



Extraordinary Usi. Extraordinary innovations.



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

**USI IBERIA S.L.**

Gavà - Barcelona - Spain  
comercial@usiiberia.es

**USI OF NORTH AMERICA, INC.**

New Jersey - USA  
sales.usi@usius.com

**USI BRASIL**

São Paulo - Brasil  
usibrasil@usibrasil.com.br

# ■\_Cargo

## Extraordinary Usi. Extraordinary innovations.



Più valore alla tua carrozzeria

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

agenzia perdonà PD 302/15 IT - Print 08/15



# Cargo

La progettazione **USI ITALIA** specifica per i veicoli industriali rende le nostre cabine **CARGO** la soluzione ideale per la verniciatura di mezzi di grandi dimensioni tra cui camion, pullman, veicoli ferroviari e macchine movimento terra.

**cambiare interni?**



**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

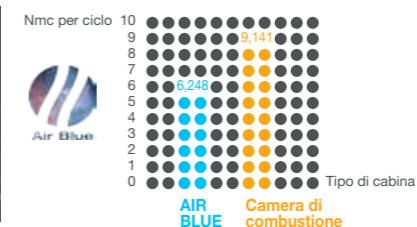


**Bruciatore a fiamma diretta "AIR BLUE"**

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

- 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%)

**Confronto consumo gas metano meno 31%**



### illuminazione

USI ITALIA ha studiato per le cabine Cargo di grandi dimensioni uno specifico sistema di illuminazione. Utilizzando plafoniere superiori inclinate a 45°, plafoniere laterali e posteriori con lampade XL ad alto rendimento consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- Uniforme diffusione della luce in tutta la cabina
- Eliminare il rischio di zone d'ombra e riflessi
- Riprodurre la tonalità dell'illuminazione naturale evitando l'alterazione della colorazione
- Minimizzare il consumo energetico

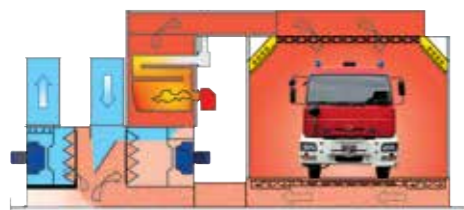
### Sistema di diffusione aria.

Il sistema di diffusione aria USI ITALIA installato all'interno del plenum è studiato per ottenere:

- Uniforme distribuzione dell'aria in cabina
- La rapida ed efficace rimozione dell'overspray durante la fase di verniciatura e quindi una maggiore tutela della salute dell'operatore

### Carrelli per operatore

A richiesta possono essere forniti carrelli con pedana per consentire all'operatore di muoversi sia verticalmente sia orizzontalmente lungo tutta la fiancata del mezzo da verniciare.



### Sistema esclusivo di ricircolo dell'aria calda.

Il nostro sistema di recupero dell'aria calda durante la fase di essiccazione 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
- Veloce raggiungimento della temperatura di essiccazione impostata
- Uniformità di temperatura
- Elevato risparmio energetico dovuto al recupero di quasi tutto il calore necessario al ciclo di essiccazione
- Possibilità di raggiungere temperature di essiccazione più elevate
- Aumento della produttività dell'impianto per il rapido raggiungimento della temperatura di essiccazione impostata

