



Ventilateurs



Registres et Vannes



Solutions acoustiques



Lavage de gaz



Contact

Jean Pierre
Delmarcelle

Dimitri Falise

NEWSLETTER JUIN 2006

<% Title %> <% Lastname %> ,

A l'approche de l'été, il déjà possible de tirer les premiers enseignements d'une année 2006 qui s'annonçait indécise mais qui, au vu de la forte activité de la majorité de nos clients, sera d'un très bon cru. Deux tendances se sont encore renforcées ces derniers mois: nos marchés travaillent de plus en plus dans l'urgence avec des délais de livraison très courts et les augmentations de prix des aciers spéciaux, ainsi que leur rareté, continuent de poser des problèmes. Pensez-y et n'hésitez pas à nous consulter : Prévenir c'est guérir!

INFO PRODUIT Ventilateurs axiaux

AIR VISION est bien connu pour ses ventilateurs centrifuges mais peut-être moins pour ses ventilateurs axiaux. Les applications industrielles pour ce type de ventilateurs sont moins nombreuses mais parfois, les avantages d'un ventilateur axial sont indéniables. Citons par exemple : les chambres de séchage de bois ou de briques, le séchage de pièces sortant d'un traitement de surface, la ventilation ou le désenfumage de tous types de bâtiments; en fait, toute application nécessitant la mise en oeuvre de débits importants avec de faibles pressions statiques.

AIR VISION dispose d'une gamme de ventilateurs axiaux très complète dont les diamètres peuvent dépasser les deux mètres, dans toutes nuances d'acier pour la virole et depuis peu également en matériaux plastiques, et ceci dans un grand nombre d'exécutions. Les hélices sont en aluminium, en acier pour des applications spéciales, ou en matière synthétique. Nous sommes à votre disposition pour plus d'informations.

INFOS TECHNIQUES

Réglage du point de fonctionnement par inclineur

Pascal Aerts

Marcel Delaruelle

L'inclinaire (Inlet Vane Control) est un appareil de régulation du point de fonctionnement d'un ventilateur, et se place directement sur l'ouïe d'aspiration. Il est composé de pales en forme de secteurs, fixées sur des axes radiaux. Pivotant autour de ces axes grâce à une commande par embiellage, les pales offrent au gaz une surface de passage variable.

Le mouvement de prérotation dans le sens de marche du ventilateur qu'elles impriment au fluide influence le triangle des vitesses à l'entrée de la roue. L'énergie communiquée au fluide s'en voit ainsi modifiée. La courbe débit-pression est donc modulée à volonté avec une altération du rendement bien plus faible que celle qu'un simple registre placé en un point quelconque du circuit ne provoquerait. L'avantage de l'inclinaire par rapport à un simple registre consiste dans le fait que le registre crée une perte de charge sans pour autant diminuer le travail de la roue, alors qu'avec un inclinaire, on évite à la roue de devoir produire une pression superflue...

Pour la suite de l'article cliquez [ici](#) ou sur www.airvision.be

NEWS

- Cette année, notre partenaire **POLLRICH** fête ses **100 ans**. Peu de sociétés atteignent cet âge dans un état de santé aussi fringant que celui de POLLRICH. En Belgique, nous avons enregistré de multiples références pour des applications majoritairement qualifiées de High End du fait de la taille des ventilateurs, les puissances et les exigences des process concernés.
- Air Vision a obtenu auprès de Cofathec "Agence Occitanie" en France, une commande pour la fourniture de **8 ventilateurs pour le secteur aéronautique**. Les 2 séries de 4 ventilateurs sont équipés de moteurs EExd de 26 et 75 kW et placés en zone ATEX.
- Air Vision est actif principalement sur le Benelux et la France mais fait également des incursions en Allemagne. Nous avons été honorés d'une commande de **48 ventilateurs axiaux** pour le refroidissement rapide de fours autorisant ainsi une intervention humaine dans un laps de temps réduit.
- **FCB-CIMENT** a confié à Air Vision la commande de 24 ventilateurs pour le bon fonctionnement des principaux équipements process, dans le cadre d'un contrat pour une nouvelle cimenterie de 4000 T/jour de clincker avec VINIANCON (Vietnam).

Air Vision
Place de l'université
16
1348 Louvain La
Neuve
Tel: 010/47.00.80
Fax : 010/47.00.81
info@airvision.be
www.airvision.be

Pour toute question ou suggestion, n'hésitez pas : info@airvision.be .
Si vous ne souhaitez plus recevoir cet e-mail désinscrivez vous [ici](#).