



Unidad de secado U-7203

Nuestro equipo U-7203 es una unidad de secado de alto rendimiento que consigue un nivel de humedad ultra bajo en un área cerrada. Opcionalmente es posible calentar el área hasta 40°C o 60°C. Antes de realizar el pedido, debe comprobar con nuestro personal la viabilidad técnica de nuestro equipo para su aplicación.

Beneficios

- Humedad relativa inferior a 2% *
- Temperatura hasta 60°C *
- Display integrado con indicador de estado
- Data Logger integrado
- Ethernet interface para lectura externa de datos registrados

(* Dependiendo del tamaño del área de secado, espesor de aire y aislamiento. Válido a 20°C y 60% rH)



Opciones disponibles

Código	Producto
30021504	Unidad de secado U-7203 sin calefactor
30021505	Unidad de secado U-7203 con calefactor
30021604	Calefactor 40 °C
30021704	Calefactor 60 °C
47000583	Monitor Software de Totech

*El suministro de este equipo incluye una formación básica sobre protección y manipulación de componentes MSL, de aproximadamente 2 horas, sin coste adicional.



Vídeos en nuestro canal de YouTube

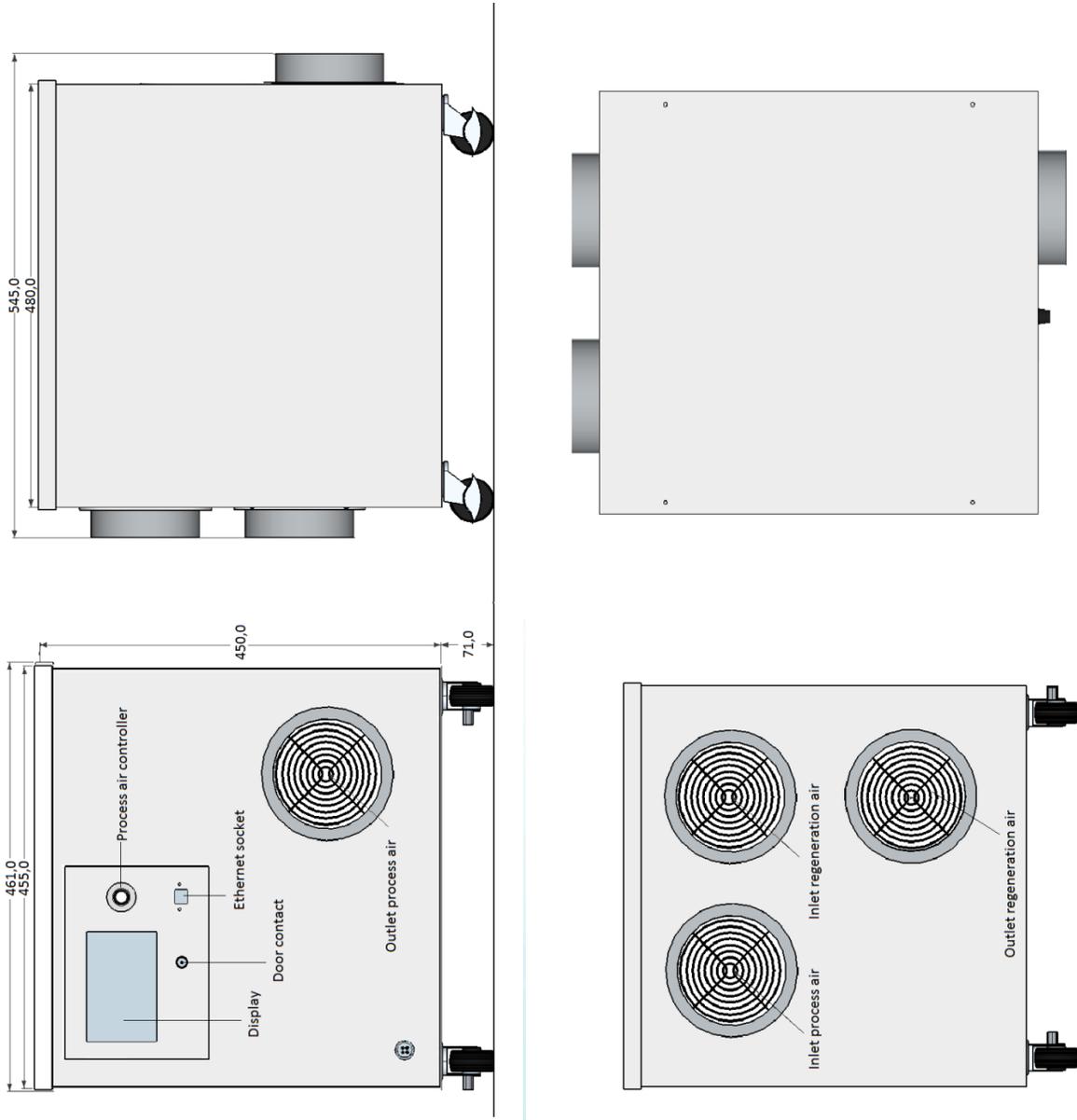


Ficha Técnica

Código	U-7203 (Cod.30021504)
Dimensiones exteriores	545 x 461 x 521 mm
Peso	25 kg.
Rendimiento máx. deshumidificación	Ca. 1,6 kg/h
Humedad mín. alcanzable	< 2 % * (*Datos técnicos aplicados a 20°C y 60% HR)
Fuente de alimentación	230 V – AC 50/60 Hz
Consumo de energía mín.	1,3 kW
Consumo de energía máx.	3,4 kW
Aire procesado	
Cantidad	Ajustable a un máx. de 300 m3/h
Compresión externa	150 Pa.
Brida	125 mm
Aire de regeneración	
Cantidad máx.	65 m3/h
Compresión externa	70 Pa.
Brida	125 mm



Dibujo Técnico





Recomendaciones Sala de Conservación de componentes y PCB's:

- **La unidad de secado U-7203 tiene la capacidad técnica de secar** (conseguir 5% de humedad relativa media) una sala de **25 metros cuadrados de área máximo y 2,2 metros de altura** que equivale a 55 metros cúbicos de aire. (Siempre que se utilice la unidad calefactora opcional)
- El **suelo, paredes y techo deben estar aislados** para evitar que penetre el aire (húmedo) del exterior. La instalación de un suelo ESD puede ser adecuada para esta aplicación.
- **Las paredes y techo pueden ser similares a las** que se utilizan en la creación de “sala limpia” o “sala fría”. Esto significa que es adecuado utilizar **paneles con aislamiento interior**, incluso más que realizar la habitación mediante elementos de obra.
- La puerta debe ser lo suficientemente grande para que pasen los carros o elementos de transporte pero a la vez lo suficientemente pequeña para evitar que cuando se abra entre una cantidad de aire elevada. **La puerta tiene que ser estanca** o lo más estanca posible. Las puertas que se utilizan en salas limpias o salas frías tienen la suficiente estanqueidad para esta aplicación.
- **La sala puede estar climatizada**, se puede utilizar un equipo de aire acondicionado con bomba de calor. Incluso una temperatura de 25°C – 30°C nos ayuda a realizar el proceso de deshumidificación de manera adecuada. Aún así, **la mejor opción** es utilizar nuestro **equipo con unidad de calentamiento integrada** y así poder tener un control integrado de la humedad y temperatura que se monitorizan en el **software**.