

AIR-FRIO
TÉCNICAS EN FRÍO

CAMARAS DE GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO CON LUCES Y ESTANTERÍAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- » Rango de Temperatura de +14/+28 °C
- » Precisión de +/- 0,1°C.
- » Homogeneidad: +/- 1,5°C.
- » Rango de Humedad de 50% a 98% H.R (Precisión +/- 5%).
- » Cuadro eléctrico completo montado en cofre metálico con diferencial y magnetotérmico y control horario para luces. Controladores con Regulación electrónica doble etapa para Temperatura y Humedad.
- » Sonda de Temperatura PTC y sonda electrónica para el control de humedad (4-20mA) de tipo tubular.
- » Ventilación de Aire forzada, asegurando una gran homogeneidad de la temperatura y humedad.
- » Generador de Humedad (genera gotas microscópicas a temperatura ambiente).
- » Construcción en panel sándwich de 60mm de espesor, ensamblados mediante ganchos excéntricos.
- » Aislamiento de Poliuretano Inyectado, con una densidad de 40Kg/m3.
- » Interior en chapa lacada blanca y exterior en chapa lacada gris.
- » Suelo del recinto en panel sándwich de 85mm de espesor revestido con contrachapado de 10mm y acabado en resina fenólica.
- » Recinto montado sobre chasis metálico auto portante (transportable).
- » Gas refrigerante R-134a
- » Alimentación 220V.
- » Puerta pivotante de medidas 1900 x 800



ACCESORIOS OPCIONALES:

- » Toma eléctrica en el interior de 220 V, con protecciones IP 65.
- » Dataloggers para el registro de la Temperatura y Humedad con volcado de datos a PC.
- » Alarma óptica y acústica.
- » Pasamuros para sondas y conexiones eléctricas externas.
- » Modulo de Alarma GSM para el envío de alarmas producidas.
- » Estanterías con 4 bateas en altura de aluminio y baldas de polipropileno tipo sanitario.
- » Carro en acero inoxidable de 3/4 alturas con posibilidad de bandeja de drenaje.



MODELO	DIENSIONES EXTERIORES (Largo x Ancho x Alto)	PARAMETROS CONTROLADOS	POTENCIA FRIGORIFICA	CAPACIDAD M3	PRECIO
AIR-G3M-LU	2,92 X 2,32 X 2,375	Tª, Humedad y Luces	1.817W	15	
AIR-G4M-LU	3,92 X 2,32 X 2,375	Tª, Humedad y Luces	2.000 W	20	
AIR-G5M-LU	4,92 X 2,32 X 2,375	Tª, Humedad y Luces	2.352W	26	
AIR-G6M-LU	5,92 X 2,32 X 2,375	Tª, Humedad y Luces	2.900W	31	

*** Oferta: Modelo AIR-G6M-LU instalado en contenedor marítimo de 20 pies incluido en el precio.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- » Equipada con estanterías con 4 alturas de cultivo y luminaria estanca IP 65 con 3 tubos fluorescente por balda con luz 840.
- » Opción de cambio de estanterías por carros de acero inoxidable.
- » Estanterías en aluminio anodizado y baldas de polietileno con aperturas para circulación de aire.
- » Medidas de estanterías:
 - AIR-G3M-LU: 2 estanterías a cada lado (4 en total) de medidas 1365 x 2000 x 560 (largo x alto x fondo).
 - AIR-G4M-LU: 2 estanterías a cada lado (4 en total) de medidas 1580 x 2000 x 560 (largo x alto x fondo).
 - AIR-G5M-LU: 3 estanterías a cada lado (6 en total) de medidas 1580 x 2000 x 560 (largo x alto x fondo).
 - AIR-G6M-LU: 3 estanterías a cada lado de medidas 1365 x 2000 x 560 (largo x alto x fondo) + 1 estantería a cada lado de medidas 1580 x 2000 x 560 (largo x alto x fondo). (8 estanterías en total).
- » Luces fluorescentes LED:
 - AIR-G3M-LU: 3 luces por balda (48 tubos fluorescentes en total) de medida 1200 con una potencia total de 864W.
 - AIR-G4M-LU: 3 luces por balda (48 tubos fluorescentes en total) de medida 1500 con una potencia total de 1152W.
 - AIR-G5M-LU: 3 luces por balda (72 tubos fluorescentes en total) de medida 1500 con una potencia total de 1728W.
 - AIR-G6M-LU: 3 luces por balda (72 tubos fluorescentes de medida 1200 + 12 tubos fluorescentes de medida 1500), con una potencia total de 1584W.



Interior cámara con estanterías y luces.



Cámara portátil con chásis.



Cámara montada en contenedor marítimo.