

## TRATTAMENTO TEMPERATURA ED UMIDITÀ CLIMATICA



WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE



## ACCESSORI

**Rimor** fornisce una vasta gamma di accessori, per personalizzare le unità in base alle richieste dei clienti.

### BATTERIA DI RISCALDO/RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

Viene utilizzata come:

- Integrazione alla pompa di calore.
- Sostituzione alla pompa di calore.
- Post-riscaldamento dopo la deumidificazione.



### SONDA TEMPERATURA

Dispositivi che tramite un processo fisico forniscono agli strumenti a cui vengono collegate la misura della temperatura; vengono realizzate con materiali selezionati che ne garantiscono una lunga vita, anche in condizioni di lavoro particolarmente impegnative.



### CONTROLLO UMIDITÀ

Correzione della temperatura dell'aria di mandata durante le fasi di deumidificazione per evitare flussi di aria fredda.

Gestione del free cooling in base alla temperatura e all'umidità.

Correzione dell'umidità in ambiente in funzionamento riscaldamento

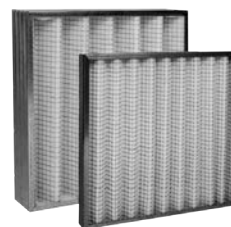


### FILTRAZIONE ARIA

**Filtri a tasche:** sezione aggiuntiva di filtrazione realizzata in carta di fibra di vetro, installati su guide metalliche.



**Filtri a tasche rigide:** presentano un'ampia superficie filtrante, garantiscono un'alta efficienza di filtrazione dell'aria, una notevole capacità di accumulo polveri e un'elevata stabilità geometrica.



### SEPARATORE DI GOCCE

I separatori di gocce consentono di separare due fluidi presenti in una corrente gassosa. Il caso più frequente è quello di separare gocce d'acqua presenti in un flusso d'aria.



### RESISTENZE ELETTRICHE

Batterie di riscaldamento elettriche da 6 a 45 kW. Viene utilizzata come:

- Integrazione alla pompa di calore.
- Post-riscaldamento dopo la deumidificazione.
- Supporto durante i cicli di sbrinamento.



### UMIDIFICAZIONE A VAPORE DA CANALE

Gamma di umidificatori isotermici ad elettrodi immersi dotati di display retro illuminato per il controllo e la distribuzione di vapore.



## PLC

Il **PLC** ( controllore logico programmabile ) è il più diffuso dispositivo usato nell'automazione industriale; è costituito da una parte hardware formata da cavi e altri oggetti fisici e da una parte software costituita, dalle istruzioni che formano il programma che deve essere eseguito. Esso, acquisisce i segnali d'ingresso che gli giungono dai sensori di campo e in base al loro valore e a quanto stabilito dal programma, emette i necessari segnali di uscita



## CABINE INSONORIZZATE RIMOR

L'unità di trattamento aria climatica Rimor, si può collocare perfettamente nella realtà delle cabine aphone Rimor, in quanto inizialmente studiate appositamente per gestire, garantire e controllare il ricircolo d'aria all'interno delle cabine.

I cabinati si classificano in base alle dimensioni, al materiale e alle necessità del cliente in: simply, small, large, package, cover e tailored line. Questi possono essere corredati di svariati accessori, quali per esempio sistemi di ventilazione e di controllo temperatura e umidità.

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Flessibilità e versatilità
- Materiali innovativi compositi
- Sistemi di montaggio semplificati
- Struttura modulare
- Coperture personalizzate per macchine
- Sistemi di compartimentazione assemblabili in tutto il mondo
- Soluzioni con ventilazione e condizionamento

### SMALL LINE



### LARGE LINE



### SIMPLY LINE



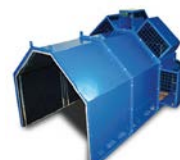
### PACKAGE LINE



### COVER LINE



### TAILORED LINE



VENTILATORI INDUSTRIALI E AGITATORI PER FORNI



FILTRAZIONE ARIA



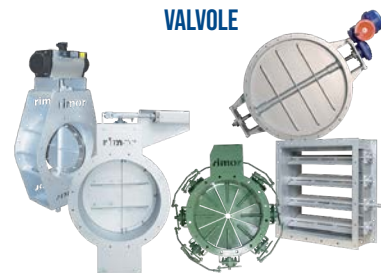
VENTILATORI INSONORIZZATI ROTOCABE®



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



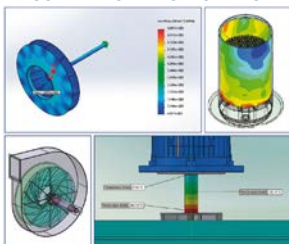
IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA



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