



# rimor

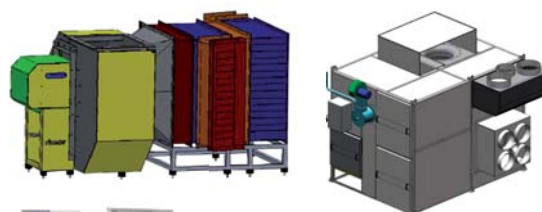
## Printing & Converting Trims suction and shredding

Completa gama de máquinas para o setor de produção, transformação, coletores de resíduos, aparas e telas em plástico, papel e alumínio  
*Complete range of machinery for the production sector, for the transformation and recovery of films and plastic, aluminum and paper sheets*

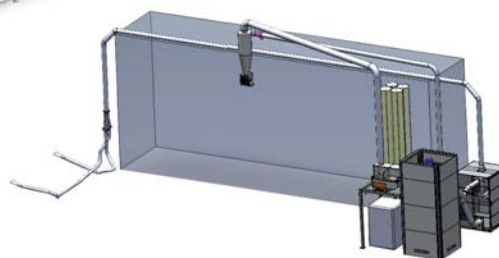
Fornos e secadoras  
Furnaces



Módulo de ventilação energética  
Ventilation units for power saving



Linha completa de fornos e secadoras com módulos  
Complete lines furnaces with modules



Controle de resíduos e aparas  
Trims management



## FORNOS E SECADORAS FURNACES

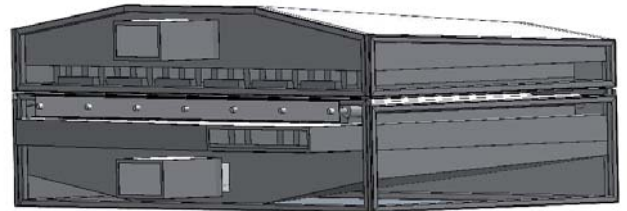
Os fornos do setor Printing and Converting são utilizados no processo de secagem das partes líquidas (verniz) durante a impressão (printing) e dos suportes adesivos ou similares (converting). A Rimor, graças à vários anos de experiência no setor, oferece soluções testadas e com eficiência energética comprovada com uma economia energética de aproximadamente 30%. Os Driver e os sistemas de acionamento e de controle de processo completam as nossas ofertas.

*The furnaces belonging to the sector printing and converting are used to dry the liquid part of paints (printing) and the adhesive supports or similar (converting). Rimor has got a special department within the sector able to face any kind of problem in matter of material, with solutions tested for years and provable results for power saving that reaches the 30%. The offer is completed by drives and systems for the process' control.*

Fornos elétricos auto ventilados



Módulos de ventilação com economia de energia

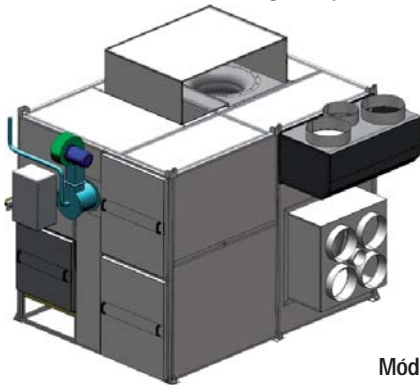


## MÓDULO DE VENTILAÇÃO ENERGÉTICA VENTILATION UNITS FOR POWER SAVING

Desde 2005 a Rimor estuda e projeta módulos de ventilação. São equipamentos modernos que garantem economia energética e alto desempenho. A Rimor projetou e construiu vários equipamentos de considerável calibre, com alto desempenho e com durabilidade referenciada, instalados em importantes fábricas.

*Rimor's fan units, that have been studied since 2005, are modern machines suitable and able to guarantee an important power saving and the highest performances. Rimor has studied and realized machines installed at the top constructors with an important caliber of performances and endurances.*

Módulos de ventilação de gás duplo zero



Módulos de ventilação de gás síngulo zero

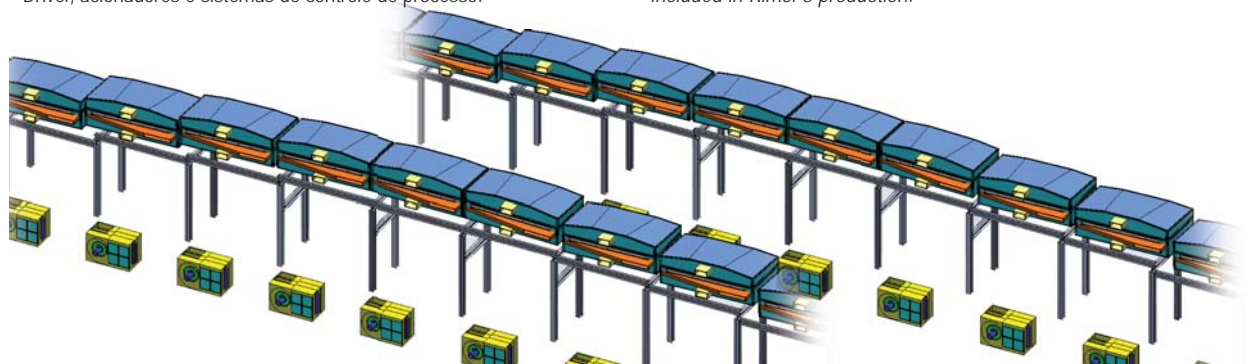


Módulos de ventiladores a óleo ou elétrico duplo zero

## LINHA COMPLETA DE FORNOS E SECADORAS COM MÓDULOS COMPLETE LINES FURNACES WITH MODULES

Com base em um consolidado know-how e uma equipe técnica altamente qualificada, a Rimor é capaz de produzir linhas completas de secadoras e fornos com módulos, ventiladores a duplo zero e baterias para recuperação de energia, condutos, quadros elétricos e sondas, assegurando ótimas prestações para obter os melhores resultados em ventilação e construção de secadoras e fornos. Também fazem parte da linha de produção Rimor: Driver, acionadores e sistemas de controle de processo.

*Thanks to a gained know how and to a technical highly qualified staff, Rimor is able to produce lines equipped with furnaces with modules, double-zero fans, batteries for the energy recovery, pipes, powerboards and probes. In that way Rimor guarantees high performances in order to gain the best result in matter of ventilation and construction of furnaces. Drives, control systems and processing systems are also included in Rimor's production.*

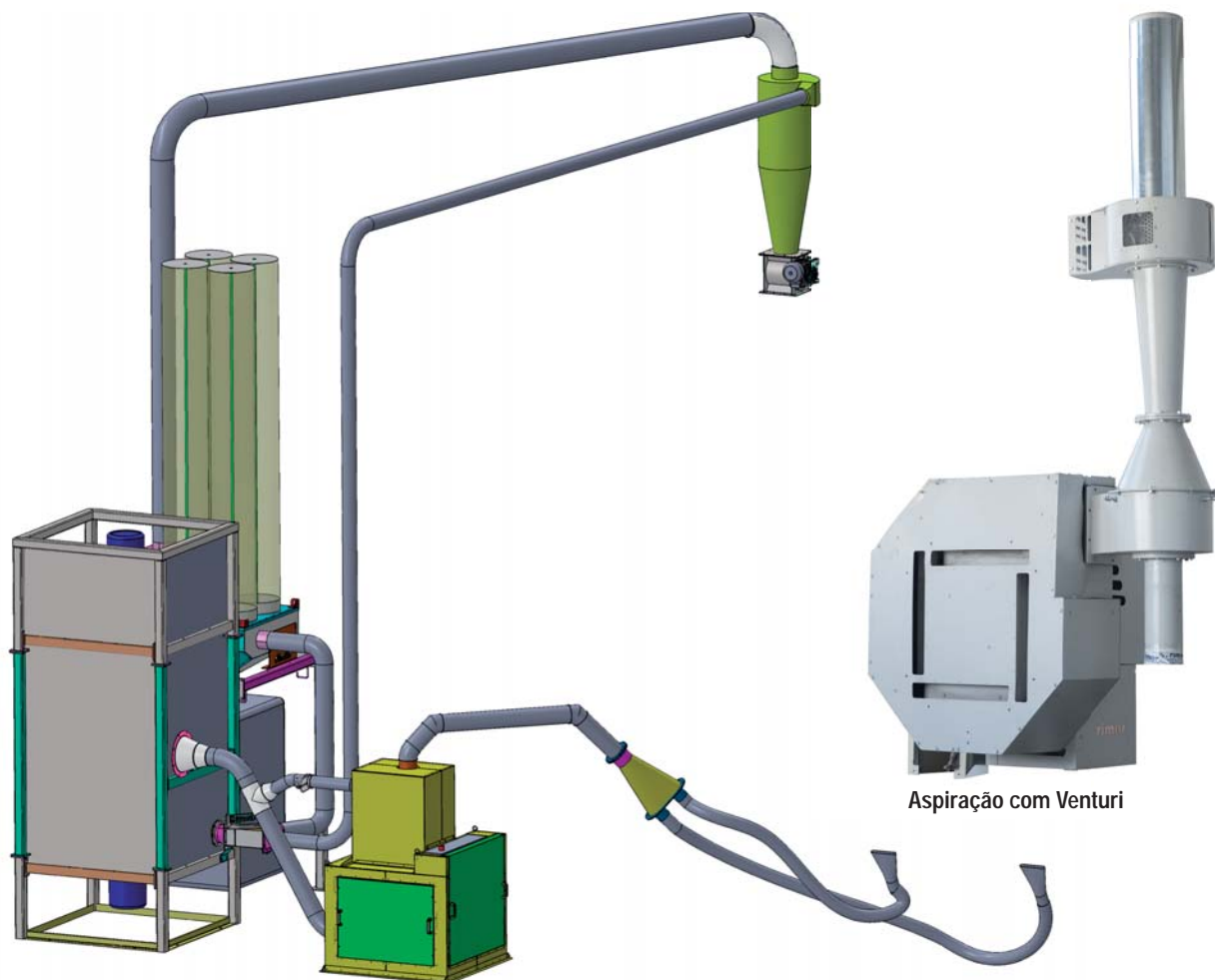


# CONTROLE DE RESÍDUOS E APARAS

## TRIMS MANAGEMENT

O recupero e a trituração dos resíduos e aparas é hoje considerado um processo importante para garantir o aumento do sistema produtivo do setor plástico. Os desperdícios e as aparas podem ser aspirados através de um sistema em depressão ou em pressão (venturi). A Rimor dispõe de duas patentes inovativas e eficientes neste setor.

*The trims management and their shredding is nowadays an important process in order to recover the productivity of the system that produces plastic materials. Trims can be sucked with depression systems or under pressure (venturi). Two patents has been assigned to Rimor in the "innovation" and "efficiency" fields.*



Aspiração com Venturi

## SERVIÇOS

## SERVICES

Graças a utilização de modernos sistemas e equipamentos de medição, a Rimor é em condições de realizar:

- audit de rendimento;
- análise de sistemas e ventiladores com medição no local
- controle das prestações dos equipamentos já existentes para poder controlar a eficácia real no uso e possivelmente interferir através a atualização ou com a substituição das máquinas com outra mais eficientes e, portanto, mais adequada para o uso.

*Rimor produces, thanks to the use of modern measuring systems and equipments:*

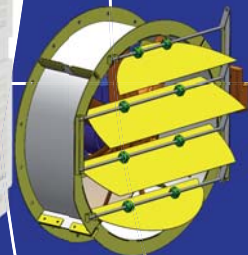
- performance audits
- system's analysis with measurements at seat
- performance definition of existing machines, in order to evaluating them for their efficiency in using. It's so possible to intervene with an upgrade or the substitution of the machine with a more efficient one, more suitable for using.

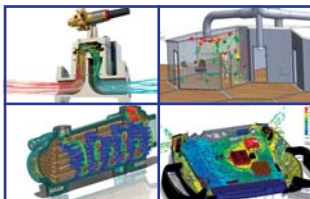


## PEÇAS

## DE REPOSIÇÃO

## SPARE PARTS





**Serviço direto rimor de programação**  
*Direct service for programming by Rimor*  
**Assistência Técnica e reparação direta MR Motores Elétricos**  
*Direct assistance for repairs by Rimor*  
**Teste e programação diretamente no local**  
*Testing and programming on-site*  
**Área de estudo de Engenharia Rimor**  
*Rimor office of engineering*  
**Projeto e cálculo estrutural**  
*Design and structural study*  
**Projeto e cálculo mecânico**  
*Design and mechanical study*  
**Projeto e cálculo dinâmico**  
*Design and dynamic study*  
**Fabricação de Drivers**  
*Drivings' construction*  
**Realização mecânica de precisão**  
*Precision mechanics production*



produção - engenharia - assistência - distribuição  
 production - engineering - assistance - distribution



A Rimor projeta e produz em Turim motores elétricos especiais, motores síncronos e assíncronos, inversor, drives, ventiladores centrífugos silenciosos, Motores Marelli conforme as normas Fincantieri para pronta entrega, válvulas de controle e cabines de isonorização. Trabalha na área de mecânica, fluidos, tratameto do ar, acústica e automação na construção de equipamentos da área.

A Rimor sempre adotou os mais modernos sistemas de planejamento para seus funcionários e para responder prontamente às exigências de seus clientes. O Know-how Rimor, resultado de anos de projetos e desenvolvimento de soluções personalizadas, são uma garantia para o cliente, que pode contar com uma estrutura com experiência com-provada no setor industrial.

A partir do final dos anos 90 a Rimor é o Master Distribuidor Marelli Motori. O desenvolvimento, a produção de motores especiais e os projetos dentro da empresa tem permitido ao longo dos anos a gestão de peças de reposição e assistência técnica a um nível elevado. A Rimor possui uma sala para teste totalmente equipada adapta a responder as exigências de seus clientes.

A Rimor tem uma rede de mais de 30 distribuidores na Itália e possui o mais completo depósito para a marca Marelli Motori de toda a Itália com pronta entrega de motores até 132kW e com todas as variantes de construções possíveis e acessórios, tais como servoventilação e sondas termo-métricas. Dispões de mais de 8000 artigos: motores, ventiladores, inversores, bombas e outros componentes especiais.

*In Turin, Rimor srl designs and produces special electric motors, synchronous and asynchronous motors, inverter, noiseless centrifugal fans, Marelli motors for Fincantieri's standards prompt delivery, control valves, soundproofing cabins. Rimor works in the field of mechanics, fluidics, aerualics, acoustics and automation.*

*Rimor uses the newest design systems for its employees and to fit into customers' needs. Rimor's Know-how, which is the result of ten-years experience, represents a guarantee for customers, who can rely on a structure with a great experience in the world of industry.*

*Rimor is a "Marelli Motors" Master-Distributor since the late 90's. The development and production of special motors and projects within the company has enabled an high-level assistance and parts' management with years. Rimor has a qualified testing room for customer service.*

*Rimor has a network of over 30 distributors on the national territory and the most stocked warehouse of Italy for Marelli Motors with prompt delivery up to 132kW and with all possible constructions and the accessories such as servo-ventilation, thermometric probes. It has up to 8000 items: motors, fans, inverter, pumps and other specialized components.*



A **MR Motores Elétricos** além de oferecer serviços de ponta e com a melhor qualidade desde **Manutenção de Inversores e Soft-Starter, Motores CA/CC (MULTIMARCAS), Bombas, Máquina de Solda até assistência técnica e manutenção de Transformador.** Possui uma equipe altamente qualificada com mais de 20 anos de experiência  
 A MR é **distribuidor e assistência técnica autorizada** dos principais fabricantes de bombas do Brasil como a **ABS SULZER, SCHNEIDER Motobombas, Thebe Bombas Hidráulicas e representante da Rimor no Brasil** atuando comercialmente em todo território nacional.

**MR Motores Elétricos Ltda**

Rua Francisco Caetano Pereira, número 1320 - Brasília - Volta Redonda - RJ  
 Cep 27220-170 - Brasil 0055-24-3337-9223 / 0055-24-8839-8928  
 E-mail: comercial@mrmotoreseltricos.com.br www.mrmotoreseltricos.com.br