

## GALLERIE E MINIERE



WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE

## PERCHÉ RIMOR?

La serie Mining è realizzata con ventilatori elicoidali e centrifughi, secondo la pressione richiesta. In particolare le macchine elicoidali sono principalmente utilizzate per la ventilazione di gallerie in fase di scavo. Questi ventilatori sono costruiti con corpo centrale e sedia di sostegno motore interamente saldati. La parte fissa è progettata in modo con

profilo aeraulico tale da garantire rumorosità contenuta ed efficienza della girante.

La girante è con pale a profilo alare ad asse ruotabile, in alluminio o fibra di vetro. I silenziatori di ingresso e uscita aria sono completi di materiale fonassorbente, protetto da rete removibile per poterlo eventualmente mantenere.

## LA SERIE MINING

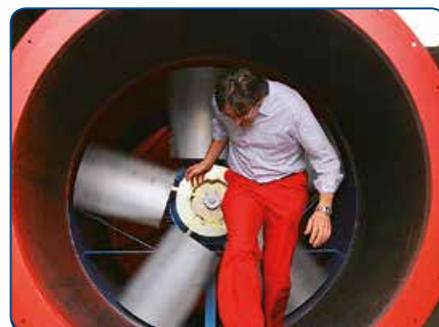
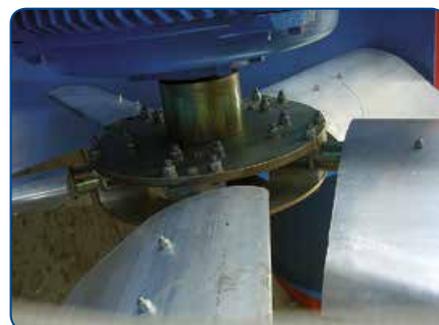
La Rimor progetta e produce sistemi di ventilazione per gallerie in fase di costruzione (ventolini) e miniere, realizzando studi acustici e aeraulici e progetti completi.

La serie Mining propone una gamma completa di macchinari e processi:

- Macchine elicoidali mono/pluri stadio componibili;
- Macchine centrifughe per lunghe distanze;
- Quadri elettrici per ambienti gravosi;
- Motori elettrici per cantieri e miniere;
- Accessori per la ventilazione;
- Studi di ingegneria per il settore;
- Calcolo aeraulico e progetto;
- Calcolo Acustico.



Esempi di ventolini di raffreddamento per ventilazione gallerie in fase di scavo.



## LA SERIE MINING

Rimor ha il know-how per realizzare macchinari impiegati per ventilare gallerie in fase di scavo e miniere, con una gamma di potenze installate da 1 KW sino a 400 KW. Il diametro dei ventilatori assiali, può raggiungere i 2.400 mm.

Rimor, grazie al suo know-how di acustica e riduzione della rumorosità sul posto di lavoro, realizza macchine con livelli sonori ridotti, utilizzando Rimor Silent, materiale composito di carbonio antifiamma, materiali plastici inerti e fibre tessili legate con componenti aggiunti antifiamma.

La serie Rimor Mining ha applicazione specifica in: gallerie e cunicoli in fase di scavo, ambienti ciechi o di bypass da ventilare, gallerie ferroviarie e stradali in fase di costruzione, miniere e gallerie di ispezione per centrali idroelettriche.



**AZIONAMENTI  
CON INVERTER  
E QUADRI ELETTRICI**



VENTILATORE ELICOIDALI PER GALLERIA FERROVIARIA A IMPERIA



VENTILATORE CENTRIFUGO PER VENTILAZIONE MINIERA IN VALSESIA



VENTILATORI ELICOIDALI PER PRESSURIZZAZIONE BYPASS GALLERIE



VENTILATORE CENTRIFUGO ALL'INTERNO DI MINIERA IN VALSESIA



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 RIFIILI



PACKAGE CONDIZIONAMENTO E ABBATTIMENTO UMIDITÀ



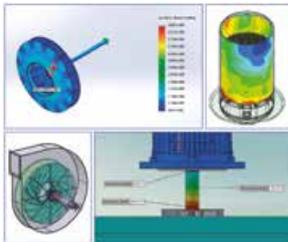
IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA



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