

## **RECUBE:** OUR STANDARD LINE

UNITÀ DI VENTILAZIONE **PRINTING & CONVERTING**  
A RECUPERO ENERGETICO E CONTROLLO TOTALE

PAT. NO. TO2015A000163 DE102016104491.1



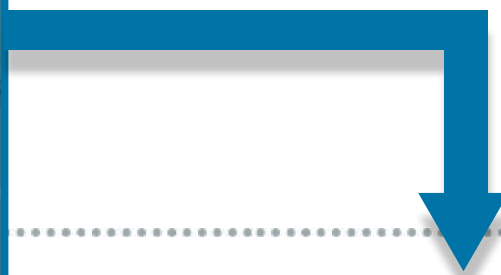
**WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE**

# I BENEFICI DI PASSARE DA IMPIANTI E SISTEMI TRADIZIONALI



PATENT N. T02015A000163  
DE102016104491.1

AL SISTEMA **RECUBE**



## OUR STANDARD LINES

Compatto: minor costo di trasporto  
 Installazione: veloce minor costi di cantiere  
 High Tech: Industria 4.0 Integrato  
 Bassa rumorosità: minor impatto acustico grazie al brevetto coclea a risonatori  
 Maggior efficienza energetica: fino al 30% in più  
 Minor dispersione termica: fino al 30% in meno  
 Eco friendly: minor impatto End life,  
 Minor componenti eliminazione della cabina afona  
 Manutenzione facile: minori operazioni di smontaggio



RECUBE ONE SPECIAL



RECUBE DOUBLE SHORT



RECUBE DOUBLE BLOW



RECUBE TRIPLE TWO HEAT



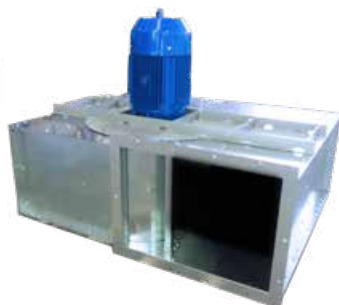
RECUBE DOUBLE TALL



RECUBE TRIPLE ONE



TALL VERSION



SHORT VERSION

RECUBE ONE SIMPLE TALL & SHORT

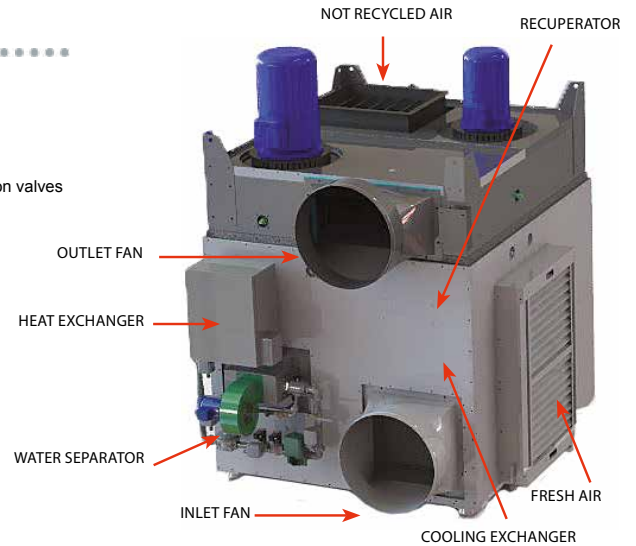
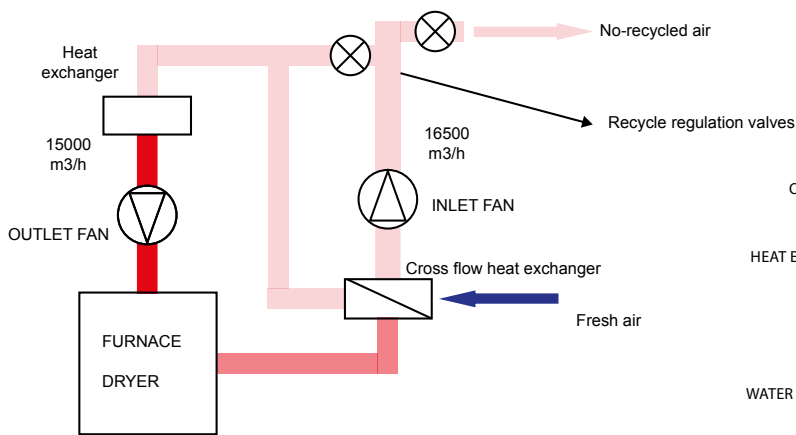


RECUBE PLANT SYSTEM

RECUBE IS **GREEN** RECUBE IS **LIFELONG**  
RECUBE IS A CONCEPT

## ESEMPIO DI DIAGRAMMA DI FLUSSI REALIZZABILE CON IL SISTEMA RECUBE BY RIMOR

- 50% SUPERFICIE EMISSIONE
- 50% INGOMBRO A TERRA
- NO MANUTENZIONE GIUNTI
- NO USURA MOTORI (VERTICALI)
- TEMPERATURE STANDARD <350°C



## SISTEMI DI CONTROLLO

### RICIRCOLO



SISTEMA DI CAMPIONAMENTO



SENSORE UMIDITÀ

### TEMPERATURA



SONDA PT100



REGOLATORE

### PORTATA



PID CON INVERTER



INVERTER IP54

## SISTEMI DI RISCALDO

Sistemi di riscaldamento con riscaldatori a gas, elettrici, ad olio, a vapore e a gasolio.



BATTERIA AD



BATTERIA



BRUCIATORE A

## RISPARMIO ENERGETICO

Sistema a doppio zero di pressione e doppia valvola, assenza di cambi di sezione e raccordi.

COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA < 80 DB(A)



RECUPERATORE



VENTILATORI INDUSTRIALI E AGITATORI PER FORNI



FILTRAZIONE ARIA



VENTILATORI INSONORIZZATI ROTOCABE®



CABINE AFONE



VALVOLE



IMPIANTI SABBATURA, METALLIZZAZIONE, VERNICIATURA



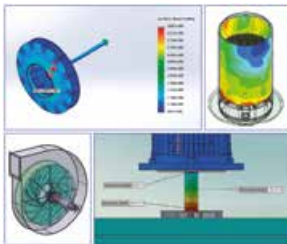
SISTEMA RECUBE®, UNITÀ DI VENTILAZIONE E RISCALDO A RECUPERO



PACKAGE CONDIZIONAMENTO E ABBATTIMENTO UMIDITÀ



PROGETTAZIONE E SIMULAZIONI






**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



IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA



QUADRI ELETTRICI



DISTRIBUZIONE E CONSULENZA



AUTOMOTIVE TESTING



RIMOR VI SEGUE DALL'IDEA SINO AL PRODOTTO FINITO



INDUSTRIE DI RIFERIMENTO

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

INGEGNERIA - PRODUZIONE - DISTRIBUZIONE