

VENTILATORI INDUSTRIALI E AGITATORI PER FORNI



FILTRAZIONE ARIA



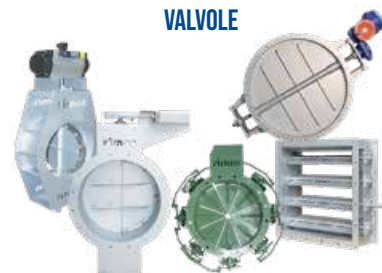
VENTILATORI INSONORIZZATI ROTOCABE®



CABINE AFONE



VALVOLE



IMPIANTI SABBATURA, METALLIZZAZIONE, VERNICIATURA



SISTEMA RECUBE®, UNITÀ DI VENTILAZIONE E RISCALDO A RECUPERO



UNCONVENTIONAL AIR DESIGN

- SETTORE AUTOMOTIVE, CAMERE CLIMATICHE, TESTING SOLUTION
- SETTORE CEMENTO LATERIZI
- SETTORE VENTILAZIONE GALLERIE E MINIERE
- SETTORE PRINTING & CONVERTING
- SETTORE FORNI E FONDERIE
- SETTORE ASPIRAZIONE E GRANULAZIONE IN LINEA DI RIFIUTI DI FILM PLASTICI
- SETTORE LAVORAZIONE VETRO
- SETTORE ENERGIA / EMISSIONI / RIFIUTI
- SETTORE BIOMASSE

TRASPORTO E GRANULAZIONE RIFILI



PACKAGE CONDIZIONAMENTO E ABBATTIMENTO UMIDITÀ



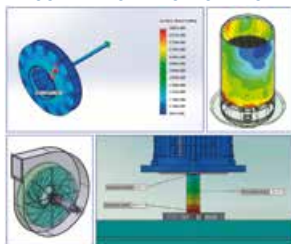
IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA



QUADRI ELETTRICI



PROGETTAZIONE E SIMULAZIONI



DISTRIBUZIONE E CONSULENZA



AUTOMOTIVE TESTING



RIMOR VI SEGUE DALL'IDEA SINO AL PRODOTTO FINITO



INDUSTRIE DI RIFERIMENTO

- AUTOMOTIVE
- CHIMICO & FARMACEUTICO
- ENERGIA / COMPOST / SYNGAS / BIOMASSE
- FONDERIE & FORNACI
- TRATTAMENTO DEL VETRO
- TRATTAMENTI TERMICI
- OIL / GAS
- PRINTING & CONVERTING
- TRIMS SUCTION & SHREDDING

INGEGNERIA - PRODUZIONE - DISTRIBUZIONE

## DRYING & COOLING SYSTEMS



WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE

## PERCHÉ RIMOR?

La Rimor produce sistemi in grado di asciugare lastre e oggetti grazie alla forza dell'aria. Sono presenti due linee di prodotto: lama d'aria per asciugare vetri e flussi d'aria per asciugare corpi o lastre con un sistema pratico e utilizzato ove vi sia un lavaggio con acqua o altro che richieda di essere poi

asciugato in modo sicuro. I sistemi sono abbinabili a sistemi di riscaldamento.

La serie camere cooling viene utilizzata per raffreddare corpi e lastre sia come stazione fissa che come linea di produzione in movimento. Sono sistemi a ridotta emissione acustica

## SISTEMI DI ASCIUGATURA

La Rimor produce sistemi in grado di asciugare lastre e corpi grazie alla forza dell'aria.

Sono presenti due linee di prodotto: lama d'aria per asciugare vetri e flussi d'aria per asciugare corpi o lastre con un sistema

pratico e utilizzato ove vi sia un lavaggio con acqua o altro che richieda di essere poi asciugato in modo sicuro.

I sistemi sono abbinabili a sistemi di riscaldamento.

## KNIFE SYSTEM



La Rimor esegue studi e progetti al fine di creare lame d'aria più efficaci e con rendimento ottimale.

La Rimor realizza studi e progetti nella tecnologia delle lame d'aria, nella riduzione del livello di rumore e consumo d'aria, al fine di creare lame d'aria più efficaci e con rendimento ottimale.

- **RISULTATI OTTENUTI** • Definendo il flusso nel modo più efficace si possono ottenere e realizzare flussi perfettamente equilibrati e uniformi.
- **OBIETTIVI DEGLI STUDI** • Lo studio riesce a determinare la migliore geometria della lama di uscita d'aria, in modo da ottenere il massimo rendimento.  
Da 1000 a 3000 mm di larghezza.

### ROTOCABE

Rimor Rotocabe è un brevetto europeo di ventilatore insonorizzato.

Settori di riferimento: industria siderurgica, industria del cemento e del laterizio, industria del vetro e dell'energia.

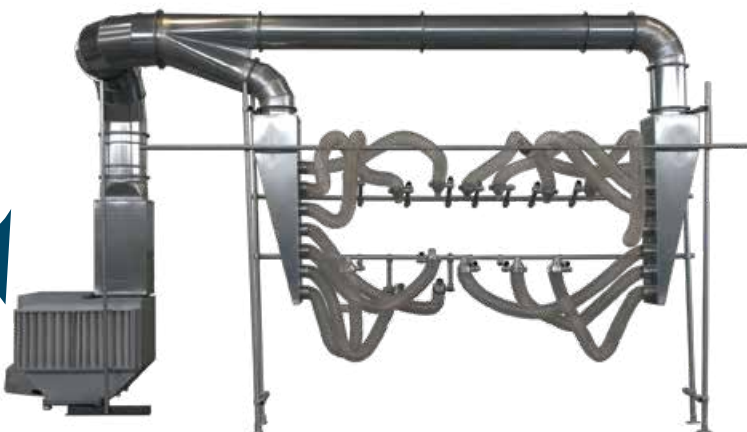
La ROTOCABE è una cabina afona dinamica perché può essere ruotata per adattarsi alle rotazioni possibili; tali rotazioni sono possibili sul campo, anche dopo essere stata costruita. Disponibili ogni materiale e dimensione.

## REMULTIJET BY RIMOR

Sistema di raffreddamento orientabile per lastre o particolari composto da **ROTOCABE + sistema di distribuzione e sostegno dei tubi**

Il soffiatore Multijet è un efficace sistema di asciugatura per lastre e corpi in movimento continuo o statico. Può essere usato per realizzare un raffreddamento. L'abbinamento con la rotocabe garantisce il massimo livello di silenziosità e di efficienza <80 dB(A).

Il sistema è composto da un generatore blower rotocabe, una serie di tubi flessibili di collegamento alla bocchetta tornita per il massimo contenimento del rumore e massima efficienza del getto, pari a c.a. 180 km/h. Può essere configurato con geometria lineare per lastre oppure adattarsi a geometrie complesse.



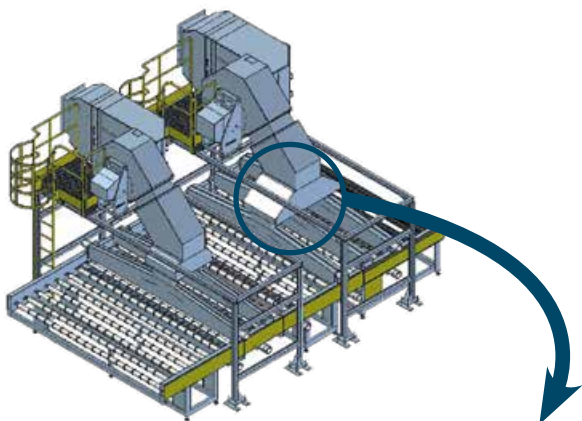
DETTAGLIO DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE E SOSTEGNO DEI TUBI

## SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO

La serie camere cooling sono utilizzate per raffreddare corpi e lastre sia come stazione che come linea di produzione. Sono sistemi a ridotta emissione acustica idonee a raffreddare in modo sicuro e pratico. È possibile abbinare le camere con ventilatori a ridotta emissione acustica e sistemi di estrazione del flusso caldo.

### REBRIDGE BY RIMOR

I Rimor ReBridge, sono stazioni di asciugatura, con Rotocabe, con basso livello di rumore e rendimento elevato. La Rotocabe rappresenta un moderno sistema di produzione, concepito da Rimor e brevettato a livello europeo, di ventilatori insonorizzati con prestazioni certificate a norme UNI.



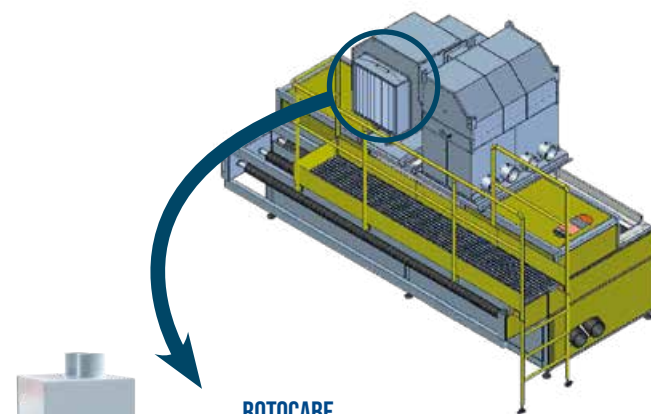
**REDRYER**



Forni studiati per ottimizzare il lancio dell'aria prodotta dalle RECUBE sui film plastici, in grado di ottenere ampie performance senza stressare il film plastico o di alluminio. Ampia la gamma di utilizzo sia orizzontale che verticale con coibentazione removibile e sostituibile molto apprezzata dai

Forni studiati per ottimizzare il lancio dell'aria prodotta dalle RECUBE sui film plastici, in grado di ottenere ampie performance senza stressare il film plastico o di

Questo nuovo sistema permette di evitare l'utilizzo di cabine aphone e silenziatori che spesso rappresentano un problema per quel che riguarda gli ingombri. Il sistema di ventilazione insonorizzata Rotocabe è oggi in grado di risolvere concretamente il problema delle rumorosità negli impianti di ventilazione.



**ROTOCABE**



Rimor Rotocabe è un brevetto europeo di ventilatore insonorizzato. Settori di riferimento: industria siderurgica, industria del cemento e del laterizio, industria del vetro e dell'energia.

### REROOM BY RIMOR

La serie camere cooling sono utilizzate per raffreddare corpi e lastre sia come stazione che come linea di produzione. Sono sistemi a ridotta emissione acustica idonee a raffreddare in modo sicuro e pratico.

È possibile abbinare le camere con ventilatori a ridotta emissione acustica e sistemi di estrazione del flusso caldo. Sistema di immissione aria e distribuzione secondo tecnologia redryer con una precisione di uscita dalla lama di +/- 1 m/s. La camera è realizzata con struttura autoportante in alluminio con pannelli coibentati.

### RETUBE COOLER

Il raffreddamento dei particolari che hanno subito un trattamento termico di riscaldamento è necessario al fine di realizzare dei trattamenti successivi oppure al fine di ottenere indurimenti superficiali o a cuore

(tempra in aria). La Rimor realizza diverse soluzioni e componenti al fine di determinare sia con studi di simulazione che con la costruzione dei ventilatori o delle macchine, il miglior risultato possibile.

