

COANDA Plus CI

Secador de flutuação a ar



Fiabilidade e Precisão para Impressão Comercial e Encartes



A COANDA Plus CI é a última evolução do COANDA Plus que teve tanto êxito. Foi especialmente desenhado e adaptado para impressoras com rotativas de velocidade baixa e média para a impressão comercial e de encartes. A COANDA Plus CI oferece uma excelente performance, com sistema de controlo moderno a um preço económico. A COANDA Plus CI é um sistema básico, mas oferece todas as funções necessárias para uma óptima secagem, um funcionamento fiável e produtividade na linha rotativa. A COANDA Plus CI está indicado para impressoras com muito trabalho que têm de manter o seu nível competitivo. Todos os secadores MEGTEC incluem as vantagens obtidas de mais de 35 anos de experiência e inovação em tecnologias de linhas de rotativa. O design da COANDA Plus CI design provou a sua eficácia na ampla gama de papéis e condições dos dias de hoje.

The bottom line is process knowledge

COANDA Plus CI

Secador de flutuação a ar

AMERICAS

United States

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +1-920-336-5715

Toll-free: +1-800-558-2884

Solvent Recovery Division

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +1-772-567-1320

Brazil

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +55-19-3885-6116

EUROPE

France

MEGTEC Systems SAS

Telephone: +33-1-69-89-47-93

United Kingdom

MEGTEC Systems, Ltd.

Telephone: +44-1628-59-1700

MEGTEC Environmental Ltd.

Telephone: +44-1257-42-7070

Germany

Sequa GmbH & Co.

MEGTEC Systems KG

Telephone: +49-6181-94040

Sweden

MEGTEC Systems AB

Telephone: +46-31-65-7800

MEGTEC Systems Amal AB

Telephone: +46-532-62900

ASIA - PACIFIC

Singapore

Singapore Sales Branch -

MEGTEC Systems SAS

Telephone: +65-6298-4666

China

MEGTEC Systems (Shanghai) Ltd.

Telephone: +86-21-6769-7878

India

MEGTEC Systems India Pvt. Ltd.

Telephone: +91-20-662033-70 (71,72)

Japan

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +81-78-783-0161

Australia

MEGTEC Systems Australia, Inc.

Telephone: +61-3-9574-7450

www.megtec.com

Jun 2007 - 00

Barras de Ar Hi-Float®

As barras de ar Hi-Float fornecem uma qualidade e uma fiabilidade inatingível por qualquer outro sistema da sua classe. Com uma flutuação estável e uma secagem eficaz, tudo isto com um baixo consumo de energia.

Design Sem Problemas

A selagem para infiltração nas ranhuras de entrada minimizam a entrada de ar ambiente que causa a condensação dentro do secador. A ranhura de saída inclui um túnel de fumos que apanha qualquer solvente fugitivo.

Control Automático do Fluxo de Ar

O controlo automático do fluxo de ar ajuda a manter uma pressão constante, e um ar mais estável, dentro do secador. A selagem do retorno interno de ar assegura um funcionamento eficaz e estável.

Interface para Desperdício Zero de Papel

O operador põe a funcionar a rotativa através da consola. O sistema lógico da rotativa activa o sinal de pré-aquecimento. A uma velocidade da rotativa de 2%, o secador pré-aquece a temperatura do ar até um valor igual ao ponto de temperatura previamente estabelecido. A rotativa, então, acelera ajustando a velocidade de impressão. A um nível de velocidade da rotativa de 10%, é dado um segundo sinal ao secador para estabelecer o control da temperatura da banda.

Portas Automáticas de Passagem Vertical da Banda

Durante a introdução da banda e nas paragens, as portas automáticas para a passagem vertical eliminam a necessidade de gastar tempo no funcionamento das portas.

Construção Sólida

O COANDA Plus CI incorpora uma estrutura interna sólida que assegura um alinhamento correcto da barra de ar. Esta estrutura pode suportar o peso de um segundo secador ou incinerador montado na parte superior.

Segurança na Sala de Trabalho

Não se utilizam portas para a passagem vertical da banda por perda de pressão. Os cilindros pneumáticos mantêm uma pressão positiva nas portas a todo o momento. A abertura em caso de explosão está nos lados do secador, em cima ou em baixo, afastado do pessoal.

Pack de Instalação Completo

COANDA Plus CI está disponível num pack completo de instalação que inclui as estruturas montadas sobre o próprio secador para poder montar os ventiladores de saída e combustão, condutas de exaustão e os tubos desde o queimador até ao ventilador de combustão.

Especificações Técnicas

Velocidade máxima de banda	2,000 fpm (10 m/s)
Largura máxima de banda	1,676 mm (66")
Barra de ar	Hi-Float®
Equilíbrio da barra de ar	Manual
Túnel de fumos	Fornecido
Control standard do secador	PLC com écran digital e função Zero Paper Waste Interface
Control opcional do secador	Relay Logic painel de resolução de problemas sem função Zero Paper Waste Interface
Deteção de rotura de banda	Opcional
Motores	ODP com ODP alta eficiência em ventiladores de fornecimento – TEFC opcional
Desconexão/Acesso por explosão	Cumprir as Normas NFPA