Utilité

- La répartition flexible du volume d'air et de la puissance frigorifique est assurée par les buses à induction réglables de manière variable.
- Le pivotement du registre ne requiert ni outil, ni la déconnexion du circuit hydraulique, ce qui facilite le nettoyage de l'échangeur thermique et permet d'accéder aux surfaces intérieures en contact avec l'air secondaire.
- Avec ISO Coarse 30 %, le filtre à air secondaire très performant protège efficacement l'échangeur thermique contre l'engorgement avec des particules grossières. Aucun outil n'est nécessaire pour retirer le filtre et le remettre en place immédiatement après le nettoyage grâce à la toile en plastique.
- Dans une gaine à pression contrôlée, le régulateur de débit volumique constant et le silencieux sont inutiles.
- Grande variabilité dans l'aménagement de l'espace, même en cas de changement ultérieur de l'affectation de l'espace.

Dimensions disponibles

Standard	900	1200	1500
Longueurs	1800	2100	2400
	2700	3000	au choix

Accessoires

- Buses réglables
- Échangeur thermique pivotant sans outil
- Filtre à air secondaire démontable sans outil

SCHAKO est synonyme de compétence dans le domaine de la technique de ventilation et de climatisation. Le standard de qualité et la fiabilité de nos produits sont connus dans toute l'Europe. Dans nos propres laboratoires d'essai, nous développons des solutions qui optimisent durablement le climat intérieur dans les environnements de travail et les locaux publics. Avec des sites en Allemagne, en Espagne, en Hongrie et en Turquie, nous livrons nos produits rapidement et de manière flexible dans toute l'Europe.

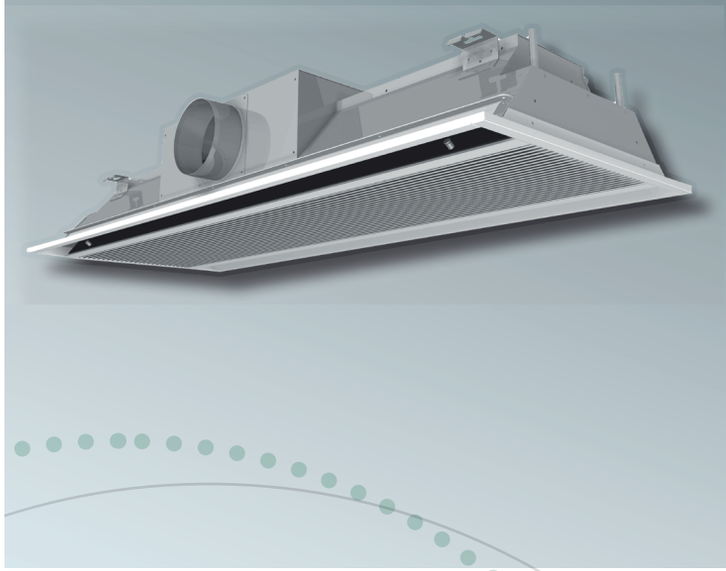
Nous proposons une large gamme standard et sommes positionnés de manière optimale sur le marché pour satisfaire même aux exigences particulières dans le domaine de l'air grâce à des solutions individuelles et intelligentes.

Les spécialistes pour une bonne qualité de l'air.

Les entreprises du groupe SCHAKO - ADMECO, NOVENCO Building & Industry, REVEN, SCHAKO, SCHNEIDER Elektronik, SIROCCO und SMITSAIR - en tant que spécialistes dans le domaine de l'air, offrent un assortiment exceptionnel de produits et de solutions systèmes pour la ventilation, la climatisation, le désenfumage et la protection contre l'incendie pour les bâtiments commerciaux, les bâtiments publics, les cuisines industrielles, les laboratoires, les salles d'opération, les centres informatiques, les halls d'exposition, les bâtiments administratifs, pour l'industrie de transformations, pour les cages d'escaliers, les garages souterrains et pour les systèmes de tunnels.

SCHAKO Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25–27
D78600 Kolbingen
Allemagne
schako.com
Version : 2021-05-01

Pure competence in air.



DISA601

Le diffuseur plafonnier à induction pour toutes les applications

Le nouveau diffuseur plafonnier à induction DISA601 de SCHAKO garantit désormais le confort maximal dans le domaine de la climatisation. Il conjugue l'adaptation optimale du volume d'air et de la puissance avec des fonctions d'entretien simplifiées au maximum et un filtre à air secondaire extrêmement efficace- très important par exemple dans les hôpitaux ou des locaux critiques en termes d'hygiène.

Registre pivotant

Le registre que l'on peut faire pivoter sans outil est particulièrement recommandé par exemple pour les applications dans les hôpitaux ou des locaux dans lesquels les exigences relatives à la norme VDI6022 sont élevées. En effet, il n'est pas nécessaire de déconnecter le circuit hydraulique pour faire pivoter le registre, ce qui facilite le nettoyage de tous les côtés et permet d'accéder aux éléments intérieurs qui sont en contact avec l'air secondaire.

Sur le registre pivotant, tous les composants sont librement accessibles pour effectuer les travaux de maintenance.

Service sans outil

SCHAKO a optimisé le diffuseur plafonnier à induction DISA601 pour permettre une maintenance sans outil. Après la modification, la construction permet désormais une manipulation et un fonctionnement particulièrement rapides, simples et sûrs dans la plupart des cas de service et de maintenance.

Pour effectuer des travaux de maintenance, il est par exemple possible de faire pivoter la grille d'air secondaire DISA601 vers le bas, bien entendu sans outil. Ensuite, vous pouvez retirer le filtre intégré, également sans outil, soit pour le nettoyer, soit pour le remplacer.

Une légère pression du doigt permet alors de déverrouiller l'élément du registre ancré d'un côté et de le faire pivoter sans le moindre risque vers le bas. Vous avez maintenant un accès direct à tous les composants centraux du diffuseur plafonnier à induction DISA601 de SCHAKO. C'est pourquoi les interventions du service après-vente sont particulièrement faciles.

Buses régables

Les buses à induction réglables sans outil conviennent particulièrement bien pour adapter le volume d'air et l'évacuation ainsi que la puissance d'induction et/ou la puissance frigorifique aux exigences du client, même ultérieurement. Les modules de réglage mécaniques permettent le réglage sans palier de la rangée de buses correspondante. L'affichage numérique affiche l'ouverture de buse réglée ainsi que la pression statique et le volume d'air pour chaque côté et total. Une alimentation en tension externe n'est pas nécessaire.

Filtre à air secondaire intégré
Le filtre à air secondaire intégré dans le diffuseur plafonnier à induction DISA601 de SCHAKO conformément à la classe de filtre ISO Coarse 30 % offre une protection efficace contre l'engorgement de l'échangeur thermique avec des particules et des peluches. Le filtre peut aussi être enlevé et remis en place sans outil immédiatement après le nettoyage.