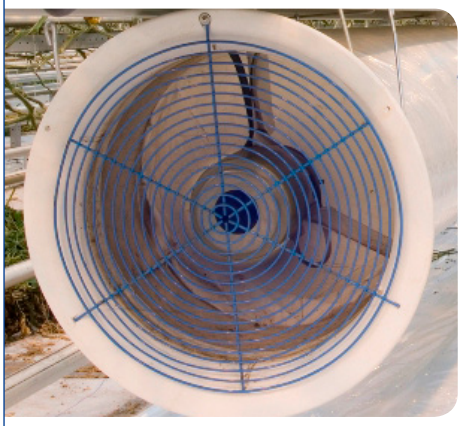
Priva recirculation de l'air

Faites de votre serre existante une serre Optima



Vous pouvez aussi profiter des résultats réalisés avec une serre Optima dans votre serre existante. Priva vous offre en ce sens de nouvelles possibilités pour un investissement très minime. Des ventilateurs reliés aux canalisations d'air Priva sont mis en place sous les gouttières de culture. Cette application a été mise en pratique avec succès pour diverses cultures de légumes en gouttières mais peut également être utilisée pour des plantes (en pots) et des fleurs sur tables.

Climat uniforme

L'air de la serre est mis en mouvement dans les canalisations d'air sous les gouttières de culture et une circulation de l'air est ainsi créée. En utilisant ce procédé, les plantes bénéficient des avantages de la circulation de l'air mais ne se trouvent pas dans le champ direct du ventilateur. Le modèle des trous est prévu de manière à ce qu'une quantité égale d'air soit soufflée sur toute la longueur du tuyau d'air. La circulation de l'air et sa meilleure composition entraînentune température, une humidité et une répartition du CO_2 plus homogènes. Une meilleure évacuation de l'humidité proche de la plante réduit les risques de développement de moisissures et réduit aussi l'utilisation des tuyaux.

Economie d'énergie

Etant donné que le point de condensation sera moins vite atteint, la mise en oeuvre des tuyaux peut être ramenée à un minimum. En outre, un meilleur refroidissement des tuyaux assure une temperature plus basse de l'eau de retour. Tout cela permet une économie d'énergie qui, conjointement avec un avantage en terme de production, permet de récupérer l'investissement dans le système. Si vous le souhaitez, de l'air extérieur peut également être ajouté à l'aide d'un système de clapets installés en façade.

Meilleure production

Un climat uniforme est favorable pour les plantes et il en résulte une production plus élevée. Les canalisations d'air Priva engendrent une circulation de l'air dans la serre qui permet aussi notamment de mieux amener vers le bas la chaleur produite par les lampes de l'éclairage.

Réglage

Un logiciel spécialement conçu dans l'ordinateur industriel Intégro Priva permet de commander et de régler le régime des ventilateurs.

Conseils en matière de climat

Lorsque vous utilisez ce nouveau concept, il est important de dresser un bon schéma de la stratégie de culture visée par l'application de l'automatisation. Le conseiller

en climat Priva peut vous aider en Anglais ainsi que votre conseiller de culture en cours 'utilisation pour obtenir un climat optimal. Priva va plus loin que la livraison et l'installation de produits et de logiciels et vous offre volontiers une solution globale.
A tous les stades de l'évolution, Priva vous offre le meilleur soutien que vous pouvez souhaiter, de manière à ce que le rendement de votre investissement soit mis en valeur au maximum.

Les avantages

Augmentation de la production en créant une circulation d'air autour des plantes, un climat plus homogène et une HR plus uniforme Economie d'énergie grâce à une répartition optimale de la température et la mise en oeuvre moins fréquente d'un minimum de tuyaux Moins de risques de maladies et de moisissures.

Es que vous voulez savoir en plus?

Appelez Priva au no. T +31 (0)174 522 600 ou regardez vous svp sur www.priva-international.com/fr. Notre département de ventes est a votre entière disposition pour répondre a vos questions.

Priva
Zijlweg 3
2678 LC De Lier
P.O. Box 18
2678 LC De Lier
Pays-Bas
T +31 (0)174 522 600
F +31 (0)174 522 700
www.priva-international.com/fr
contact.priva@priva.nl

mais nv
Duffelsesteenweg 135 • 2860 St-Katelijne-Waver
015 / 31.49.41 • www.mais.be • info@mais.be

Air Recirculation FR 012014

PRIVA