

#### Madame Anne VALLEE,

Avec la newsletter mensuelle de TROX, c'est l'occasion de découvrir en primeur nos produits nouveaux, nos valeurs sûres en matière de technologie aéraulique et quelques-unes de nos prestigieuses références.

Ce mois-ci, le module auto-régulant VFL TROX nouvelle génération, la poutre de plafond à induction DID632 et le pôle des urgences du CHU de Rennes sont à l'honneur.

Nouveau produit

Découvrez le module autorégulant VFL TROX nouvelle génération pour une précison inégalée



Nouvelle lamelle dentelée pour la réduction du bruit du flux d'air



Nouvel autocollant pour

un regiuge pius precis

Amélioration des performances acoustiques et de la manipulation sur site :

### ... Optimisation acoustique

Le nouveau bord dentelé de la lamelle du clapet (côté aval) se traduit par une réduction du bruit du flux d'air de 2 à 5 dB (A) en fonction de la grandeur nominale.

... Un réglage encore plus précis
L'ajustement et la lecture des débits sont
réalisés directement sur le module autorégulant VFL. Le régulateur peut être réglé
sur l'une des 11 valeurs de consigne, chacune
d'elles étant représentée par une position
numérotée sur une échelle.

#### Plus d'info...

Et toujours de nombreux avantages :

#### ... Précision du débit

Avec le module auto-régulant VFL, obtenez une précision du débit d'air sur une plage de fonctionnement dès 30 Pa et jusqu'à 300 Pa.

#### Plus d'info...

... Souplesse et adaptabilité
Ce n'est pas un débit mais plusieurs qui
sont proposés pour un même diamètre
(entre 8 et 11 réglages possibles).
Plus d'info...

#### Technologie phare

# DID632 TROX : la poutre de plafond à induction certifiée EUROVENT la plus performante du marché



Sélection de la poutre DID632 avec l'EPF2





Avec ce modèle aux multiples atouts : ... atteignez une puissance de refroidissement inégalée en présence de faibles débits d'air (en moyenne de 15% supérieure aux produits concurrents) : 940 watt pour 45 m3/h d'air primaire (pour une longueur de poutre de 1200 mm),

- ... assurez le meilleur confort possible à l'occupant grâce à des vitesses résiduelles et des niveaux sonores considérablement réduits,
- ... optimisez vos performances énergétiques (fonctionnement en freecooling)
- ... réduisez vos coûts de maintenance (pas de ventilateurs, pas de filtres, pas d'évacuation de condensats dans la pièce).

Et enfin, pour encore plus d'efficacité, n'oubliez pas que vous pouvez associer un système de régulation de débit TROX à votre système air-eau et introduire la gestion de CO2 à votre projet.

Vous avez décidé d'intégrer la poutre DID632 à votre projet ? Faîtes-le en un tour de main, en vous laissant guider par le programme de sélection EPF2 qui vous propose une sélection optimale suivant la norme EN 15251 en fonction de la catégorie souhaitée et du type de local désigné.

Projet de référence

## Confort et efficacité énergétique avec TROX au CHU Pontchaillou de Rennes



Le Pôle des Urgences Pontchaillou du CHU

de Rennes peut désormais accueillir ses patients dans un espace totalement neuf comprenant le service d'accueil des urgences, les réanimations chirurgicales et médicales, l'hospitalisation, un bloc opératoire et deux unités d'imagerie.

Les architectes associés Reichen & Roberts ont réalisé un bâtiment de 20 000m² dont l'architecture moderne vient s'intégrer en parfaite harmonie avec les structures existantes du site. Eiffage Energie Thermie Ouest a fait appel à TROX pour apporter les solutions aérauliques suivantes :

- ... Gestion de température des chambres par le biais de boîtes de détente placées en circulation ou directement dans les chambres
- ... Gestion des modes dépression / surpression dans un même local avec la technologie TROX TCU II.

Les diffuseurs à jet hélicoïdal VDW, les boîtes de détente TVZ/TVA, les régulateurs de débit constant RN, les batteries à eau WT et les silencieux CA, ont été sélectionnés pour répondre parfaitement aux contraintes acoustiques draconiennes et aux critères de confort aéraulique et d'efficacité énergétique que requiert un environnement hospitalier et plus particulièrement les locaux des urgences.

#### TROX France Sarl

2, place Marcel Thirouin F-94150 Rungis (Ville)

France

Tel: +33 1 56 70 54 54 Fax: +33 1 46 87 15 28

E-Mail: trox@trox.fr

Registre du Commerce: RCS Créteil 642 002 398

TVA

Intracommunautaire FR 38 642 002 398 Management:

Olivier Allain (Directeur France)

CNIL: 1211888

S'il vous plaît cliquer ici pour vous <u>désabonner</u>.