

18 Février 2009

Ventilateurs



Mr. Aerts,

Vous annoncer que 2009 sera une année spéciale n'est pas très original ! Par contre, vous annoncer que 2009 sera spéciale pour AIR VISION parce que nous fêterons nos dix ans d'existence nous semble plus enthousiasmant !

Régistres & Vannes



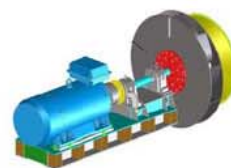
Fort de résultats records en 2008, c'est avec la même ardeur qu'il y a dix ans que nous vous assisterons en 2009 pour tous vos défis aérauliques !

INFORMATIONS TECHNIQUES :

Vitesse critique de l'arbre : paramètre essentiel du dimensionnement d'un ventilateur

Le dimensionnement mécanique d'un ventilateur est bien sûr guidé par des contraintes économiques qui mènent à la sélection des aciers et de leurs épaisseurs, ainsi qu'à un design minimisant les heures de fabrication, pour aboutir à un prix de vente compétitif .

Néanmoins, le ventilateur étant une machine tournante, il est interdit de faire l'économie d'un calcul rigoureux ... voir suite...



Solutions acoustiques



REGISTRES & SOLUTIONS ACOUSTIQUES:

AIR VISION étoffe sa gamme continuellement pour pouvoir répondre à tous les besoins périphériques à l'installation d'un ventilateur. En 2009, nous avons, par exemple, vendu un nombre record de solutions acoustiques allant de simples silencieux aux caissons acoustiques complets. Notre expertise en la matière ne cesse de s'affirmer.

Une autre activité remportant un vif succès est la livraison de registres industriels. Notre partenaire CCMG a fourni en 2008 plus de 400 registres de toutes tailles pour applications industrielles diverses. Parmi celles-ci, 52 registres ont été fournis pour une unité d'aluminium en Inde. Ces registres, de diamètre 900, sont prévus pour fonctionner à des températures de 450°C. Divers registres pour l'industrie du verre ont aussi été produits en 2008 ; par exemple, un registre de diamètre intérieur 3200mm garni intérieurement de 300mm de béton réfractaire a notamment été livré en Russie. Ce registre fonctionne à 950°C en continu.

Contact

Jean-Pierre Delmarcelle

Dimitri Falise

Pascal Aerts

Marcel Delaruelle

REFERENCES :

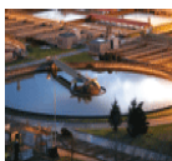
AIR VISION a fourni en 2008 une quinzaine de ventilateurs centrifuges en polypropylène à un fabricant belge de fours de recuit continu de fil d'acier, résistant à l'acide chlorhydrique pour diverses lignes de décapages.

AIR VISION livrera en 2009 les ventilateurs de tirage de 2 fours de verrerie en Arabie Saoudite et en Inde. Tous deux ont une roue de diamètre 2250 mm. L'un est équipé d'un moteur de 400 kW, l'autre de 600 kW.

Les investissements en énergies renouvelables sont nombreux en ce moment. AIR VISION a fourni récemment deux ventilateurs d'extraction de fumées derrière chaudières à biomasse véhiculant chacun 405.000 m³/h à 350°C et équipés de moteurs de 560 kW.

NEWS :

AIR VISION participera au salon EasyFairs « INDUSTRIE & MILIEU » qui se tiendra les 18 et 19 mars à ANTWERP EXPO. Nous profitons de l'occasion pour vous inviter sur notre stand n° 4048. Sur simple demande, nous vous envoyons une carte d'entrée gratuite !



easyFairs® INDUSTRIE & MILIEU
18 & 19/03/2009, Antwerp expo



TIME & COST-EFFECTIVE TRADE SHOWS

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