

AIR VISION INFO

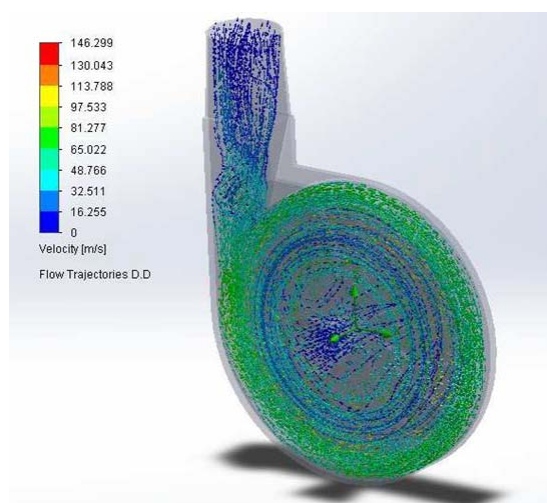
newsletter on air processing management



05 Decembre 2013

Ensemble pour un meilleur rendement...

L'augmentation du rendement au sens large du terme est un objectif qui nous pousse tous à avancer. Pour répondre à l'EU MEPS, European Minimum Energy Performance Standard, nos produits doivent évoluer. Pour survivre sur nos marchés industriels, nos organisations doivent aussi améliorer leur efficacité. Depuis sa création, [AIRVISION](#) accorde une grande importance à la qualité et l'efficacité. Notre certification IS9001:2008 en atteste. Au quotidien aussi, nous améliorons la qualité de nos offres techniques, de notre documentation après livraison, enrichissons notre bibliothèque d'articles techniques et autres documents en réponse aux multiples questions liées au ventilateur. En plus de certaines innovations (code QR) tous ces documents subiront dans les prochaines semaines des améliorations substantielles ayant toutes pour but d'améliorer notre efficacité pour encore mieux vous servir.



VENTILATEURS CONFORMES A LA DIRECTIVE ERP : économies d'énergie dans l'utilisation de ventilateurs industriels.

Après s'être attaché à l'amélioration des rendements des moteurs électriques, l'Union Européenne a défini le règlement 327/2011 portant sur l'efficacité énergétique des ventilateurs entraînés par moteur électrique de puissance comprise entre 125 W et 500 kW, en publiant la directive ErP (Energy-related Product, directive 2009/125/EC). Cette problématique s'inscrit dans le cadre des accords de Kyoto, avec l'ambition de réduire de 20% la consommation d'énergie fossile, de réduire de 20% l'émission des gaz à effet de serre, et de porter à 20% la part des énergies renouvelables à l'horizon 2020.

Il s'agit d'attribuer un niveau de rendement « N » [lire la suite](#)

QR code

Codes QR : un véritable outil interactif

Le code QR est une sorte de code barre en 2D. Le "QR" signifie Quick response car le contenu que comporte ce carré noir et blanc peut être décodé rapidement. En scannant le QR Code avec un smartphone il est possible d'accéder rapidement à une page internet pleine d'informations utiles ... et parfois amusantes. Le code QR est lisible à partir d'un smartphone. Un programme doit être téléchargé puis installé sur le mobile, ensuite il suffit de prendre en photo le code pour voir son contenu.



Faites le test et gagnez!

Faites le test : scannez ce code et les premiers 50 visiteurs seront récompensés dans l'attente très prochainement d'une application AIRVISION interactive concrète utilisant cette technique.



Focus : Acovent

AIRVISION a la représentation exclusive de ACOVENT au Benelux et en France et ceci depuis 15 ans. AIRVISION maîtrise la technique du ventilateur et la majorité des applications industrielles dans lesquelles ceux-ci sont utilisés. ACOVENT dispose d'une très large gamme de ventilateurs ainsi que des outils de production de pointe. L'optimisation de la production, l'implémentation des plans 3D, l'analyse CFD de la gamme pour répondre à la nouvelle norme ErP sont autant d'avancées qui font d'AIRVISION et ACOVENT plus que jamais des acteurs incontournables sur le marché du ventilateur industriel.



Ce qui frappe chez ACOVENT, c'est la capacité à offrir des solutions aussi diverses que pointues. Il peut s'agir d'un ventilateur hybride avec volute en PPH et roue ébonitée ou un ventilateur de très grande taille jusqu'à des puissances de 2MW. La gamme d'accessoires est également très riche avec des vannes et registres de toute exécution et solutions acoustiques allant du silencieux au caisson complet.

Une production plus efficace :

ACOVENT est un des rares producteurs de ventilateurs industriels qui a choisi de favoriser la flexibilité de sa production plutôt que la standardisation et l'augmentation du volume. Début 2013, deux nouveaux halls industriels d'une surface totale de 7000m² ont été aménagés. La production est maintenant complètement centralisée ce qui a fortement augmenté la productivité par rapport à la production auparavant décentralisée. ACOVENT dispose de tous les outils modernes pour produire efficacement des ventilateurs centrifuges du petit et simple à la machine de grande taille et très spécifique. Le caractère familial d'ACOVENT lui permet d'investir sur le long terme dans ses outils et surtout d'en exploiter tous les atouts grâce à une flexibilité exceptionnelle.



Des plans 3D :

ACOVENT développe depuis deux ans la conception en 3D et fournit déjà les plans en 3D pour des demandes précises et des ventilateurs à haute valeur ajoutée. En parallèle, un programme CFD a été acquis il y a un an afin de procéder à une optimisation systématique de chaque composant ayant une influence sur l'aéaulique de chaque gamme de ventilateur. Un ingénieur travaille à plein temps sur ce développement depuis plus d'un an et les premiers résultats sont déjà appliqués. Les rendements de nos gammes sont dès à présent nettement supérieurs aux exigences à venir de la norme ErP telle qu'elle sera appliquée en 2015. Testez nous.



Case Story :

Suite à une demande spécifique, ACOVENT a développé une gamme de ventilateurs axiaux équipés d'un système de pulvérisation afin d'abattre les particules de poussières sur des sites miniers, des aciéries, La pulvérisation tient compte de différents paramètres comme la granulométrie de la poussière et l'étendue de la zone à traiter. Le système est livré sous forme de skid comprenant le ventilateur et l'armoire électrique permettant l'automatisation de l'ensemble avec une station météorologique.

Air Vision S.P.R.L Place de L'université 16 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgium
Tel : + 32(0)10 47 00 80 - Fax : +32(0)10 47 00 81 - E-mail : info@airvision.be

[>> Click to unsubscribe](#)