

CÁMARAS PARA EL CRECIMIENTO DE PLANTAS, CULTIVO Y GERMINACIÓN

Idóneas para estudios donde se requieran control térmico, climático, foto periodo y/o control de CO₂, O₂, etc.

ASPECTOS GENERALES

Principalmente la demanda está basada en equipos de construcción panelable, tipo Walk-in aunque también el mercado demanda equipos compactos tipo armario.



Principales características técnicas Cámaras Walk-in:

- 1_ Espesor de paneles: 70 mm. Interior chapa lacada anticorrosiva. Suelo reforzado.
- 2_ Control del sistema por regulación simple o automatización por microprocesador.
- 3_ Adaptación al espacio disponible.
- 4_ Rango de temperatura: regulable de + 4°C a + 50°C. Rango de humedad: regulable del 50% al 95%HR.
- 5_ Sistema de simulación amanecer-ocaso





- 7_ Generador de humedad por nebulización de aire comprimido que no aporta calor a la cámara.
- 8_ Radiación lumínica según aplicación específica: tubos fluorescentes de luz blanca fría, combinación con tubos con flujo luminoso azul-rojo, lámparas de vapor de sodio,...
- 9_ Sistema automático de elevación de las bandejas según crecimiento de las plantas o manual con posibilidad de regulación en altura.
- 10_ Tanto las estanterías como las bandejas, están construidas en estructura metálica de acero inoxidable, parte inferior de aluminio lacado en blanco para obtener una máxima reflexión de la luz.
- 11_ Termostato independiente por sobre temperatura con desconexión de todo el sistema, calefacción, ventiladores, etc. y activación de la alarma acústica y visual.
- 12_ Termostato independiente de baja temperatura con desconexión del compresor con alarma acústica (para evitar la posible congelación de las muestras).
- 13_ Circulación forzada de aire con sentido vertical para una óptima distribución de la humedad y la temperatura



DYCOMETAL EQUIPOS DE C.C., S.L.

Parc d'Activitats de Viladecans. C/ de la Ciència, 35-37 · 08840 Viladecans (Barcelona)

T (34) 93 652 66 10 · F (34) 93 640 76 07 · W www.dycometal.com

E general dycometal@dycometal.com · E comercial comercial@dycometal.com

**ASEGURAMOS UNA
ASISTENCIA TÉCNICA
NO SUPERIOR A 48 h.**