

## VENTILATORI PACKAGE E SKID



WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE

## PERCHÉ RIMOR?

Rimor, ha studiato e brevettato dei sistemi di ventilazione che accoppiano:

**VENTILATORI + VALVOLE + GIUNTI + CABINE AFONE + AZIONAMENTI.**

Sono apprezzati nel settore impiantistico di processo quali impianti DENOX, impianti Denitrizzazione, biomassa e produzione energia, trattamento a caldo dei rifiuti. I sistemi Package, possono contenere i ventilatori, rendendo l'insieme autonomo e insonorizzante in modo da raggiungere prestazioni acustiche. Si tratta di vere e proprie cabine afone contenenti i sistemi di ventilazione compresi di valvole giunti e silenziatori nonché le valvole marca Rimor

## IL CONCETTO DI VENTILATORI PACKAGE

Con soluzione package, si intende costruire una macchina completa, comprensiva di: ventilatori, giunti, valvole, accessori e componenti per dare determinate caratteristiche al fine di semplificare l'installazione e la vita della macchina.

La Rimor ha studiato un'esecuzione estremamente compatta nelle dimensioni e di utilizzo pratico ed efficace con ridotta

manutenzione, facile accessibilità e ridotta emissione acustica. I ventilatori possono essere configurati in serie o in parallelo al fine di garantire una modularità e una praticità di utilizzo ed evitare fault di sistema.

Le gamme disponibili sono molto ampie sia in termini di pressione che di portata.

## STRUCTURE E BUILDING

Struttura monoblocco facilmente trasportabile e senza necessità di montaggio.

Il sistema Package, completo di struttura, diventa un sistema insonorizzanti con macchine incluse.

I suoi vantaggi sono i seguenti:

- SISTEMI DI PROCESSO INTERNI IN BASE ALLE **RICHIESTE DEL CLIENTE**
- **INPUT E OUTPUT** IN MODO CHE IL CLIENTE DEBBA SOLO COLLEGARE LE SUE CONNESSIONI PNEUMATICHE/ ELETTRICHE/ IMPIANTISTICHE
- MASSIMA **COMPATTEZZA** E MINIMO INGOMBRO
- **STRUTTURA MONOBLOCCO** FACILMENTE TRASPORTABILE E SENZA NECESSITÀ DI MONTAGGIO
- FACILE **ACCESSIBILITÀ** INTERNA
- **PERSONALIZZABILI** IN DIMENSIONI E ACCESSORI



## INSONORIZZAZIONE

- **SISTEMA INSONORIZZANTE** CON MACCHINE INCLUSE.
- **SISTEMI DI PROCESSO INTERNI** IN BASE ALLE RICHIESTE DEL CLIENTE
- **INPUT E OUTPUT** IN MODO CHE IL CLIENTE DEBBA SOLO COLLEGARE LE SUE CONNESSIONI PNEUMATICHE/ELETTRICHE/ IMPIANTISTICHE.
- MASSIMA **COMPATTEZZA** E MINIMO INGOMBRO.
- **STRUTTURA MONOBLOCCO** FACILMENTE TRASPORTABILE E SENZA NECESSITÀ DI MONTAGGIO.
- FACILE **ACCESSIBILITÀ** INTERNA.



## COIBENTAZIONE

La coibentazione può essere eseguita attraverso diversi strumenti:

- filtri silenziatori
- insonorizzazioni removibili Rotocabe
- cabine afone con pannelli rivestiti in Rimor silent oppure con lana di roccia



## VALVOLE

Le valvole sono disponibili con misure standard o custom in un'ampia gamma di temperature operative, materiali, gradi di tenuta ed applicazioni.



## INVERTER E POWER

Il funzionamento delle macchine può essere controllato da sistemi di variazione dei giri con inverter a bordo macchina in esecuzione IP55 in modo da ridurre le emissioni e permettere una gestione della macchina da caldo a freddo e in diverse condizioni di pressione



## GIUNTI FLESSIBILI ANTIVIBRANTI

Il sistema Rimor di giunti flessibili per aria è studiato per affrontare la problematica delle vibrazioni in modo innovativo: il sistema body prevede una struttura esterna ferrosa e una parte removibile interna flessibile in tessuto multistrato, coibentazioni e rinforzi in maglia metallica.



## MACCHINE A BORDO

Il sistema di "machine on board", nasce dall'esigenza di ridurre notevolmente il passaggio cavi per garantire una protezione maggiore alle parti meccaniche. La realizzazione di macchine con inverter a bordo garantisce una grande riduzione dei problemi di disturbo creati dall'inverter e dai cavi.

Gli inverter Rimor, montati direttamente sulle macchine, hanno un grado di protezione IP55, che ne garantisce il corretto funzionamento nel tempo permettendo anche una drastica riduzione degli interventi di manutenzione e sono dotati di remote control che ne facilita la messa in funzione ed il controllo.



## SISTEMI DI CONTROLLO

### RICIRCOLO



SISTEMA DI CAMPIONAMENTO CON  
SENSORE LEL



SENSORE  
UMIDITÀ

### TEMPERATURA



SONDA PT100



REGOLATORE TEMPERATURA

### PORTATA



PID CON INVERTER  
INTEGRATI



INVERTER IP54

**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 RIFIUTI**



**PACKAGE CONDIZIONAMENTO E ABBATTIMENTO UMIDITÀ**



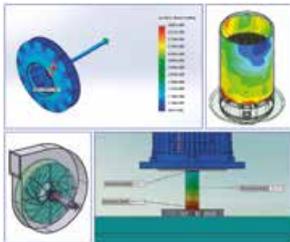
**IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA**



**QUADRI ELETTRICI**



**PROGETTAZIONE E SIMULAZIONI**



**DISTRIBUZIONE E CONSULENZA**



**AUTOMOTIVE TESTING**



**RIMOR VI SEGUE DALL'IDEA SINO AL PRODOTTO FINITO**



Member of CISQ Federation



**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**