



**Poutre climatique
pour refroidissement,
chauffage et ventilation**

LA FAMILLE ADRIATIC

Une poutre climatique suspendue
adaptée à tous les besoins



Swegon 

Confort optimal dans les pièces

La famille ADRIATIC comprend plusieurs poutres climatiques flexibles garantissant un climat intérieur optimal. Grâce à leur large plage de fonctionnement et à leurs plates-formes de régulation flexibles, ces poutres climatiques sont faciles à concevoir que ce soit avant, pendant voire après le processus de construction. Qu'il s'agisse de les intégrer dans une construction neuve, une rénovation ou un projet d'extension où une installation apparente est requise, grâce à sa flexibilité et sa conception, ADRIATIC est le choix qui s'impose pour créer de l'espace dans une pièce.

L'ADRIATIC nouvelle génération est une poutre climatique active à deux voies de diffusion. Elle est dotée du réglage d'ouverture unique de Swegon qui permet d'atteindre des performances optimales dans une large plage de débits d'air. Cela simplifie l'élaboration du projet et améliore les performances énergétiques ainsi que la qualité de l'environnement intérieur.

La nouvelle poutre climatique ADRIATIC est dotée de déflecteurs d'air ADC et du réglage d'ouverture unique de Swegon qui offrent un maximum de flexibilité pour pouvoir modifier l'aménagement de la pièce, si nécessaire.

La puissance de refroidissement accrue permet un fonctionnement à pression moindre dans les gaines, avec une température d'eau de refroidissement plus élevée, ce

qui se traduit par des économies d'énergie et un plus grand confort.

Les poutres climatiques sont conçues pour une installation apparente, soit suspendue ou montée directement contre le plafond.

L'ADRIATIC est disponible en versions CAV, VAV et DCV, et en quatre tailles :

- 1200, 1800, 2400 et 3000 mm

Les produits sont en outre disponibles avec deux fonctions différentes :

- Ventilation avec refroidissement par induction
- Ventilation avec refroidissement et chauffage par induction

Modèle

L'ADRIATIC existe en deux versions :

- Prisma, aux formes plus classiques
- Ellips, aux formes plus arrondies et élancées

Les clients optent souvent pour un style plus industriel où les raccords aérauliques et hydrauliques sont totalement visibles.

Plusieurs couleurs sont disponibles sur commande pour les clients qui souhaitent donner davantage de présence visuelle aux produits.

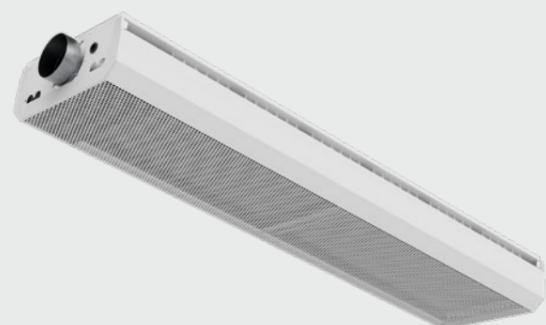
D'autres préféreront dissimuler les raccords aérauliques et hydrauliques sous un boîtier de connexion.

Le boîtier de raccordement est disponible pour raccordement au mur, et avec un panneau d'extrémité pour raccordement au plafond.

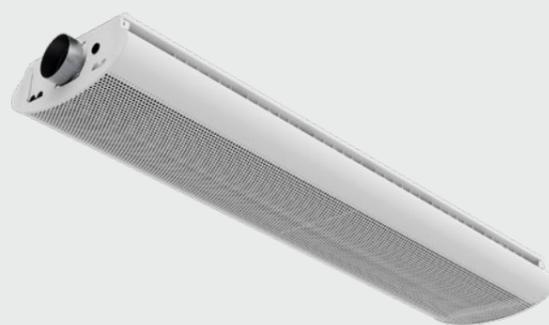
Les caissons sont disponibles en différentes longueurs et peuvent être commandés en différents coloris.

Sur commande, l'ADRIATIC est également disponible avec raccords d'air et d'eau sur des côtés opposés.

ADRIATIC en version Prisma



ADRIATIC en version Ellips



Différentes plates-formes de régulation

Le niveau d'activité d'un bureau ou d'une salle de conférence varie selon les moments de la journée. Pour maintenir une qualité d'environnement optimale pendant toute la journée, le climat intérieur doit être modulé en fonction des besoins réels. Au-delà d'améliorer le bien-être et les performances des personnes, cela réduit la consommation d'énergie globale du bâtiment.

L'ADRIATIC est configurable avec différentes options de régulation pour répondre à la plupart des exigences.

Quelle que soit la plate-forme utilisée, tous les équipements de régulation sont dissimulés derrière le caisson. Pour accéder aux équipements de régulation, il suffit de rabattre le caisson d'habillage en appuyant sur les deux boutons-poussoirs.

ADRIATIC

L'ADRIATIC est une poutre climatique permettant de rafraîchir, chauffer et ventiler dont la version standard est dotée d'un bouton permettant le réglage simple et rapide d'un débit d'air constant sortant des ouvertures.

Le produit peut être intégré au système WISE comme poutre à débit d'air constant avec, en option, une régulation des vannes d'arrivée d'eau.



ADRIATIC avec molette de réglage

ADRIATIC AWC

ADRIATIC AWC est une poutre climatique pour le refroidissement, le chauffage et la ventilation à la demande.

Le produit possède également des commandes intégrées pour fonctionner de manière autonome. En fonction des besoins dans la pièce, Adriatic AWC régule les vannes d'arrivée d'eau et adapte le débit d'air pour créer un environnement intérieur optimal.

La poutre ADRIATIC AWC peut être connectée à des systèmes GBT/GTC via Modbus RTU.

Le produit peut également être doté en usine d'équipements de régulation supplémentaires tels qu'un détecteur de point de rosée, des sondes de température externes, etc. – pour plus d'informations, se reporter au catalogue technique ADRIATIC AWC.



ADRIATIC AWC avec servomoteur, servomoteur de vanne et régulateur.

WISE Adriatic

Totalement intégré sans fil au système WISE de Swegon, WISE Adriatic offre une ventilation à la demande unique.

WISE est un système complet, composé de tous les éléments nécessaires pour créer votre climat intérieur, y compris un système de commande intelligent et une interface utilisateur intuitive.

Le produit peut également être livré avec des équipements de contrôle supplémentaires installés en usine, tels que WISE SMA et WISE surveillance du point de rosée.



WISE Adriatic avec servomoteur, servomoteur de vanne et WISE CU.



ADRIATIC (TH)



ADRIATIC (TH)

Poutre climatique suspendue affichant un design dont on peut être fier !

Dotée d'un design moderne, la poutre climatique suspendue Swegon est également disponible dans plusieurs coloris standards.

Comme le design de ces modules s'intègre élégamment et sans problème à tous les intérieurs, que ce soit de manière discrète ou ostentatoire, les architectes d'intérieur peuvent donner libre cours à leur créativité.

Outre le blanc sécurité standard RAL 9003, le produit est également disponible sur commande dans les coloris suivants :

- Gris poussière RAL 7037, gamme de brillance 30-40%
- Blanc pur RAL 9010, gamme de brillance 30-40%
- Noir foncé RAL 9005, gamme de brillance 30-40%
- Aluminium blanc RAL 9006, gamme de brillance 70-80%
- Aluminium gris RAL 9007, gamme de brillance 70-80%

Sur demande, le produit peut être livré dans une couleur au choix ou verni.

Un partenaire à long terme

Présence locale

Swegon possède un réseau de techniciens et d'experts qualifiés près de chez vous. Nous nous chargeons de la mise en service, de la maintenance et de la réparation des systèmes de ventilation.

Nous avons en stock toutes sortes de pièces détachées et d'accessoires, y compris pour les anciennes générations de nos produits.

Savoir-faire

Les ingénieurs Swegon possèdent de solides compétences en matière de ventilation, chauffage et climatisation. Swegon met tout en œuvre pour conserver son avance sur l'industrie et attache une importance particulière à la formation continue de ses techniciens, compte tenu de l'évolution technologique permanente du secteur.

Nous disposons ainsi en permanence des ressources et capacités nécessaires pour vous aider à mettre en place et entretenir des systèmes fiables et pérennes.

Fonctionnement et entretien

Nos services incluent la mise en service de diverses solutions système, mais aussi le dépannage, la réparation et l'entretien. Nous pouvons également assurer la surveillance de vos installations, y compris la mise à jour des logiciels et la prévention des défaillances.

Service après-vente

Swegon met tout en œuvre pour aider ses clients partout dans le monde et pour définir des solutions adaptées à leurs besoins. Dans le cas d'un chantier de rénovation, nous vous aidons par exemple à choisir la meilleure solution compte tenu de la place disponible, des frais d'exploitation et de l'usage des bâtiments. Bien entendu, nous vous aidons également dans le cadre d'un démantèlement comme de l'installation de nouveaux produits et solutions.

Dans le cas improbable où un produit ou service proposé par notre société ne vous apporterait pas les résultats escomptés, vous bénéficiez de notre garantie.

Feel good **inside**

