

AFC

Muestra el Camino con Cámaras de Pintura para el Futuro



Treinta años en la industria de las cámaras de pintura, llevando a usted la más avanzada tecnología disponible en el mercado actual.



AFC's El Revolucionario Diseño, Libre de Turbulencia de AFC, Establece un Nuevo Estándar

AFC Significa Calidad

AFC fabrica una gran variedad de cámaras. Suministramos cámaras con tres modelos básicos de flujos de aire:

El Full Downflo, el flujo de aire baja en línea recta a través de la cámara, hacia el interior de la base.

El Side Downflo, el aire fluye hacia abajo y posteriormente hacia los lados, próximo a la base.

El Crossflo, el aire fluye de un extremo a otro de la cámara.

Hemos construido cámaras para fabricantes de casas rodante y buses, aplicaciones aeronáuticas, N.A.S.A. y para ferrocarriles. AFC puede satisfacer sus requerimientos de tamaño para las más variadas aplicaciones,

Las cámaras AFC son construidas de acero galvanizado calibre 18 (1,2 mm), el cual tiene una vida útil cinco veces mayor que el acero no galvanizado. Uniones traslapadas/intercaladas hacen las cámaras AFC sólidas y seguras.

Todos los modelos son construidos según las normas de la National Board of FIRE, suscrito para cámaras de pintura, como lo recomienda la National Fire Protection Association.

AFC ofrece el mayor flujo de aire que cualquier cámara del mercado, el cual le entregará a usted un trabajo de pintura de alta calidad.

La Cámara de Pintura Quadraft

La revolucionaria **Quadraft** es el nuevo estándar para la industria de cámaras de pintura. Utilizando tecnología de punta y diseño computacional, AFC ha producido la **Quadraft**. Esta es la única cámara libre de turbulencia en el mercado.

Está diseñada para crear un flujo de aire, libre de turbulencia, sin pérdida de volumen. Este es el único producto en el mercado que puede jactarse de entregar un flujo de aire superior a 18.000 CFM (30.600 M3/hr)

Las paredes dobles de la cámara se convierten en ductos de escape por el cual el aire es evacuado. Las paredes son aisladas con la ayuda de este ducto integral reduciendo la pérdida de calor, resultando en un ahorro de energía para usted.

El diseño innovador del piso, el cual utiliza una disposición de difusores y deflectores que completan la ausencia de turbulencia, permite un flujo de aire descendente total.



Vista interior de la cámara Quadraft



Geweke Ford, Marysville, California

El diseño computarizado de la cámara Quadraft es un precedente tecnológico, siendo la única cámara libre de turbulencia del mercado actual.

Usted Puede Contar con Nuestros Camaras para el Flujo Óptimo del Espacio y el Aire

La Quadraft se completa con el sistema calefactor DFM800R. Este sistema calefactor considera un uso amigable, pero con un panel de control completamente automatizado. Este panel de control cicla la cabina a través de las etapas de pintado, curado y enfriamiento, sin la intervención del operador.

Temperaturas de curado superiores y más consistentes son logradas mientras se introduce 100% de aire fresco previniendo grietas y resecaimiento.

Especificaciones

Luces: 18 (4 tubos correctores de color de 1,2 mt.; lámparas fluorescentes vienen completas con tubos y vidrio transparente templado)

Ventiladores: 4 (tubo-axiales de 0,46 Mt de diámetro con aspas anti-chispas)

Rangos de temperatura:

Ciclo de pintado: 27 °C sobre 0 °C

Ciclo de curado: 71 °C sobre 0 °C

Base: Rejilla de acero cubre casi completamente el área del piso

Dimensiones:

Exterior: 4,78 Mt. ancho x 3,5 Mt. alto x 7,42

Mt. largo Interior: 4,27 Mt.

ancho x 2,74 Mt. alto x 7,3

Mt. largo

La Costumbre Aéreo Side Downflo

La cámara de pintura **Side Downflo** (Flujo descendente lateral) es una cámara de precio medio con elevadas prestaciones.

La cámara **Side Downflo** elimina la necesidad de costosos trabajos en la base. Esto resulta conveniente en todas las aplicaciones, especialmente cuando la altura sobre la cámara es limitada. Está disponible en configuraciones con fondo sólido y puertas posteriores para paso a través de la cámara.

La cámara **Side Downflo** introduce aire fresco filtrado

parejo a través del cielo de la cámara sobre el vehículo. El aire baja uniformemente por los lados del vehículo y luego es extraído fuera hacia las paredes laterales cerca del piso. El pleno de admisión usado en el techo es de igual diseño que el de nuestras cámaras más caras.

Especificaciones

Luces: 12 (4 tubos de 1,2 mt.; lámparas fluorescentes completas con tubos y vidrio transparente templado)

Ventiladores: 2 (0,61 Mt. de diámetro, tubo-axial)

Motores: 2 (2 Hp)

Dimensiones:

Exterior: 4,98 Mt ancho x 3,7

Mt. alto x 7,37 Mt largo

Interior: 4,27 Mt. ancho x

3,05 Mt. alto x 7,3 Mt. largo



Kyle Petty

AFC es número 1

en los circuitos NASCAR.

Todos los productos AFC

son fabricados en Estados

Unidos y están fácilmente

disponibles.

800 ■ 331 ■ 7744



Panel de control con pantalla táctil



La Side Downflo es la cámara de precio medio de AFC

Estaciones de Trabajo Custom Aire

Las Estaciones de Trabajo AFC proveen un excelente método para controlar que el polvo y otras partículas se propaguen a otras áreas.



El aire es dirigido hacia abajo por los costados del vehículo, llevando las partículas fuera de la cara del operador proporcionando un trabajo seguro para el medio ambiente.

Las Estaciones de Trabajo vienen con un regulador invierno/verano que previene pérdidas de calor en invierno, resguardando los costos.

Estas Estaciones de Trabajo pueden ser configuradas en dos alternativas, con pozo o con piso elevado.

Especificaciones

Ventilador: Uno de 0,86 Mt de diámetro, tubo-axial

Motor: Uno (5 Hp)

Dimensiones

Piso elevado: 4,27 Mt ancho x 3,81 Mt alto x 7,3 Mt largo

Pozo: 4,27 Mt. ancho x 3,2 Mt. alto x 7,3 Mt. largo

Sala para Mezclado de Pintura Custom Aire

La Sala para Mezclado de Pintura proporciona un medio-ambiente ideal para almacenar, mezclar e igualar pintura.

La Sala de Mezclado está equipada con iluminación fluorescente correctora de color para facilitar la igualación de colores.

El modelo estándar es un diseño de una sola pared y resiste una hora en contacto con el fuego. El modelo de pared doble está diseñado para resistir dos horas en contacto con el fuego.

Especificaciones

Dimensiones: 2,44 Mt. ancho x 2,44 Mt. alto x 3,66 Mt. largo

Ventilador: Uno (extractor de 0,3 Mt. de diámetro)

Motor: Uno (1/2 Hp)

Luces: 4 (4 tubos fluorescentes)

Banco: 0,76 Mt. x 1,52 Mt.

banco de mezcla

Estanterías: 5 (0,36 Mt. x 3,66 Mt. Estanterías de almacenaje)



AFC

250 Airport Parkway

Oroville, California 95965

Telefono: 800 ■ 331 ■ 7744

Fax: 530 ■ 533 ■ 0179

Internet: www.afc-ca.com