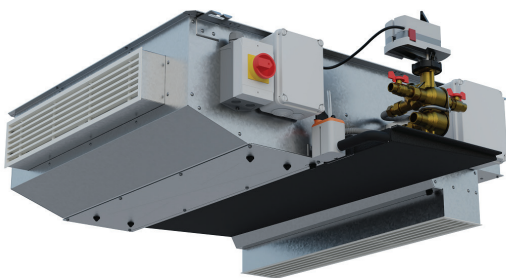


Pure competence in air.

**SCHAKO** 



**AQSH**

## **Diffuseur à induction et ventilo-convecteur en un appareil**

Le convecteur SCHAKO AQSH est un diffuseur à induction avec ventilateur intégré qui permet d'atteindre des puissances maximales tout en minimisant les émissions sonores.

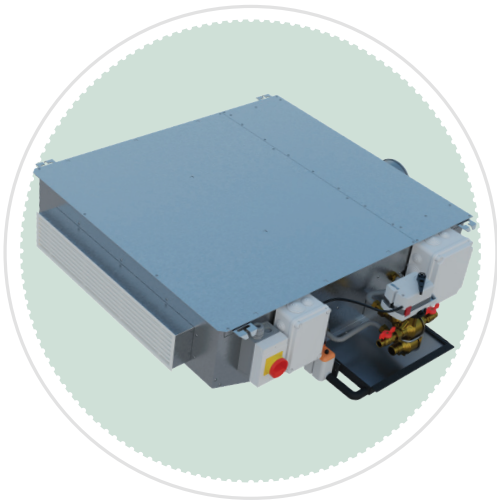
## Caractéristiques techniques

- Le SCHAKO ASQH est un produit innovant qui combine les qualités énergétiques et sonores du diffuseur à induction avec celles d'un ventilo-convecteur performant.
- Arrivée d'air primaire et conditionnement pour le refroidissement et le chauffage réunis en un appareil.
- Buses réglables disponibles en option pour la régulation du flux d'air primaire constant directement sur l'appareil.

## Dimensions disponibles

Dimension	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	système	système
6	771	908	316	2 tubes	Refroidir ou chauffer
6	771	908	316	2 tubes	Refroidir et chauffer
9	971	908	316	4 tubes	Refroidir ou chauffer
9	971	908	316	4 tubes	Refroidir et chauffer

Sous réserve de modifications techniques.



## Domaines d'application

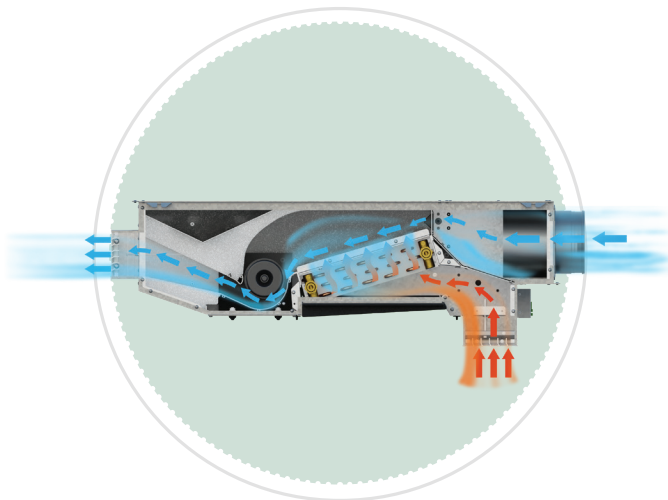
### **Le convecteur à induction à ventilateur performant pour un fonctionnement ultra-silencieux**

Le SCHAKO AQSH a été spécialement conçu pour les applications dans les hôtels, maisons de retraite ou bureaux pour un montage dans des panneaux de plafond avec des exigences acoustiques et thermiques très élevées.

Le SCHAKO AQSH convient pour le refroidissement, le chauffage et l'introduction d'air hygiénique.

### **Émissions sonores réduites et performances élevées**

Le SCHAKO AQSH a été spécialement conçu pour les hôtels et les bâtiments composés de chambres, comme les hôpitaux et maisons de retraite, dans lesquels il est important de créer une atmosphère calme tout en assurant un air propre et une température confortable.



## Principe de fonctionnement

### Refroidissement et chauffage avec de l'air extérieur conditionné

L'air extérieur requis pour l'échange d'air hygiénique est soufflé vers la grille de ventilation par des buses présentes dans l'appareil. L'air ambiant secondaire est aspiré par les tubes de l'échangeur de chaleur, conditionné et mélangé à l'air extérieur. En mode induction, les appareils sont particulièrement silencieux !

Pour réduire rapidement les pointes de charge, le ventilateur de l'appareil est enclenché. Ceci permet d'aspirer plus d'air ambiant et d'accroître la puissance de refroidissement / chauffage. Les conditions de confort sont assurées même en mode ventilo-convecteur. La cuve à condensat intégrée dans l'appareil permet un fonctionnement avec des températures de départ de 7 °C.

## Accessoires

- Buses réglables
- Filtre à air secondaire
- Diffuseurs d'air peints dans une couleur RAL
- Soupapes et entraînements prémontés
- Actionneurs et contrôleur d'ambiance, pompe à condensat

## Utilité

- Niveau de puissance sonore et consommation d'énergie minimisés en fonctionnement par induction
- Puissance thermique élevée en mode ventilo-convecteur
- Ventilateur EC à haute efficacité
- Accès aisé à tous les groupes importants pour la maintenance depuis la salle

## Valeurs de rendement

Taille 6 771 mm	Mode induction		Mode induction & ventilateur		Turbo
			4V	6V	10V
$V_{\text{Prim}}$ m <sup>3</sup> /h	60	80	60	60	60
dB(A)	22	25	35	39	51
QK [W]	494	660	1477	1930	2748
QH [W]	407	557	1430	1961	3141
Électrique [W]	0	0	3	8	32
Taille 9 971 mm					
$V_{\text{Prim}}$ m <sup>3</sup> /h	70	100	70	70	70
dB(A)	19	21	38	43	50
QK [W]	617	769	1725	2151	2787
QH [W]	4512	651	1780	2500	3634
Électrique [W]	0	0	4	10	44

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 et en Hongrie, 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 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 et SMITSAIR** - en tant que spécialistes du 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 salles d'opération, les bâtiments commerciaux, les bâtiments publics, les cuisines industrielles, les laboratoires, l'industrie de transformation, les cages d'escaliers, les garages souterrains, les systèmes de tunnels et les centres de données.

### **SCHAKO KG**

Steigstraße 25-27

78600 Kolbingen

Deutschland

[schako.com](http://schako.com)

Version : 2025-02-28

