

## RECUBE PLUG FAN



WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE

## PERCHÉ RIMOR?

Unità di ventilazione e trattamento dell'aria, brevettata Rimor, compatte denominate RECUBE, in grado di ottenere in spazi ridotti prestazioni eccellenti. Possono essere montate a bordo di macchinari di spalmatura, rotocalco, flessografia, laminazione... e permettono l'integrazione a bordo di sistemi di recupero energetico, sistemi di coibentazione, controllo solvente, portata e pressione, particolarmente apprezzate per la rumorosità contenuta e la facile manutenzione. Prodotto studiato e testato per 6 anni prima del lancio ed introdotto per la prima volta nel 2008; oggi ha raggiunto una grande importanza e viene utilizzata da clienti leader nei loro specifici settori.

**RIMOR PRODUCE LA SERIE DI SOLUZIONI RECUBE PER I PROBLEMI DI RISCALDO, CONTROLLO DI TEMPERATURE DI PROCESSO ED ESSICAZIONE COMPATTA**

## COS'È RECUBE PLUG FAN

Sistema particolare di trattamento d'aria, brevettato, con l'obiettivo di fornire una valida alternativa ai sistemi tradizionali UTA o CTA sia tradizionali che PLUG fan (con ventilatore diretto).  
Con particolare attenzione ai rendimenti (di 10 punti superiori al

tradizionale) e alla praticità di utilizzo, di manutenzione, di applicazione sul campo, presentandosi con una estetica tecnica piacevole e fortemente insonorizzata, con possibilità di integrare filtri e riscaldatori a bordo, con ampia gamma di accessori quali gruppi valvole e gruppi di riscaldamento.

## RECUBE SIMPLE

Serie da 1.000 a 100.000 m<sup>3</sup>/h



## RECUBE PLUG FAN ALTA



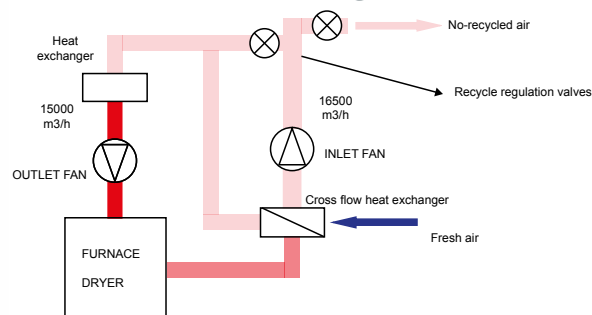
Accesso facilitato a filtri e scambiatori di calore i quali sono integrati all'interno della macchina senza plenum esterni, ottimizzando prestazioni termiche ed aerauliche.

## RECUBE PLUG FAN ALTE TEMPERATURE



Resistente fino a 750°C per riscaldamento diretto a gas con coibentazione e prestazioni garantite dai ventilatori stirrer di RIMOR. Trasformano qualunque camera in un potenziale forno di riscaldamento.

## RECUBE DOUBLE



## RECUBE TRIPLE



## COS'È IL RECUBE SYSTEM: LA NUOVA GENERAZIONE DI VENTILAZIONE

Recube è un nuovo sistema di ventilazione ideato da Rimor

Recube è un nuovo concetto di ventilazione e processi industriali che coinvolge l'aria: sistema leader riconosciuto in molti campi ed industrie. La Rimor ha ideato, progettato e realizzato oltre 100 impianti nel campo Automotive, come: Melfi, Pomigliano Fiat Serbia, Pernambuco.



### IL CONCETTO DEL CUBO:

#### VANTAGGI

Durabilità del motore elettrico per posizione verticale - basse emissioni sonore - velocità e agilità di manutenzione

#### IL CUORE



#### RECUBE PLUG FAN

Macchina della ventilazione con profilo del corpo lineare - Insonorizzate - con camera libera in ingresso e speciale possibilità di ingresso e di uscita

#### IL CORPO DI MIXING



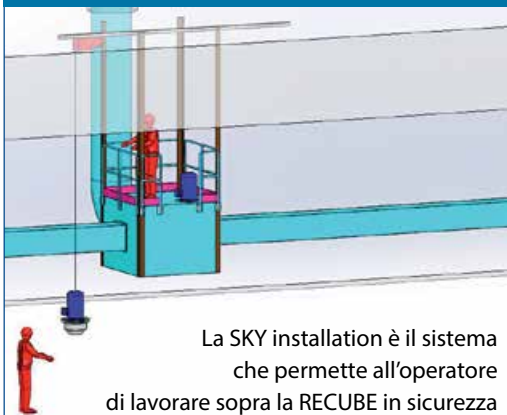
#### LA FILTRAZIONE DELL'UMIDITÀ ED IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA



#### LA MISURA DEL FLUSSO

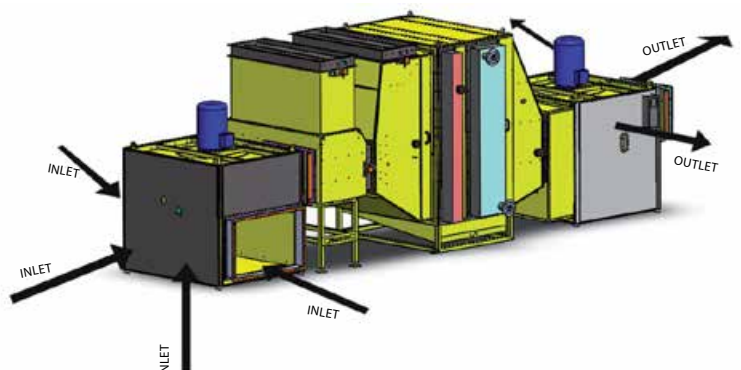


### SKY INSTALLATION



La SKY installation è il sistema che permette all'operatore di lavorare sopra la RECUBE in sicurezza

### THE AGILITY OF THE SOLUTION



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



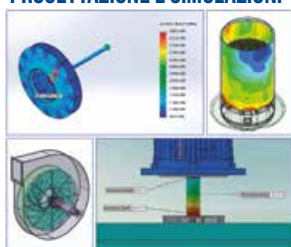
IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA



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