

Master

**Extraordinary Usi.
Extraordinary innovations.**



USI ITALIA *inside*

Más valor para su carrocería



Chronotech



**Master
Energo**



Cargo



**Fastech
Synchro**



Mixing Room

El diseño ergonómico del cuadro de mando Control System sitúa la tecnología USI ITALIA al alcance de todos los usuarios.

- Arranque de los motores con dispositivo soft start para reducir los picos de absorción.
- Fases de trabajo **Pintado** y **Ciclo Automático** (evaporación, secado, enfriamiento) con tiempos y temperaturas programables en la centralita electrónica.

Sistema exclusivo de recirculación del aire caliente en cabina durante la fase de secado

Nuestro sistema de recuperación de aire caliente entre el grupo de termo ventilación y la cabina permite obtener las siguientes ventajas:

- Fase de secado con todo el caudal de aire del grupo de termo ventilación con porcentaje pre-seleccionado de recambio de aire: con este sistema se dispone de la ventilación necesaria tanto para las pinturas al agua, como para los barnices de alto contenido en sólidos
- Uniformidad de temperatura
- Gran ahorro energético debido a la recuperación de casi todo el calor necesario en el ciclo de secado
- Considerable aumento de la productividad de la instalación gracias al rápido alcance de la temperatura de secado

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%)

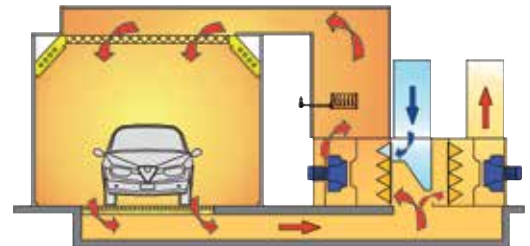
Turboventilador para uso industrial directamente acoplado al motor sin transmisión

Ventajas:

- Rendimiento muy elevado, con el consiguiente ahorro energético
- Alta fiabilidad gracias a la ausencia de elementos de transmisión en movimiento (correas, tensores, poleas, etc.)
- Ausencia de mantenimiento
- Caudal de aire prácticamente constante durante toda la vida de los filtros
- Elevada duración de los filtros gracias a la capacidad del ventilador de mantener elevado el caudal de aire incluso con los filtros al límite de la saturación
- Bajo nivel de ruido gracias al especial y exclusivo diseño del ventilador

Luces difusas y seguras

Los reflectores de gran superficie eliminan el riesgo de sombras difundiendo tonalidades de luz homogéneas sin alterar las coloraciones. Los tubos fluorescentes de tipo XL de alta eficiencia reducen al mínimo el consumo de energía eléctrica. La sustitución de las lámparas se realiza de forma rápida y sencilla gracias al sistema especial de enganche de los cristales.



Extraordinary Usi. Extraordinary innovations.

USI ITALIA S.r.l

Via della Metallurgia, 14 · 37139 Verona - Italy
T +39.045.8510388 · F +39.045.989496
info@usiitalia.com · www.usiitalia.com

USI IBERIA S.I.

Gavà - Barcelona - Spain
comercial@usiiberia.es

USI BRASIL Ltda

São Paulo - Brasil
usibrasil@usibrasil.com.br

USI of North America, Inc.

New Jersey - USA
sales.usi@usius.com

Los datos y/o características técnicas de los productos contenidos en nuestros folletos, tarifas, catálogos o documentos similares serán vinculantes sólo en la medida en que tales datos se especifiquen expresamente en el contrato de venta.