

Brazo mecánico para ventilador

FICHA TÉCNICA
MODELO
ESTÁNDAR PARA
VENTILADOR
AXIAL DE 36"



Aplicabilidad del sistema de ventilación

En cultivos bajo cubierta, es importante implementar sistemas de ventilación que regulen calidad y circulación del aire; para el mejoramiento de procesos fisiológicos en las plantas y control de enfermedades. La implementación del sistema de ventilación con brazo mecánico, es la alternativa ideal para prevenir y mitigar la presencia de patógenos limitantes. La ventilación forzada, crea un flujo de aire a través del invernadero y en momentos críticos, disminuye considerablemente la condensación de agua sobre el follaje evitando así la presencia de enfermedades como Mildéu Velloso (*Peronospora sparsa*) y Botrytis.

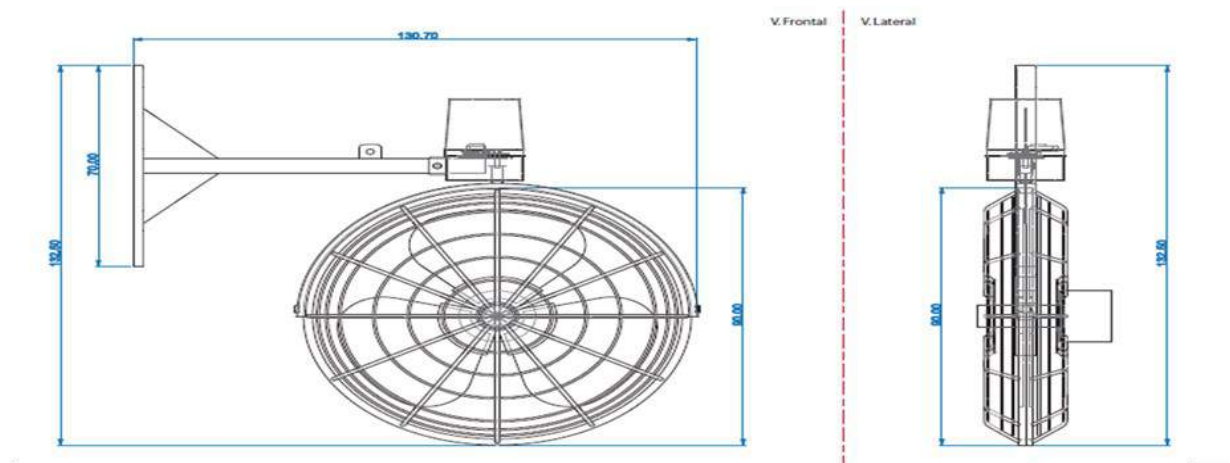
Dentro de las ventajas que implica la adquisición del sistema de ventilación en cultivos bajo invernadero son:

- No permite que exista condensación de agua en el follaje evitando las condiciones infectivas favorables del patógeno.
- Permite mantener en continuo movimiento el volumen de aire contenido en el interior del invernadero.
- Disminución de la gutación en las plantas

Características técnicas

Tensión de operación	220 v
Potencia	15 W
Intensidad	15 AMP
Fases	Bifásico
Frecuencia de rotación	0,5 rpm
Corriente	AC
Giro	360°
Dirección	Unidireccional
Receptor de corriente	Colector bifásico en cobre
Transmisor de corriente	Escobilla cobrizada
Soporte de rotación	cojinete axial abierto
Lubricación	Inyección de grasa aporte por gravedad.
Sujeción	Tornillería en acero templado y revenido
Estructura	Capacidad de ruptura 120 KPSI
Cubierta mecanismo	Acero figurado SAE 1020 proceso de laminación HR
Capacidad de Soporte	Polietileno de baja densidad PE-LD
	58 kg de carga

Dimensiones en cm



Mantenimiento

CICLOS DE MANTENIMIENTO	1 Revolución/ 3,35 min
Especificación de mantenimiento	No. Horas de uso
Lubricación Rodamiento	3000
Lubricación Piñón Cadena	3000
Ajuste Pernos	4000
Revisión Empalmes Motor	3000
Sustitución de Escobillas	3500