

CABINA CERRADA ATEMPERADA PARA APLICACIÓN DE PINTURA LIQUIDA CON SISTEMA DE FILTRAJE EN SECO FRONTAL

Dimensiones:

Longitud.....6.500 mm.
 Anchura7.500 mm.
 Altura2.800 mm.

Gálidos de paso..... 1.600 x 1.200 mm.

Construcción Por panelaje.
 Panel Sandwich sin soldadura.
 Tipo de chapa Galvanizada y lacada 0,8 mm.
 Aislamiento Lana roca mineral.
 Densidad aislamiento 40 Kg/m3.
 Espesor aislamiento 40 mm.

Prefiltraje en cabina En Generador.
 Tipo de filtro Manta sintética.
 Calidad de filtrado EU-3.
 Cielo de la cabina Manta filtrante.
 Calidad de filtrado EU-5.
 Eficacia de retención:
 Partículas de 7 μ m 98 %.
 Partículas de 10 μ m 100 %.

Ventilación en impulsión
 (común al recinto de evaporación) Por grupo generador.

Tipo de ventilador Centrífugo.
 Caudal de impulsión 34.000 m3/h.
 Potencia total del motor 11 Kw.

Potencia calorífica..... 300.000 Kcal/h.
 Número de generadores 1 Ud(SUMINISTRO HECEYGO).
 Quemador de calor tipo Vena de aire.
 Temperatura de trabajo ambiente 18 a 22 °C.
 Combustible de utilización Gas.

Humidificación..... Panel evaporativo.
 Control de Humedad Relativa Transmisor y regulador.

Ventilación en extracción:

Tipo de extractor Centrífugo.
 Caudal de extracción 2 x 17.000 m3/h.
 Potencia total del motor 2 x 3 Kw.

Filtraje en salida de aire Filtraje en seco.

Tipo de filtro Cartón.
 Capacidad de acumulación 3 a 29 kg/m².

Tipo de post-filtro Paint Stop.
 Capacidad de acumulación 3,5 Kg/m².

Eficacia 91 a 99 %.

Iluminación en cabina Por pantallas.

Pantallas 10 Ud.

Nº fluorescentes/pantalla 3 Ud.

Tipo de Iluminación Neutra.

Construcción de pantallas R.E. Baja Tensión.

Mantenimiento de pantallas Por el exterior

HORNO DE POLIMERIZADO DE PINTURA

Longitud de la Cadena en el interior del horno..... 38 m.
 Longitud s/plano.
 Anchura s/plano.
 Altura 3.150 mm.
 Gálidos de paso..... 1.600 x 1.200 mm.
 Temperatura de trabajo 200 °C.
 Espesor del panel..... 150 mm.
 Aislante Lana de roca.
 Densidad 120 kg/m³.
 Generador de calor tipo Directo .
 Quemador Vena de aire.
 Potencia calorífica 400.000 Kcal/h.
 Combustible Gas.
 Caudal de ventilación 3 x 8.300 m³/h.
 Potencia de motor 3 x 5,5 Kw.
 Tipo de ventiladores Centrífugos.
 Control de temperatura..... Termostato digital.
 Control de seguridad Termostato.
 Ventilador puerta de aire Centrífugo.
 Caudal 2 x 4.900 m³/h.
 Potencia de motor 2 x 2,2 Kw.

CADENA PARA TRANSPORTE

Longitud aproximada de cadena 87 m.
 Tipo T-50.
 Peso máximo por metro 50 Kg.
 Motor tipo corriente..... Alterna.
 Variador de velocidad Incluido.
 Temperatura de utilización Hasta 220°C.
 Tensado Manual.
 Engrasador automático de aceite Si.
 Velocidad variable Si.