

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

La gamme
AIR VISION :



Ventilateurs centrifuges
industriels



Ventilateurs centrifuges
heavy duty



Ventilateurs axiaux, muraux et
de toiture pour la ventilation de
bâtiments



Ventilateurs centrifuges, axiaux
et accessoires de ventilation
plastiques



Soufflantes à canal latéral et
multi-étagées



Registres pour le sectionnement
ou la régulation des gaz



Acoustique, solutions sur mesure
pour ventilateurs

Registres

Pour le sectionnement
ou la régulation des gaz



Fondée en 1999, et solidement soutenue par une croissance constante depuis sa création, Air Vision est devenue en quelques années un acteur incontournable pour la fourniture de ventilateurs industriels de process et de registres, dans le Benelux et en France.

Certains équipements doivent être isolés pour des opérations de maintenance. Dans d'autres cas, le débit des gaz doit être régulé en fonction de consignes diverses. La gamme disponible de registres et vannes doit dès lors rencontrer les contraintes particulières des process (taille, température des gaz, corrosion, abrasion,...), avec une large gamme de motorisations différentes. Le design du registre sera choisi sur base d'une analyse de sa fonction, qui bien souvent sera définie en corrélation avec celle du ventilateur.

Air Vision sélectionne le maître-achat correspondant aux spécifications qui lui sont soumises en tenant compte à la fois des critères économiques tels que coûts d'investissement et d'exploitation, mais aussi des critères techniques, à savoir fiabilité, longévité et efficacité énergétique, auxquels sont sensibles les donneurs d'ordre

▶ Registres et vannes de conception robuste pour process industriels

Cette gamme peut faire face aux contraintes les plus exigeantes que connaissent les procédés industriels.

TAILLES : jusqu'à des Ø de 3000 mm et des sections rectangulaires sur mesure selon spécifications.

TEMPÉRATURE : jusqu'à 1200°C.

ÉTANCHÉITÉ : exécution étanche avec ventilateur d'air de barrage.

MATÉRIAUX : utilisation de différentes nuances d'acier, acier ébonité, inox et béton réfractaire.



▶ Registres papillon ou multi-ventelles

circulaires et rectangulaires, destinés à l'isolation d'équipements DeNOx, de chaudières, de filtres à manches, de cogénération, etc... ou à la régulation du débit sur circuits d'air et de gaz de combustion en incinération d'ordures, cimenteries, verreries, sidérurgie, etc...

- Etanchéité jusqu'à 100% avec air/ou gaz de barrage.
- Utilisation de diverses nuances d'aciers pour gaz chargés en poussières ou corrosifs.
- Exécutions pour température jusqu'à 1200°C, avec revêtement intérieur en béton réfractaire.



▶ Registres à guillotine

circulaires et rectangulaires, pour l'isolation occasionnelle de gaines de fumées jusqu'à 550°C.

- Excellente étanchéité et encombrement entre brides réduit.
- Dimensions : toutes réalisations sur demande.
- Mécanisme d'ouverture-fermeture par crémaillère et guidage de la pelle.

▶ Autres registres :

DIVERTER OU BY-PASS, à 3 voies, avec mécanisme de synchronisation des volets pour la gestion de la récupération d'énergie dans les gaz d'échappement des centrales de cogénération.

À CLAPET en entrée ou sortie de ligne.

SPÉCIAUX : toute réalisation sur demande.



▶ REGISTRES ET VANNES PROPRES À NOS GAMMES DE VENTILATEURS INDUSTRIELS.

Inclineurs à l'aspiration et registres au refoulement adaptés aux brides et caractéristiques des ventilateurs.

▶ REGISTRES ET VANNES EN MATÉRIAUX PLASTIQUES.

Cette gamme nous permet de répondre aux défis de la corrosion avec des exécutions en PP, PEHD, PVDF, PVC et autres sur demande.

▶ REGISTRES ET VANNES POUR VENTILATION et désenfumage de bâtiments, halls de production ou parkings.

Motorisation électrique ou pneumatique, ¼ de tour ou linéaire, avec éventuelle réserve d'air pour retour en position en cas de défaut en air comprimé.

- Volant à chaîne ou volant manuel débrayable.
- Accessoires divers : électropositionneur, fins de course, ventilateur d'air de barrage, etc...

▶ Références :

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