



Module de confort  
rafraîchit, chauffe  
et ventile

## PARAGON

L'équipement idéal  
pour des salles de soins  
au climat optimal



**Swegon** 

# Confort optimal dans les pièces

Paragon est un module de confort de diffusion d'air à simple flux conçu pour optimiser le confort des chambres d'hôpital et de soins. Paragon fournit du chauffage, du refroidissement et de la ventilation pour créer un climat intérieur optimal.

Le produit est adaptable aux besoins individuels des patients et aux exigences des services de soins pour favoriser la guérison. Les services de soins comprennent les locaux où les patients séjournent, sont examinés et/ou soignés, ainsi que tous les locaux nécessaires pour les soins en tous genres.

Dans les salles de soins, la ventilation doit être dimensionnée de manière à créer un environnement de qualité qui favorise le sommeil et le repos, à augmenter la satisfaction du patient et offrir une liberté de choix.

## Nos nouveaux modules de confort présentent de nombreux avantages :

### Avantages pour le propriétaire des bâtiments et l'installateur :

- Refroidissement et chauffage optimisés
- Équipements de régulation en option pouvant être connectés à des systèmes de contrôle
- Raccordements aérauliques centralisés offrant un accès aisé
- Installation aisée grâce au système plug & play
- Produits économiques en termes d'énergie et de coûts
- Entretien aisé
- Modèle compact
- Panneau d'inspection amovible pour un accès aisé
- Choix du côté du raccordement hydraulique

### Avantages pour le patient :

- Le meilleur confort possible
- Température ambiante réglée individuellement dans chaque chambre, en fonction des souhaits du patient
- Ventilation confortable sans courants d'air
- Très silencieux pour favoriser un sommeil et une convalescence de qualité







## Avantages !

- Climatisation à la demande
- Refroidissement et chauffage optimisés
- Modèle compact permettant un gain de place
- Système fermé – sans ventilateurs ni condensats
- Installation aisée
- Patients satisfaits



Au-delà de l'esthétique de la salle de soins, de la lumière du jour, de l'ambiance et du sentiment de sécurité, un climat intérieur optimal est nécessaire pour favoriser le repos et le sommeil des patients, qui contribuent pour une grande part au processus de guérison.

# Différentes plates-formes de régulation

Que ce soit pour des motifs de santé ou d'économie d'énergie, il est important de pouvoir réguler la ventilation en fonction des besoins. La guérison, le repos, le sommeil et le bien-être sont intimement liés au climat intérieur. En l'adaptant aux besoins réels, on crée des conditions de convalescence plus saines et plus confortables.

La famille PARAGON est proposée avec différentes options de régulation afin de pouvoir s'adapter aux besoins réels des salles de soins.

D'importantes économies d'énergie sont possibles quand on choisit judicieusement le système de régulation de l'établissement de soins. Des options de régulation simplifiée sont disponibles pour les systèmes existants ou lorsque seule une régulation du côté hydraulique est requise.

## PARAGON d

PARAGON est un système à débit constant qui, dans sa version standard, est doté d'un bouton permettant le réglage simple et rapide d'un débit d'air constant sortant des ouvertures.

Il est également possible d'intégrer ce produit dans le système WISE en tant que module de régulation à débit constant pilotant les vannes d'eau.

En version standard, l'équipement dispose d'un bouton de réglage et de la possibilité d'effectuer le raccordement hydraulique des deux côtés, au choix. Il est également disponible avec un équipement de régulation, monté en usine.

## PARAGON VAV

PARAGON VAV est un module de confort à régulation intégrée. Il est doté d'une ouverture unique qui permet de garantir en permanence le débit d'air adéquat dans la pièce, notamment grâce à notre régulateur de fonctions disposant de nombreuses possibilités I/O.

En version standard, le produit est équipé d'un servomoteur, d'un régulateur et d'un servomoteur de vanne ; il peut en outre être fourni avec un capteur supplémentaire. Ce produit peut également s'intégrer aisément dans un système GTB/GTC via ModBus.

## WISE Paragon

Le WISE Paragon de Swegon est une solution unique de régulation du débit d'air variable et de climatisation de la pièce.

La régulation de son ouverture garantit de pouvoir fournir en permanence la ventilation requise dans une pièce, quel que soit le mode de fonctionnement.

Le WISE Paragon est un module de confort pour la ventilation à la demande, entièrement équipé (vannes, servomoteurs et module de commande avec connexion sans fil) en vue d'une intégration dans le système WISE de Swegon.

En version standard, le produit est équipé d'un servomoteur, d'un régulateur WISE CU et d'un servomoteur de vanne ; tous ces éléments sont connectés et prêts à l'emploi. 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.



PARAGON d avec bouton de réglage et bornier



PARAGON VAV avec servomoteur, régulateur et servomoteur de vanne



WISE Paragon avec servomoteur, servomoteur de vanne et régulateur WISE CU





# Réglage du produit en fonction des besoins

Équipez PARAGON en fonction de vos besoins et de ceux des patients. À la commande, le produit peut être adapté pour répondre parfaitement à vos besoins. Ajout ou suppression d'accessoires en usine pour adapter le produit en fonction de vos besoins.







## Un partenaire à long terme

### Présence locale

Swegon dispose d'un réseau d'ingénieurs et de techniciens qualifiés près de chez vous. Ils se chargent 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 techniciens 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 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**



**Swegon** 