7 février 2017

**SAUTER ASV 215, le régulateur d'ambiance compact pour environnements critiques**

*Le nouveau régulateur compact VAV de SAUTER rassemble en un seul appareil toutes les fonctions de régulation critiques pour les environnements extrêmement réglementés des sciences de la vie. Le SAUTER ASV 215, associé au servomoteur intégré le plus rapide, est un régulateur de débit volumique compact unique au monde.*

L’étanchéité accrue des locaux, critère toujours plus important de nos jours dans le domaine des sciences de la vie, augmente constamment les exigences auxquelles se trouvent confrontés les équipements techniques de régulation et auxquelles les systèmes conventionnels ne répondent plus. Afin de couvrir l’ensemble des fonctions, plusieurs boucles de régulation et plusieurs appareils sont ainsi souvent nécessaires. Avec son ASV 215, SAUTER a cependant développé un nouveau régulateur compact VAV capable de combiner et d’optimiser en un seul appareil toutes les fonctions, en particulier celles spécifiques aux applications critiques et hautement régulées des sciences de la vie.

**Tout en un**

Outre la régulation du débit volumique, le régulateur compact VAV SAUTER ASV 215 prend en charge les fonctions de gestion de l'ambiance comme la pression ambiante. De plus, son installation et sa mise en service sont extrêmement simples : non seulement les bornes enfichables permettent de raccorder l’appareil en un tour de main, mais la mise en service s'effectue très facilement au moyen d’un logiciel intégré. De par son design compact, le SAUTER ASV 215 nécessite également très peu d'espace. Tous ces avantages sont donc synonymes d’effort minime lors de la mise en service, du stockage, de la planification et de la maintenance du système, ce qui réduit considérablement les durées et les coûts d'exécution des projets.

Le SAUTER ASV 215 peut être exploité en tant que régulateur autonome ou être intégré à une automatisation globale de bâtiments par l’intermédiaire du protocole BACnet.

**Précision garantie**

Le SAUTER ASV 215 garantit une précision maximale pour toutes les applications critiques, dans le respect des exigences relatives à la régulation de la pression ambiante ainsi qu'à la régulation des sorbonnes et des laboratoires.

Le moteur d’entraînement remarquablement rapide, avec son temps de course de seulement 3 secondes, fait du nouveau SAUTER ASV 215 un régulateur de débit volumique compact unique au monde de par cette vitesse. Celui-ci est ainsi utilisable dans tous les environnements critiques, des laboratoires ou salles blanches aux blocs opératoires en passant par les chambres de patients.

Afin d'assurer une régulation globale et efficace en énergie des locaux et des sorbonnes, le régulateur compact VAV de SAUTER est extensible avec des terminaux de commande tels que le SAUTER FCCP 200 pour l’affichage et la commande, et peut également être intégré dans une automatisation globale de bâtiments, par exemple associé à un régulateur d'ambiance SAUTER ecos504.

**

*En tant que premier prestataire mondial de solutions pour la technologie d'automatisation des «Green Buildings», SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, produit et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la mise en œuvre, ces produits, solutions et prestations permettent d’assurer, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans des bureaux, des immeubles administratifs, des centres de recherche et de formation, des hôpitaux, des bâtiments industriels, des laboratoires, des aéroports, des centres de loisirs, des hôtels ou des centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d’expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d’ensemble de leur consommation et de leurs flux d’énergie, et donc de l’évolution des coûts.*

Groupe SAUTER

* Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
* Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
* Emploie plus de 2 300 collaborateurs dans le monde entier
* Solutions complètes tout en un de gestion technique des bâtiments. Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable
* Sécurité des investissements et de l’exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
* Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
* Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
* Références de renom sur www.sauter-controls.com