

Master

**Extraordinary Usi.
Extraordinary innovations.**



USI ITALIA *inside*

Più valore alla tua carrozzeria



Chronotech



**Master
Energ**



Cargo



**Fastech
Synchro**



Mixing Room

Il design ergonomico del quadro di comando Control System rende la tecnologia USI ITALIA alla portata di tutti gli utilizzatori.

- Avviamento motori con dispositivo soft start per ridurre i picchi di assorbimento
- Fasi di lavoro **Verniciatura** e **Ciclo automatico** (appassimento, essiccazione, raffreddamento) con tempi e temperature impostabili su centralina elettronica

Sistema esclusivo di ricircolo dell'aria calda in cabina durante la fase di essiccazione

Il nostro sistema di ricircolo dell'aria calda tra il gruppo di termoventilazione e la cabina permette di ottenere i seguenti vantaggi:

- Fase di essiccazione con l'intera portata d'aria elaborata dal gruppo di termoventilazione con percentuale prefissata di ricambio aria; sistema irrinunciabile per una rapida ed ottimale essiccazione delle vernici ad alto solido e all'acqua
- Uniformità di temperatura
- Elevato risparmio energetico dovuto al recupero di quasi tutto il calore necessario al ciclo di essiccazione
- Aumento della produttività dell'impianto per il rapido raggiungimento della temperatura di essiccazione impostata

Bruciatore a fiamma diretta "AIR BLUE"

Bruciatore a gas naturale o GPL progettato e realizzato da USI ITALIA con certificazione DNV

Vantaggi:

- Rendimento della combustione pari al 97%
- Riduzione dei consumi di combustibile rispetto ai tradizionali bruciatori con camera di combustione (fino al 30%)
- Rapido raggiungimento della temperatura impostata
- Maggiore stabilità della temperatura impostata
- Riduzione del tempo impiegato per il ciclo di verniciatura/essiccazione (fino al 35%)
- Aumento della capacità produttiva dell'impianto (fino al 55%)

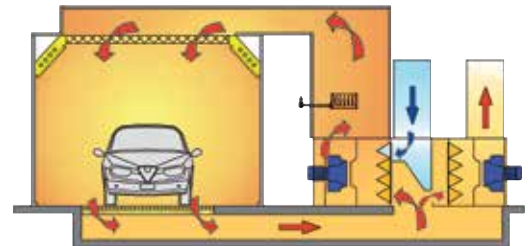
Turboventilatore per applicazioni industriali direttamente accoppiato al motore senza organi di trasmissione

Vantaggi:

- Rendimento elevato con conseguente risparmio energetico
- Alta affidabilità per assenza di organi di trasmissione in movimento (cinghie, tendicinghie, pulegge, ecc)
- Assenza di manutenzione
- Portata d'aria pressoché costante per l'intera durata dei filtri
- Lunga durata dei filtri per la capacità del ventilatore di mantenere elevata la portata d'aria anche con filtri intasati
- Bassa rumorosità per il particolare ed esclusivo disegno del ventilatore

Illuminazione diffusa senza ombre e riflessi

I riflettori di grande superficie eliminano il rischio di ombre e riflessi diffondendo tonalità di luce omogenea senza alterare le colorazioni. I tubi neon di tipo XL ad alta efficienza riducono al minimo i consumi elettrici. L'eventuale sostituzione delle lampade risulta rapida grazie al particolare sistema di aggancio.



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

Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o le specifiche tecniche dei prodotti contenute in deplianti, listini prezzi, cataloghi o documenti similari saranno vincolanti solo nella misura in cui tali dati siano espressamente richiamati nel contratto di vendita.