TROX® TECHNIK
The art of handling air

UN CLIMAT SAIN PLUS DE SÉCURITÉ ET DE CONFORT DANS LES HÔPITAUX ET AUTRES ZONES SENSIBLES

Retour à l'aperçu

Date	rubrique
12/01/2015	Société

Les hôpitaux ont des exigences particulières sur l'équipement et les performances des systèmes de ventilation et de climatisation. Découvrez les solutions de ventilation TROX dédiées au milieu hospitalier.

Dans les salles d’opération

Caisson terminal plafonnier porte-filtre
... Filtres haute efficacité E11, H13 et H14,
... Caisson étanche en tôle d'acier avec finition peinture blanche (RAL 9010, standard),
... Nombreuses façades de diffusion au choix : jet hélicoïde, déplacement d'air, directionnel, etc,
... Régulateurs de débit ou registres étanches intégrés.

Panneau filtrant plissé absolu HEPA et ULPA
... Filtre haute efficacité H14, U15 et U16, testé suivant la norme EN 1822,
... Conforme aux exigences d'hygiène VDI 6022,
... Efficacité MPPS : > 99,99995%,
... Vitesse nominale : 0,45 m/s,
... Perte de charge initiale au débit nominal : 95 à 140 Pa.

Diffuseur PROCONDIF
... Grands débits d’air et faibles turbulences grâce à la structure en nid d'abeilles très perméable et au profil de diffusion contrôlé,
... Très faibles niveaux sonores et pertes de charge,
... Exécution design carrée et circulaire.

Dans les chambres

Poutre climatique DID-E
... Intégration parfaite dans les chambres (montage en soffite),
... Conditions de confort idéales pour l’occupant grâce à des vitesses résiduelles, des niveaux sonores considérablement réduits et une très bonne qualité d’air,
... Installation simplifiée sans condensats à raccorder,
... Maintenance allégée grâce à une batterie démontable et à l’absence de filtre.

Dans les bureaux

Poutre climatique DID632
... 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)
... Niveaux sonores considérablement réduits,
... Performances énergétiques optimales (fonctionnement en free cooling),
... Coûts de maintenance réduits (pas de ventilateurs, pas de filtres, pas

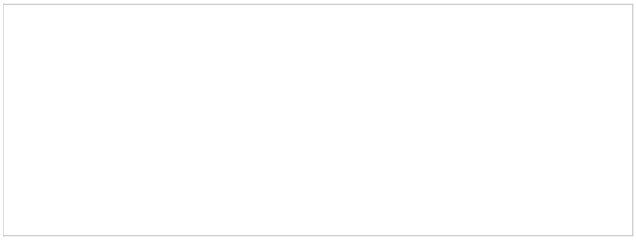
d’évacuation de condensats dans la pièce),
... Association possible avec un système de régulation de débit TROX pour la gestion de CO2.

Dans les espaces publics

Buse de soufflage longue portée
DUK
... Diffuseur adapté aux locaux de grande hauteur ou de grand volume,
... Confort acoustique très élevé grâce à leur conception aérodynamique,
... Réglable et orientable, selon l’exécution,
... Motorisation possible pour l’orientation du jet d'air.

Diffuseur à jet hélicoïdal
VDW
... Haute induction liée à la technologie du jet hélicoïdal, garante d'un confort thermique et acoustique optimal,
... Installation et maintenance facilitées grâce à l’orientation manuelle du jet d’air, au réglage et à la mesure directe du débit d’air avec le dispositif MN.

www.trox-hospital-air.com



Climat sain, sécurité et confort dans les hôpitaux et autres zones sensibles - TROX développe des solutions flexibles et efficaces.