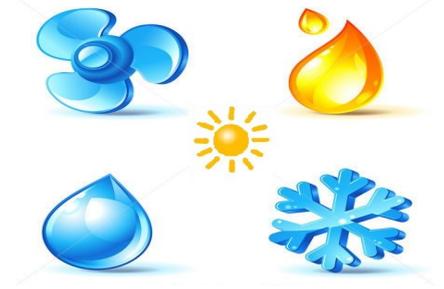


**CARACTERISTICAS TECNICAS.**

- » Rango de Temperatura funcionamiento +10/+30°C.
- » Controlador con control PID o doble etapa programable.
- » Regulación de Humedad 45% / 95%.
- » Fotoperiodo día/noche para luces, temperatura. (diario y semanal).
- » Ajuste de intensidad Lumínica desde un 10% a un 100%.
- » Precisión de +/- 0,1°C Estabilidad +/- 0,3°C.
- » Homogeneidad: +/- 1°C.
- » Sonda de Temperatura PTC100 y 4-20mA para el control de la humedad tipo tubular.
- » Generador de Humedad por ultrasonidos (genera gotas microscópicas a temperatura ambiente).
- » Renovación de Aire, con programación horaria.
- » Equipada con un carro con 5 Alturas.
- » Equipada con seis pantallas estanca IP65 de doble tubo fluorescente, luz 840.
- » Ventilación de Aire forzada, asegurando una gran homogeneidad de la temperatura y humedad.
- » Construcción en panel sándwich de 60mm de espesor, ensamblados mediante ganchos excéntricos.
- » Aislamiento de Poliuretano Inyectado, con una densidad de 40Kgr/m3.
- » Interior y exterior en chapa lacada blanca.
- » Suelo del recinto en panel sándwich de 60mm de espesor, acabado en chapa antideslizante.
- » Recinto montado sobre chasis metálico auto portante (transportable).
- » Gas refrigerante R-404a
- » Puerta Frigorífica de 1,90 x 0,90
- » Alimentación 220V.



**ACCESORIOS OPCIONALES:**

- » Toma eléctrica en el interior de 220 V, con protecciones IP 65.
- » Data loggers para el registro de la Temperatura y Humedad con volcado de datos a PC.
- » Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.
- » Modulo de Alarma GSM para el envío de alarmas producidas.
- » Ajuste de Intensidad Lumínica ajustable a las necesidades del cliente.
- » Ajuste del funcionamiento de la Cámara a las necesidades del cliente.
- » Iluminación LED.
  - Iluminación LED de ultima generación Philips.
  - Reducción de la radiación de calor a la planta, con la consecuente disminución de la distancia de la iluminación a la planta.
  - Regulación de Intensidad lumínica de un 10% a 100%.
  - Cada nivel de cultivo estará provisto de tres módulos LED.
- Un modulo LED Green Power Deep red (Rojo Profundo):  
Mejora la fotosíntesis, la reproducción vegetativa y estimular el desarrollo de brotes.  
Longitud de Onda: 650-670 nm 16µmol/s.
- Un modulo LED Green Power Far Red (Rojo intenso):  
Efecto positivo sobre las propiedades generativas, la formación de flores y enraizamiento.  
Longitud de Onda: 725-750 nm 13µmol/s.
- Un modulo LED Green Power Blue (Azul) :  
Efectos positivos sobre la compacidad y endurecimiento.  
Longitud de Onda: 455-485 nm 15µmol/s.

MODELO	DIEMENSIONES EXTERIORES (Largo x Ancho x Alto)	MEDIDAS CARRO (Largo x Fondo x Alto)	PARAMETROS CONTROLADOS	POTENCIA FRIGORIFICA	CAPACIDAD M3	Nº CARROS Nº TUBOS FLUORESCENTES INTENSIDAD LUMINICA
AIR-CGI-100	3120 x 1320 x 2380	2000 x 850 x 1800	Temperatura, Humedad, Renovación de Aire, Fotoperiodo e Intensidad Lumínica.	1.900 W	6	1 Carro 20 Fluorescentes 58w 90.000 lm

MODELO	PRECIO
AIR-CGI-100	

