andere materialen op aanvraag.

REGISTERS EN KLEPPEN VOOR VENTILATIE en ontroking van gebouwen, productiehallen of parkings.

Vlinderkleppen of multikleppen register

in ronde of rechthoekige uitvoering, geschikt voor het afsluiten van uitrustingen in DeNOx installaties, verwarmingsketels, van mouwfilters, cogeneratie, enz... of het regelen van verbrandingslucht of gasdebieten in vuilverbrandingsinstallaties, cementproducties, glasproducties, staalproducties, enz...

- Luchtdichtheid tot 100% met behulp van sperlucht of spergas.
- Gebruik van verschillende staalsoorten voor corrosieve gassen of luchtstromen beladen met stof.
- Uitvoeringen voor temperaturen tot 1200°C intern bekleed met vuurvast beton.



Aandrijving elektrisch ofwel pneumatisch, ¼ draai of lineair, met eventuele luchtvoorraad voor een terugname naar de gewenste stand bij het wegvallen van de perslucht.

- Kettingwiel of manueel ontkoppelingswiel
- Diverse toebehoren : electropositioner, einde-loopcontact, sperluchtventilator, enz...

Referenties :

DREVER – AGC – SNC Lavalin – CMI – DE SMET Engineers & Contractors – SPIE – IPALLE – HAMON – CBR – WOS – AXIMA.



Guillotine registers in ronde of rechthoekige uitvoering voor het tijdelijk afsluiten van rookgaskanalen tot 550°C.

- Uitstekende luchtdichtheid en beperkte inbouwmaten tussen flenzen.
- Afmetingen : alle uitvoeringen op aanvraag.
- Openings- en sluitingsmechanisme met heugel en begeleiding van de klep.

Andere registers :

DIVERTER OF BY-PASS, driewegklep, met een mechanisme voor de kleppensynchronisatie bij het beheren van de energierecuperatie op de uitstootgassen van een cogeneratie installatie.

MET KLEP bij de inlaat of uitlaat van een lijn.

SPECIALE : alle uitvoeringen op aanvraag.