TROX France

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis Ville

Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
http ://www.trox.fr
e-mail : trox@trox.fr

TROX® TECHNIK
The art of handling air

communication presse

Caisson terminal plafonnier porte-filtre TFC nouvelle génération

pour une installation facilitée et une filtration maîtrisée dans les zones hautement sensibles

Les caissons terminaux porte-filtre TFC TROX sont spécialement conçus pour les installations de traitement d'air de haute exigence. Ils assurent la filtration terminale HEPA pour garantir un air propre (classes 5 à 8 suivant ISO 14644-1), participant ainsi à l'efficacité des processus en milieu hospitalier, laboratoire ou salle blanche.

Nouvelle version riche de multiples innovations pour une réponse à toutes les exigences requises quelle que soit votre application avec un montage et maintenance facilités et une grande liberté de conception :

- Rampe d'injection de l'aérosol directement placée dans la virole pour contrôler l'intégrité du filtre depuis la salle propre et la détection de fuite en particulier. Conforme ISO 14644.
- Pieds-support de montage pour une installation sans contrainte en panneaux sandwich
- Convient à tout type de panneaux filtres HEPA associés à plusieurs techniques de joints d'étanchéité (gel, demi-rond continu, plat néoprène)
- Grandeur nominale supplémentaire : 825 mm pour application à débit d'air élevé
- Trois types de raccordement possibles : sur le dessus en circulaire ou sur le côté, rectangulaire ou circulaire, dont une construction avec virole encastrée.
- Exécution avec façade intégrée pour montage affleurant adapté à tous les systèmes plafonniers de salles propres quel que soit le fabricant
- Montage ou un changement de filtres simple, rapide et sécurisé :
    - Cadre de fixation de filtre breveté
    - Vis centrale et ressort (fixation de la façade)
    - Cadre poussoir spécial changement de filtre (intervention d'une seule personne)
    - Barre transversale amovible pour un accès aisé au média filtrant du côté de l'air propre, même après le montage

…

TROX France

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis Ville

Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
http ://www.trox.fr
e-mail : trox@trox.fr

TROX® TECHNIK
The art of handling air

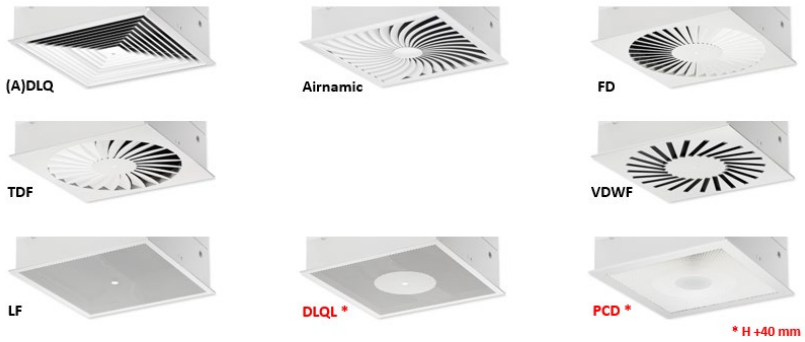
communication presse

…

Et toujours une sélection sur mesure en fonction des exigences requises grâce aux multiples déclinaisons :

1 – Pour répondre à tous les critères de confort suivant les exigences requises, TROX propose tout un panel de façades de diffusion au choix, du moins inductif au plus inductif :

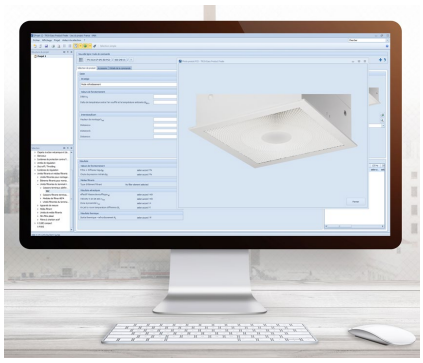
- Diffuseurs directionnels (type DLQ, ADLQ, DLQL)
- Diffuseurs à flux laminaire (type PCD) – classe 5 suivant ISO 14644-1
- Jet hélicoïdal (type AIRNAMIC, VDWF, FD, TDF)



2 – Une palette étendue de débits d'air également disponible grâce aux 10 tailles de panneaux livrables
3 - Pour un accès direct au système de régulation/registre de fermeture en cas de plafond fermé, un registre de fermeture étanche ou un module de régulation peut être associé au caisson terminal plafonnier.
4 – Raccordements aérauliques possibles : latéral (circulaire ou rectangulaire) et circulaire sur le dessus pour répondre à toutes les situations de montage, comme un espace limité en faux plafond par exemple.
5 – Conforme aux exigences d'hygiène des normes VDI 6022, VDI 3803.
6 – Répond aux classes d'étanchéité EN1886, L1, et EN 15727, classe D.
7 – Un large éventail de filtres disponible dont, en particulier, les panneaux et médias filtrants HEPA

Le + TROX : notre expertise aéraulique !

Nous pouvons sélectionner le bon produit de façon très précise, avec la même rigueur qu'en diffusion classique, grâce à notre outil de sélection EPF. Les meilleurs critères de confort seront ainsi déterminés :



- Vitesses d'air en zone d'occupation contrôlées
- Différentiels de températures réduits au maximum
- Prise en compte de la perte de charge réelle, filtre et façade de diffusion
- Niveaux de puissance sonores maîtrisés

TROX France

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis Ville

Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
http ://www.trox.fr
e-mail : trox@trox.fr

TROX® TECHNIK
The art of handling air

communication presse

Fondée en 1951, la société TROX est spécialisée dans le développement, la fabrication et la distribution des composants et systèmes pour la climatisation et la ventilation.
Avec ses 34 filiales réparties dans 28 pays, ses 20 usines de production et ses 12 centres de recherche et de développement, TROX est le leader européen sur le marché de la ventilation et des systèmes de climatisation et rayonne à travers ses projets dans le monde entier. Aujourd'hui, TROX génère un chiffre d'affaires d'environ 670 millions d'euros avec 4 750 employés à travers le monde.

Pour plus d'informations concernant TROX, merci de contacter :
TROX France - Anne Vallée - Communication & Marketing
Tel : +33 1 56 70 54 54 - Fax : +33 1 46 87 15 28 - a.vallee@trox.fr