

Secador de aire caliente

1. Secador de aire caliente con una alta eficiencia energética
2. Nuestras unidades de secador de aire caliente , con sus elementos aire caliente integrados , proporcionan una solución eficaz para espacios limitados .
3. En la construcción de nuestros secadores de aire caliente que hemos prestado especial atención a la alta eficiencia y un diseño compacto.
4. El secador de aire caliente está en forma de cassette, para la facilidad de instalación y mantenimiento
5. La temperatura del aire caliente es continuamente variable hasta aproximadamente 160 C
6. Para evitar que las resistencias de calefacción se quemen , también se supervisa el mínimo de flujo de aire
7. El flujo de aire también es continuamente variable que garantiza mejores resultados en diferentes sustratos
8. Adicionalmente, el control automático de temperatura (ATC) con un sensor de IR, supervisa constantemente la temperatura de la superficie del sustrato sobre la base de un valor de temperatura prefijado y la potencia de calentamiento se adapta en consecuencia.
9. Los elementos de calefacción de alta potencia , con 2 kW cada uno, están tan implantados según sea conveniente para dar el calor el más cercano al sustrato.
10. Esta propiedad reduce la pérdida de calor a un mínimo.
11. La configuración de las toberas de aire permite garantizar una salida de aire homogénea
12. Además de la potencia del soplador de aire caliente, la extracción de aire caliente es decisiva para el secado eficaz.

Especificaciones Técnicas:

- La construcción del secador se compone de dos partes mas los tubos
 1. El cuerpo secador en forma de cassette , con elementos calefactores integrados.
 2. La unidad de aire . Para el suministro de aire y extracción de aire caliente. El armario eléctrico y la unidad de control se integran en este grupo.
 3. Los tubos flexible entre las dos unidades .
- Cantidad de elementos calefactores integrados en la secadora : 6 unidades.
- Potencia de cada elemento de calefactor : 2 kW.
- Potencia total de la unidad: 12 kW.
- Suministro de aire y extracción: 5-6000 m³/h
- Dimensiones de la unidad del secador de aire caliente: 1000 x 600 x 350 mm.
- Dimensiones de la unidad de aire y armario electrico : 1000 x 450 x 1400 mm.