



Leaders in Dehumidification...Worldwide

# DESUMIDIFICADOR DESSECANTE SÉRIE FLi



# DESUMIDIFICADOR DESSECANTE SÉRIE FLi

## SEU PARCEIRO NA REMOÇÃO DE UMIDADE

O desumidificador FLi incorpora o altamente eficaz EcoDry, com silicatos metálicos sintetizados em um cilindro de desumidação, para atender às necessidades da indústria em um equipamento com pequena área de piso e elevada capacidade de remoção de umidade.

### CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE UMIDADE DE ALTA EFICIÊNCIA

- Incorpora o Cilindro tipo EcoDry de alta performance.
- Menor peso/tamanho por m<sup>3</sup>/h, assim, maior remoção de umidade.

### HERMÉTICO, PROJETADO PARA MINIMIZAR VAZAMENTOS DE AR

- Entrada de ar através de filtros G4 com caixa hermética.
- Exclusivo selo projetado em PTFE.
- Sistema hermético de módulos de pré/pós resfriamento, fácil de embalar e integrar, filtro de maior eficiência.
- Tanto o setor de processo como o de ar de reativação são isolados.

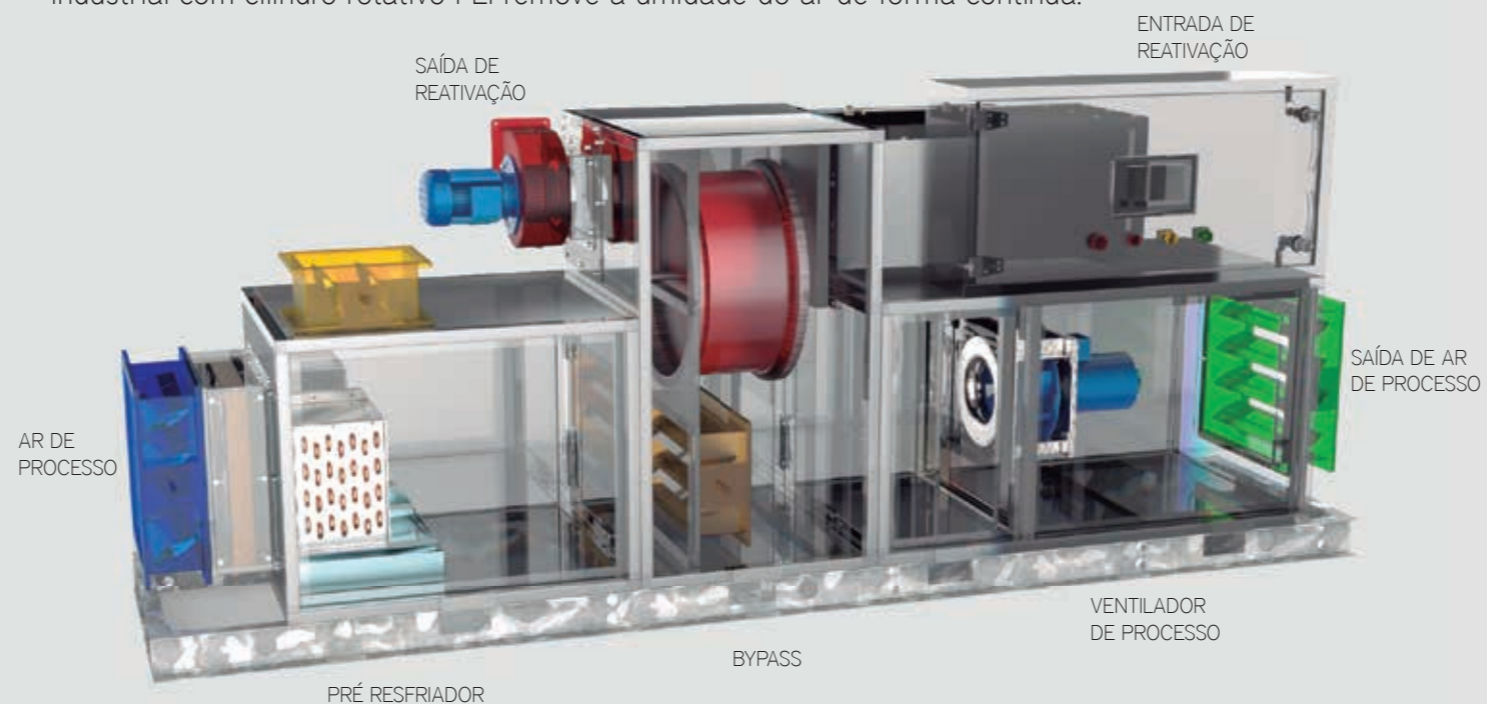
### SISTEMA COOL DOWN DE SEGURANÇA PARA A REATIVAÇÃO

### MÚLTIPLA ESCOLHA DE FONTE DE CALOR DE REATIVAÇÃO

- Elétrico
- Vapor
- Gás com queima direta/indireta

## MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO, EFICIENTE, ROBUSTO E CONFIÁVEL.

Projetado para maior consistência, confiabilidade e padrões de meio ambiente, o desumidificador industrial com cilindro rotativo FLi remove a umidade do ar de forma contínua.



### ESPECIFICAÇÕES SÉRIE FLi

MODELO	Processo vazão m <sup>3</sup> /h	Pressão Disp. Pa.	Motor Processo kW	Reativ. Vazão m <sup>3</sup> /h	Reativ. Pressão Pa.	Motor Reativ. kW	Aquec. Reat. kW	Aliment. Elétrica	Peso Aprox. Kg
FLi 2500	2500	350	1.1	833	250	0.75	26	380/3/60*	300
FLi 3000	3000	350	1.5	1000	250	0.75	32	380/3/60*	350
FLi 4200	4200	350	2.2	1400	250	1.1	44	380/3/60*	425
FLi 5000	5000	350	3.7	1667	250	1.1	53	380/3/60*	495
FLi 6200	6200	350	3.7	2067	250	1.5	66	380/3/60*	570
FLi 7300	7300	350	3.7	2433	250	1.5	77	380/3/60*	650
FLi 8000	8000	350	3.7	2667	250	1.5	85	380/3/60*	720
FLi 9000	9000	350	5.5	3000	250	2.2	95	380/3/60*	780
FLi 10500	10500	350	5.5	3500	250	2.2	111	380/3/60*	850
FLi 15000	15000	350	11	5000	250	3.7	160	380/3/60*	1050
FLi 25000	25000	350	15	8333	250	5.5	265	380/3/60*	1500

\*opções em 220/380/440 Volts em 50 e 60Hz  
Nota: Devido à nossa política de melhoria contínua do produto, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## SIMPLES E FÁCIL DE INSTALAR, MANTER E OPERAR:

- Fácil de embalar e manejar, alta versatilidade.
- Tamanho reduzido.
- Preparada para operação contínua.
- Seletor Automático/manual.
- Damper para controle de volume de ar para processo e reativação.

## OPCIONAIS

- Controle de umidade via controlador de potência proporcional.
- Construção em Aço Inoxidável disponível para aplicações especiais como alimentícia, farmacêutica entre outras.
- A tela de controle BrySmart mostra o status de falhas, temperaturas, umidade e alertas.

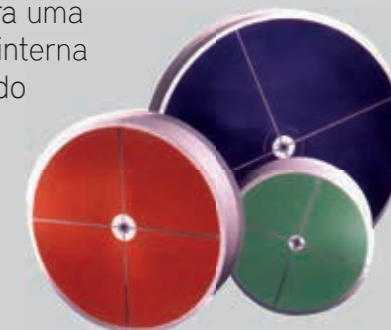
## VANTAGENS COM ECODRY

Adsorvente, não tóxico, não inflamável, totalmente lavável com água.

Dessecante ativo corresponde a 80% do peso do meio dessecante, garantindo alta performance com o mínimo de calor residual.

Superfície do cilindro com revestimento endurecido para garantir uma superfície lisa e longa vida de ambos, a mídia e o selo.

O cilindro incorpora uma robusta estrutura interna com flange em todo o perímetro para garantia de durabilidade, qualidade e fácil manutenção.



DESUMIDIFICADORES BRY-AIR REMOVEM A UMIDADE DE FORMA MAIS EFICAZ E ECONÔMICA

# SOBRE A BRY-AIR BRASIL



Matriz Bry-Air, India

Há mais de 50 anos, a Bry-Air é conhecida em todo o mundo por sua experiência como fornecedor de soluções para o controle do meio ambiente, com especialização no controle da umidade, desumidificação e secagem, para clientes que necessitam de controle preciso e independente da temperatura e umidade em seus processos.

Tendo máquinas instaladas em mais de 13 países da América Latina, com a abertura da Bry-Air Brasil foi possível garantir presença no mercado da América Latina e acompanhar sua expansão.

## SOLUÇÕES

A solução mais efetiva para controle de umidade em todo tipo de indústria.

De compactos aos customizados, iniciando em 170 m<sup>3</sup>/h a 25.000 m<sup>3</sup>/h e também para grandes vazões de ar.

### Diversas áreas de aplicação:

Processamento de Alimentos, Hospitais, Frigoríficos, Plásticos, Armazenagem de grãos e sementes, Estaleiros, entre outros....



**ENTRE EM CONTATO E CONHEÇA  
TODOS OS BENEFÍCIOS DA  
SOLUÇÃO BRY-AIR!**

 **BRY-AIR BRASIL LTDA.**

RODOVIA DA UVA, 3578 | CEP 83402-000  
COLOMBO - PR | BRASIL

FONE: +55 41 3037 9700 | E-MAIL: [CONTATO@BRYAIR.COM.BR](mailto:CONTATO@BRYAIR.COM.BR)  
[WWW.BRYAIR.COM.BR](http://WWW.BRYAIR.COM.BR)