

# ACBH-92B Cabina de Pintura para Vehículos



Productos  
del Norte

# ALAMO®

AUTOMOTIVE EQUIPMENT

## Cabina de Pintura Alamo.

### Creado para:

- Agencias y talleres de hojalatería y pintura
- Servicio de pintura para autos y camionetas

### Características del producto:

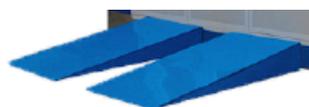
- Panel EPS de 75 mm a prueba de fuego
- Piso de placa de acero galvanizado antiderrapante
- Puerta 3 partita con ventana, antiexplosiones
- Sistema de iluminación de 2300 watts (más de 1000 lux - cumple con Estándar Europeo)
- Certificación ISO9001
- Certificado CE (EC.1282.1N140731.SBHDN84)



**Ventilador de extracción:**  
10 hp (7.5kW)



**Ventilador de inyección:**  
10 hp (7.5kW)



**Rampas de Acceso**  
incluidas



**Panel EPS:** de poliestireno expandido de 75 mm para temperaturas menores de 80 oC



**Zoclo Metálico y Rejillas:**  
30 cm de altura con rejillas galvanizadas



**Panel de Control:** Incluye botones de pintado y horneado así como paro de emergencia.



**Filtros:**  
De fibra de vidrio de alto grado



**Quemador de gas:**  
Riello G20

## Especificaciones

Modelo: ACBH-92B

Dimensiones Internas: 6,900 x 3,900 x 2,750 mm

Dimensiones externas: 7,050 x 5,250 x 3,600 mm

Puerta de Entrada: 3,000 x 2,000 mm (con manija y cerradura)

Potencia total: 17.5 kW

Ruido: <80dB

Alimentación: 380V- 3ph- 50Hz

Peso: 2900 kg

## Sistema de Ventilación:

- Ventilador de inyección de 10 hp (7.5 kW)
- Ventilador de extracción de 10 hp (7.5 kW)
- Centrífugo, velocidad de flujo de aire en cabina de 0.40m/s -
- Un set para el sistema de intercambiador de la pintura y horneado
- Un set para el gabinete, los ventiladores y 3 piezas de ducto de aire

## Paredes:

- Panel EPS con aislamiento a prueba de fuego
- Grosor de 75 mm
- Puerta en 3 partes, con ventanas de inspección
- Puerta de personal con ventana de inspección de seguridad y con seguro anti-explusiones.
- Rampas de Acceso

## Panel de Control:

- Interruptor de pintado y horneado, paro de emergencia, etc.
- Control de micro programable (opcional)
- Las protecciones del panel cumplen con los estándares IP55.
- Cumple con el EN60204-1-2006 JT/T324-2008 y el EN 133552004



## Sistema de Calefacción:

- Quemador italiano Riello G20 de diesel (opcional de Gas y Eléctrico)
- Intercambiador de calor, de acero inoxidable de alta resistente al calor. Ciclos de 4-6 minutos (con temperaturas de 20-60 C). Con temperatura máxima de 80 C en el horneado.
- Gabinete con aislamiento de lana de roca
- 2 Ductos de aire

## Zoclo Metálico:

- Base completa de metal con 300 mm de altura
- Rejillas de acero planas (2 filas), Placas de metal antiderrapante(3 filas)
- Las rejillas son de acero retorcido para acomodar el travesaño
- Galvanizadas y hermosas, de alta durabilidad y resistencia aumentada a esfuerzos

## Sistema de Filtrado:

- Los prefiltros pueden capturar gránulos mayores a las 10 µm.
- Los filtros de techo pueden capturar gránulos mayores que 4 µm
- Los filtros de piso multicapa de fibra de vidrio, logran una limpieza del aire del 98%

## Sistema de Iluminación:

- Luces del techo, 8 grupos x 4 piezas = 32 piezas x 36 watts
- Luces inferiores, 8 grupos x 4 piezas = 32 piezas x 36 watts
- Con fijación de luz y diseño anti-explusión.
- Los focos están protegidos por vidrio laminado con marco metálico, con diseño a prueba de explosiones. Su nivel de protección es IP55.