

Sencillamente el ventilador más eficiente



Ventilador Schaefer Plant-Air®

Por su rejilla protectora de diseño patentado que permite el libre flujo del aire. Un ventilador Schaefer de 12" produce tanto aire como un ventilador de 20" de la competencia.

Su velocidad variable permite controlar el flujo del aire para adaptarse a cambios de temperatura y cambios de plantas.

Las rejillas están recubiertas de una capa de pintura electrostática sobre una capa de zinc para darle una mayor resistencia a la corrosión.

Su motor no requiere mantenimiento, nunca necesita engrasarse, resiste la humedad y está totalmente cubierto.

Incluye un soporte rígido que ayuda a mantener un flujo de aire consistente en el invernadero.

Funcionamiento silencioso, ideal para los lugares de venta al público.

Distribuido por:

Es muy fácil tener un invernadero saludable..



...con flujo del aire horizontal gracias a los ventiladores Schaefer Plant-Air®



Aire, luz, agua...

...usted sabe qué se necesita para que las plantas crezcan saludables en su invernadero. Los ventiladores Schaefer Plant-Air® le permitirán tener una buena circulación del aire y un crecimiento saludable de sus plantas.



Use los ventiladores Schaefer Plant-Air® para hacer circular el aire con un flujo horizontal por todo su invernadero. En el sistema de flujo horizontal se ponen los ventiladores en lugares estratégicos de su invernadero con el fin de crear un flujo circular.

En este sistema creado con ventiladores Schaefer Plant-Air® se estimula el crecimiento de las plantas por las siguientes razones.

Hay menos humedad y condensación

- Se previenen el moho y las enfermedades
- Se promueve el crecimiento saludable de las plantas
- Se reduce la pérdida de calor por conducción al agua condensada

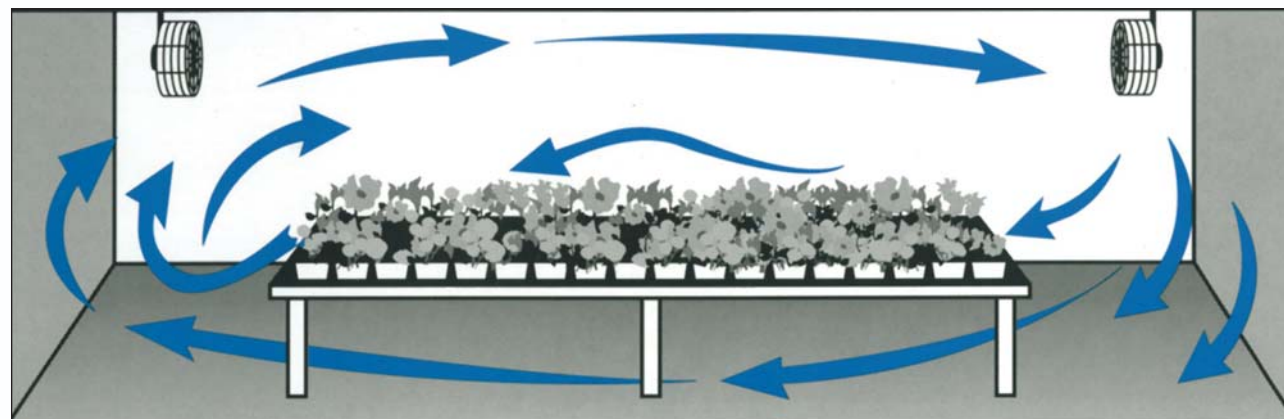


Hay mayor disponibilidad de dióxido de carbono

- Se mejora el proceso de fotosíntesis al aumentar el flujo del aire fresco por la superficie de las hojas
- Se necesita menos CO₂ adicional

Hay una temperatura uniforme en el invernadero

- Se elimina la estratificación del aire - moviendo el aire caliente hacia la parte inferior
- Se iguala la temperatura
- Se puede ajustar el termostato a una temperatura menor - ahorrando hasta un 5% en costo de calefacción
- Se reducen los daños causados a las hojas, flores o frutos durante los días calurosos



Sistema de flujo horizontal del aire logrado con ventiladores Schaefer Plant-Air®

Los expertos en circulación del aire



Los ingenieros de Schaefer Ventilation han sido innovadores en la tecnología del aire desde 1951. El sistema Plant-Air® es resultado de esta experiencia y ha sido sometido a pruebas rigurosas y está patentado.

El ventilador para circulación del aire Schaefer Plant-Air® produce mucho más aire y consume menos energía que otros ventiladores. La rejilla protectora de Schaefer es más amplia y restringe menos el paso del aire, permitiendo un flujo dos veces mayor al de las rejillas típicas de otros ventiladores.

El diseño del ventilador Plant-Air® permite mover el aire en el invernadero para asegurar una circulación y distribución eficiente de la nebulización, el Co₂ y productos químicos atomizados.

El ventilador Plant-Air® no requiere mantenimiento. Su motor está completamente cubierto y no necesita engrasarse. Tiene rodamientos de trabajo pesado, resistentes a la humedad y muy durables.

MODELO	TAMAÑO	CFM	HP	VOLTS	AMPS	VELOCIDAD VARIABLE
VT12PA	12"	1554	1/10	115/230	1.3/1.65	Si
VT20PA	20"	5156	1/3	115/230	3.8/1.9	Si
VT24PA	24"	7784	1/2	115/230	4.8/2.4	Si

Recomendaciones de colocación de los ventiladores Schaefer Plant-Air® en invernaderos individuales y múltiples

