DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL RFD-SIRIUS « 4 EN 1 » !

Retour à l'aperçu

Date	rubrique
26/11/2018	Produits

En combinant son diffuseur à jet hélicoïdal RFD avec le plenum SIRIUS, TROX crée un produit à 4 fonctionnalités. Le RFD-SIRIUS associe un diffuseur, un plénum, un régulateur de débit et un fonctionnement silencieux, le tout dans un seul caisson.

Performances techniques améliorées : En plaçant l'unité terminale VAV au-dessus du diffuseur et en utilisant des matériaux insonorisants, nous avons développé un ensemble très compact avec d'excellentes propriétés acoustiques.

Le diffuseur est disponible dans les tailles nominales de 160 à 400 (diamètre de raccordement de 125 à 250) et convient à des débits de 18 à 615 m³ / h (5 - 170 l / s). Grâce à sa nouvelle technologie de régulation à piston acoustique, l'unité permet de réduire par 4 le débit minimal en comparaison avec un régulateur classique, diminuant ainsi la consommation énergétique.

Avantages liés au montage et à la maintenance : Cette unité est particulièrement appropriée pour réduire le coût global de l'installation car elle permet d'économiser jusqu'à 50% par rapport aux composants pris et installés individuellement. Cette solution innovante présente également l'avantage d'une exécution particulièrement compacte (produits regroupés sur un seul point de montage), d'un seul point de fixation au niveau de la façade du diffuseur (temps d'installation réduit).

Le RFD est également disponible avec une façade de diffusion carrée et sur plaque 600x600.

Pour plus d'informations, téléchargez notre communiqué de presse, notre flyer de vente, notre documentation technique ou rendez-vous sur la page du produit RFD-SIRIUS.