

Un système en allège flexible, de haute capacité et peu encombrant



FAIBLE ENCOMBREMENT

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE

PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

PAS D'ENTRETIEN

HAUTE CAPACITE

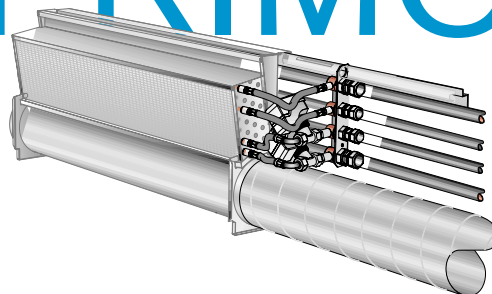
FAIBLE ENCOMBREMENT

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE

PRIMO



PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

PAS D'ENTRETIEN

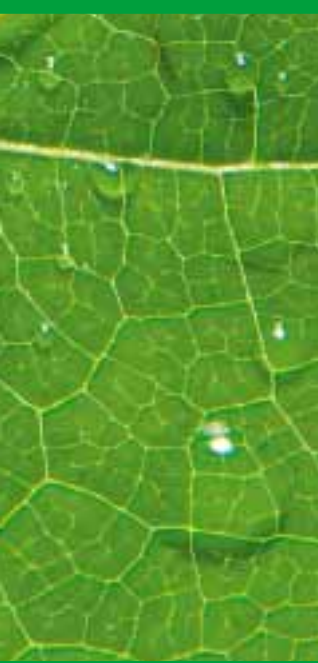
HAUTE CAPACITE

FAIBLE ENCOMBREMENT

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE



PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

PAS D'ENTRETIEN

HAUTE CAPACITE

FAIBLE ENCOMBREMENT

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE

PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

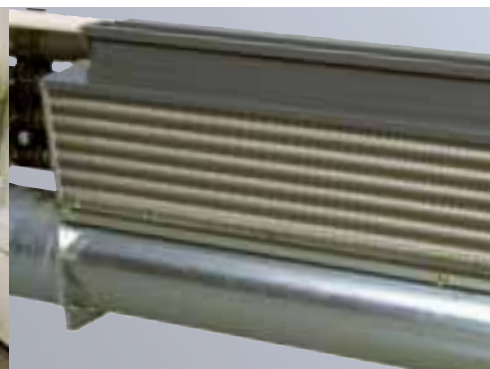
PAS D'ENTRETIEN

HAUTE CAPACITE

Swegon

ENERGIZING INDOOR CLIMATE

Le système PRIMO se présente, à bien des égards, comme une nouvelle manière de concevoir un système en allège. Modulaire, il convient à un nombre beaucoup plus grand de locaux et d'applications, par rapport aux anciens appareils en allège. Il est aussi plus performant du fait de sa plus forte capacité pour le refroidissement, le chauffage et la ventilation. Le système PRIMO peut servir à construire de nouvelles installations mais s'intègre aussi bien dans les installations existantes, ce qui en fait un système de choix pour la rénovation et le remplacement d'anciens appareils à induction et de petites dimensions.



Un confort maximal pour un encombrement minimal

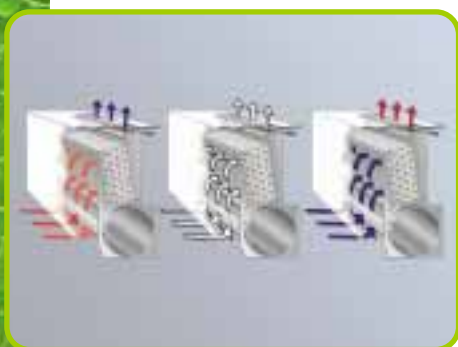
En dépit de ses petites dimensions, PRIMO possède toutes les fonctions qu'on est en droit d'attendre d'un système de climatisation moderne, avec une bonne qualité d'air sans bruit ni courants d'air. Le dispositif intégré de régulation permet de maintenir une température ambiante agréable réglable individuellement. Le faible encombrement allié aux cinq longueurs proposées confère une grande flexibilité, économise de la place et fait du PRIMO un système facile à « caser » qui s'insère harmonieusement dans le mobilier.

Faible pression

Avec le système PRIMO, la pression admissible dans le conduit d'air primaire peut descendre jusqu'à 150 Pa. Il s'ensuit un coût énergétique bas et une faible émission de bruit.

Grande capacité

Le système PRIMO permet un grand débit d'air tout en satisfaisant les conditions environnementales les plus sévères. Il peut être utilisé pour le refroidissement, le chauffage, la ventilation et la régulation climatique.



Refroidissement, air frais, chauffage



5 longueurs proposées dans la gamme sur commande



Installation

Facilité d'installation

Du fait de sa polyvalence, le système PRIMO constitue, même dans sa version la plus simple, une plateforme unique pour toutes les solutions possibles et imaginables. Du fait de sa grande flexibilité, il est facile d'ajouter ou de supprimer des composants pour pouvoir compléter et modifier de manière économique, des installations de climatisation existantes. Chaque module est livré avec des pièces préfabriquées sur mesure. Ceci afin de garantir l'intégrité de l'installation et permettre un montage simple et rapide. Le débit d'air du système est correctement réglé à la sortie de l'usine.

HAUTE CAPACITE

FAIBLE ENCOMBREMENT

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE

PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

PAS D'ENTRETIEN



PAS D'ENTRETIEN

HAUTE CAPACITE

FAIBLE ENCOMBREMENT

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE

PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

PAS D'ENTRETIEN

HAUTE CAPACITE

FAIBLE ENCOMBREMENT

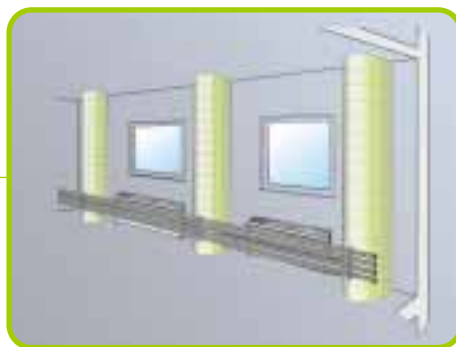


Air

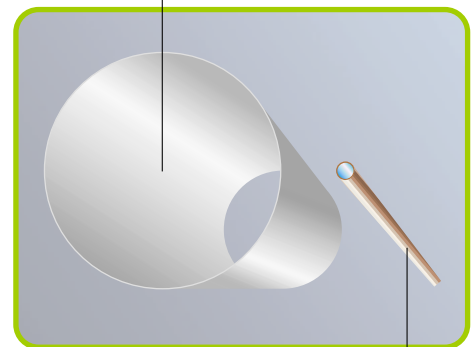
Conduite 250 mm
Puissance de refroidissement 2,9 kW
(6m/s Δt 8°C)



Réglages aisément accessibles



Tuyaux de distribution en disposition frontale



Eau

Tuyau 20 mm
Puissance de refroidissement 2,9 kW
(0,55m/s Δt 4°C)

FACILITE D'INSTALLATION

MODULAIRE

GRANDE FLEXIBILITE

PAS DE BRUIT

PAS DE COURANTS D'AIR

PAS D'ENTRETIEN

HAUTE CAPACITE

FAIBLE ENCOMBREMENT

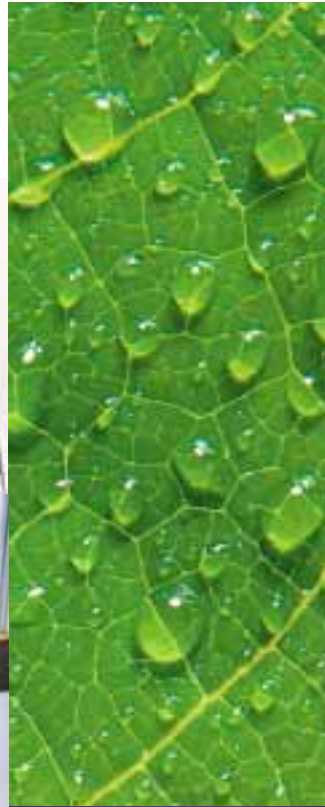
Une technologie qui économise de la place: refroidir avec de l'eau, ventiler avec l'air

À la différence de l'air, l'eau est un excellent vecteur d'énergie. Une puissance de refroidissement de 2,9 kW requiert une conduite d'air de 250 mm de diamètre, alors qu'un tuyau d'eau de 20 mm suffit. Avec la technologie Swegon, les appareils en allège peuvent être conçus comme des unités très compactes, de façon à occuper moins de place au sol.



Swegon assure un bon climat dans plus de 2000 bâtiments en Europe

Exemples d'installations où l'on a opté pour les systèmes en allège flexibles et économiques Swegon.



La gamme de produits de Swegon inclut également les centrales à traitement d'air. Cela permet de proposer un système complet quelque soit l'application sur site: depuis la centrale de traitement d'air jusqu'au terminal de climatisation.

