

■_Cargo

**Extraordinary Usi.
Extraordinary innovations.**

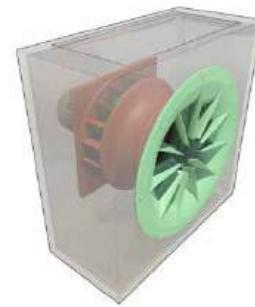


USI ITALIA *inside*

Más valor para su carrocería

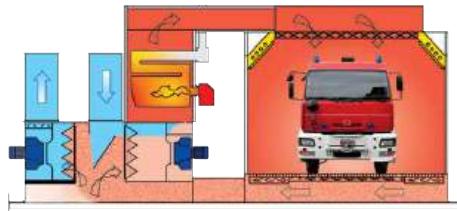
Cargo

El diseño **USI ITALIA** específico para vehículos industriales hace que nuestras cabinas **CARGO** sean la solución ideal para el pintado de medios de grandes dimensiones: camiones, autobuses, vehículos ferroviarios y maquinaria de movimiento de tierras.



Turboventilador para aplicaciones industriales directamente acoplado al motor sin elementos de transmisión. Ventajas:

- Rendimiento elevado con el consiguiente ahorro energético
- Alta fiabilidad gracias a la ausencia de elementos de transmisión en movimiento (correas de transmisión, poleas, etc.)
- Ausencia de mantenimiento
- Caudal de aire constante a lo largo de la vida de los filtros
- Larga duración de los filtros gracias a la capacidad del ventilador de mantener elevado el caudal de aire incluso con filtros saturados
- Bajo nivel de ruido gracias al diseño específico del ventilador



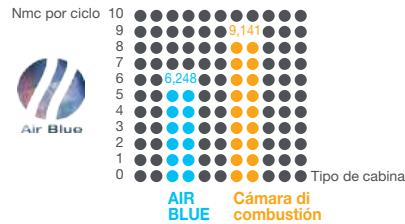
Sistema exclusivo de recirculo de aire caliente.

Nuestro sistema de recuperación del aire caliente durante la fase de secado permite obtener las siguientes ventajas:

- Fase de secado con el caudal de aire completo proporcionado por el grupo de termoventilación con porcentaje prefijado de renovación de aire; sistema imprescindible para obtener un secado rápido y óptimo de los productos alto sólido y con base al agua
- Rápido alcance de la temperatura de secado establecida
- Uniformidad de temperatura
- Elevado ahorro energético debido a la recuperación de casi todo el calor necesario para el ciclo de secado
- Posibilidad de alcanzar temperaturas de secado más elevadas
- Aumento de la productividad de las instalación gracias a la reducción del tiempo de alcance de temperatura



Comparación consumo gas natural **menos 31%**



Quemador de llama directa "AIR BLUE"

Quemador de gas natural o GLP creado y realizado por USI ITALIA con certificación DNV. Ventajas:

- Rendimiento de la combustión hasta el 97%
- Reducción de consumo de combustible respecto a los quemadores tradicionales con cámara de combustión (hasta el 30%)
- Alcance rápido de la temperatura deseada
- Mayor estabilidad de la temperatura seleccionada
- Reducción del tiempo empleado en el ciclo de pintado/secado (hasta el 35%)
- Aumento de la capacidad productiva de la instalación (hasta el 55%)



Iluminación

USI ITALIA ha desarrollado para las cabinas Cargo de grandes dimensiones un sistema de iluminación específico. Utilizando plafoneras superiores inclinadas a 45°, plafoneras laterales y posteriores con lámparas XL de alto rendimiento, permitiendo obtener las siguientes ventajas:

- Distribución uniforme de la luz en toda la cabina
- Eliminar el riesgo de zonas con sombra o reflejos
- Reproducir las tonalidades de la iluminación natural evitando la alteración de los colores
- Minimizar el consumo energético

Sistema de difusión de aire.

El sistema de difusión de aire USI ITALIA instalado en el interior del plenum ha sido desarrollado para obtener:

- Distribución uniforme del aire en cabina
- La rápida y eficaz retirada del overspray durante la fase de pintado y por tanto una mayor tutela de la salud del operador

Carros para el operador

Bajo petición pueden ser suministrados carros con plataforma para permitir al operador un movimiento tanto vertical como horizontal, a lo largo del lateral del vehículo a pintar





Miembro de:



**PARQUE INDUSTRIAL
SAN FRANCISCO**



CCE
Cámara de Comercio Exterior
de San Francisco y la Región

MAK Tools

**Accesorios y Equipamiento Automotor
para Talleres, Gomerías y Carrocerías**

MAK Tools SRL

Parque Industrial San Francisco

Venier esq. Puzzi

San Francisco, Córdoba

TEL: 03564 - 445969

E-mail: info@maktools.com.ar

soporte@maktools.com.ar

mak_ventas@hotmail.com

Web: www.maktools.com.ar