

E-book Bry-Air

LINHA COMPACTA

SÉRIE FFB



Bry-Air®

SÉRIE FFB

DE 170m³/h A 4.500m³/h DE VAZÃO



A linha de desumidificadores dessecantes **FFB** é projetada para integrar a **simplicidade** e **acabamento** de uma unidade comercial com a robustez do desumidificador industrial.



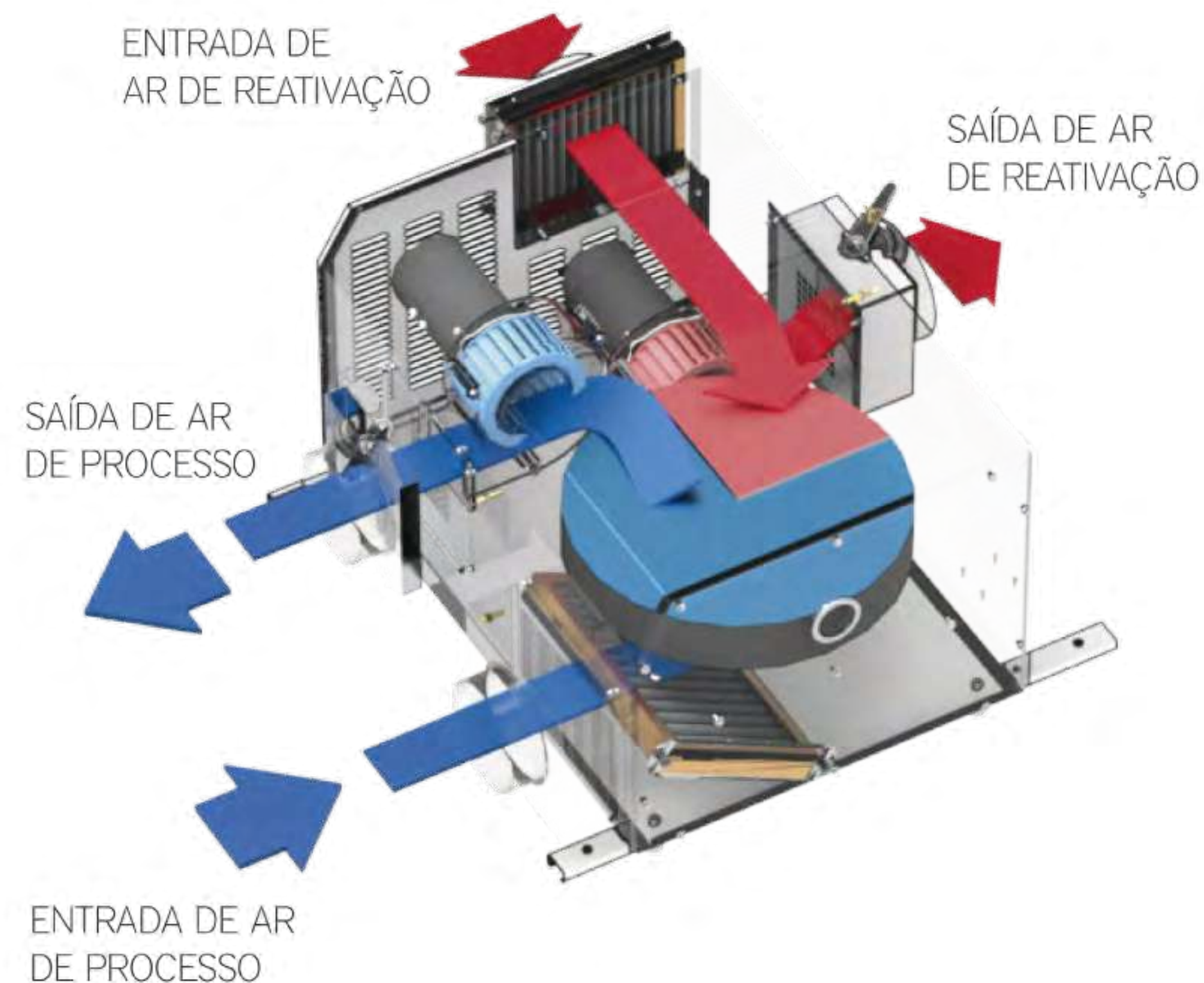
SIMPLES PARA OPERAR

A umidade é adsorvida no setor de desumidificação pelo cilindro Ecodry e é expurgada no setor de reativação pelo ar quente em contra-fluxo.

Após o processo de reativação, o setor de adsorção está novamente pronto para adsorver a umidade.

Assim, os dois processos de “adsorção de umidade” e “reativação” estão ocorrendo com fluxos de ar separados **continuamente** e **simultaneamente**.

Selagem positiva entre as câmeras **impede a mistura** do fluxo de ar de processo e reativação.



A MAIOR VARIEDADE

A solução perfeita para todos os problemas de umidade.



MODELO FFB 170



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	170
● Pressão Estática de Processo (Pa)	150
● Motor de Processo	0.1
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	57
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	100
● Motor de Reativação (KW)	0.1
● Aquecedor de Reativação (KW)	2.3
● Alimentação (V/ø/Hz.)	220/1/50-60
● Peso Aprox. (kg)	66
● Dimensões (CxLxA - em MM)	676 x 470 x 390

MODELO **FFB 300**



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	300
● Pressão Estática de Processo (Pa)	150
● Motor de Processo	0.1
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	100
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	100
● Motor de Reativação (KW)	0.1
● Aquecedor de Reativação (KW)	3.6
● Alimentação (V/ø/Hz.)	220/1/50-60
● Peso Aprox. (kg)	74
● Dimensões (CxLxA - em MM)	736x540x445

MODELO **FFB 600**



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	600
● Pressão Estática de Processo (Pa)	200
● Motor de Processo	0.37
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	200
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	150
● Motor de Reativação (KW)	0.37
● Aquecedor de Reativação (KW)	7.2
● Alimentação (V/ø/Hz.)	380/3/50-60
● Peso Aprox. (kg)	109
● Dimensões (CxLxA - em MM)	886 x 630 x 494

MODELO **FFB 1000**



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	1000
● Pressão Estática de Processo (Pa)	200
● Motor de Processo	0.75
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	333
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	150
● Motor de Reativação (KW)	0.75
● Aquecedor de Reativação (KW)	12
● Alimentação (V/ø/Hz.)	380/3/50-60
● Peso Aprox. (kg)	147
● Dimensões (CxLxA - em MM)	1044 x 730 x 555

MODELO FFB 1500



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	1500
● Pressão Estática de Processo (Pa)	200
● Motor de Processo	1.5
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	500
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	150
● Motor de Reativação (KW)	0.75
● Aquecedor de Reativação (KW)	18
● Alimentação (V/ø/Hz.)	380/3/50-60
● Peso Aprox. (kg)	191
● Dimensões (CxLxA - em MM)	1204 x 890 x 585

MODELO FFB 2000



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	2000
● Pressão Estática de Processo (Pa)	200
● Motor de Processo	1.5
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	667
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	150
● Motor de Reativação (KW)	0.75
● Aquecedor de Reativação (KW)	24
● Alimentação (V/ø/Hz.)	380/3/50-60
● Peso Aprox. (kg)	202
● Dimensões (CxLxA - em MM)	1204 x 890 x 629

MODELO **FFB 3000**



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	3000
● Pressão Estática de Processo (Pa)	250
● Motor de Processo	2.2
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	1000
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	150
● Motor de Reativação (KW)	1.1
● Aquecedor de Reativação (KW)	31.5
● Alimentação (V/ø/Hz.)	380/3/50-60
● Peso Aprox. (kg)	235
● Dimensões (CxLxA - em MM)	1455 x 1154 x 730

MODELO FFB 4500



ESPECIFICAÇÕES

● Vazão de Processo (m ³ /h)	4500
● Pressão Estática de Processo (Pa)	320
● Motor de Processo	2.2
● Vazão de Reativação (m ³ /h)	1400
● Pressão Estática de Reativação (Pa)	249
● Motor de Reativação (KW)	1.1
● Aquecedor de Reativação (KW)	42
● Alimentação (V/ø/Hz.)	380/3/50-60
● Peso Aprox. (kg)	362
● Dimensões (CxLxA - em MM)	1227 x 1156 x 830

APLICAÇÕES ILIMITADAS

Faça um upgrade no seu processo!



PRODUÇÃO E PROCESSO

Cervejarias
Química e Petroquímica
Eletrônica
Alimentícia
Farmacêutica
Fotografia
Vidros de proteção
Jateamento etc.



ARMAZENAGEM

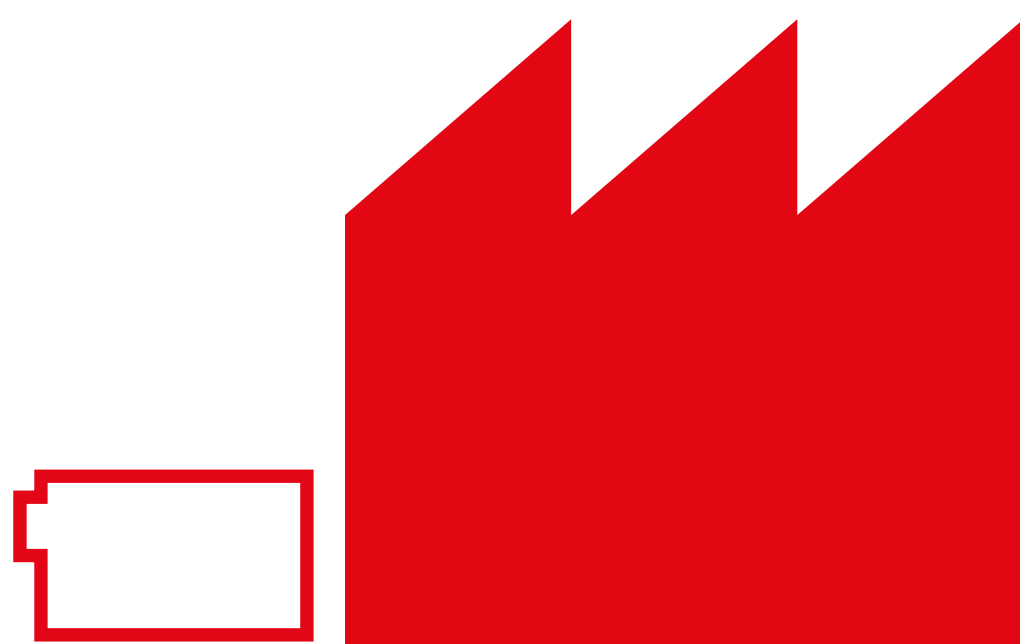
Metais
Eletrônicos
Alimentos
Resfriados e Congelados
Equipamentos Militares
Componentes de precisão
Sementes
Açúcares



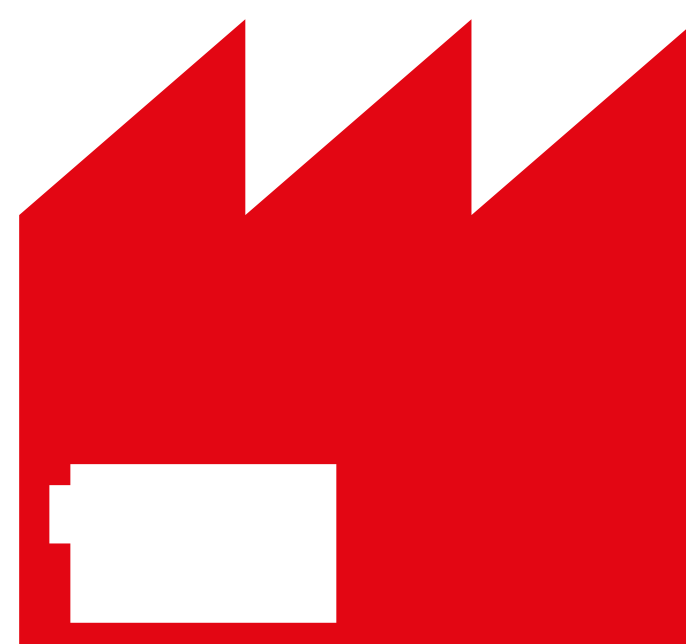
EMBALAGEM

Químicos
Produtos lácteos
Fertilizantes
Pós higroscópicos, etc.
Chá e café
entre outros...

INSTALE EM QUALQUER LUGAR



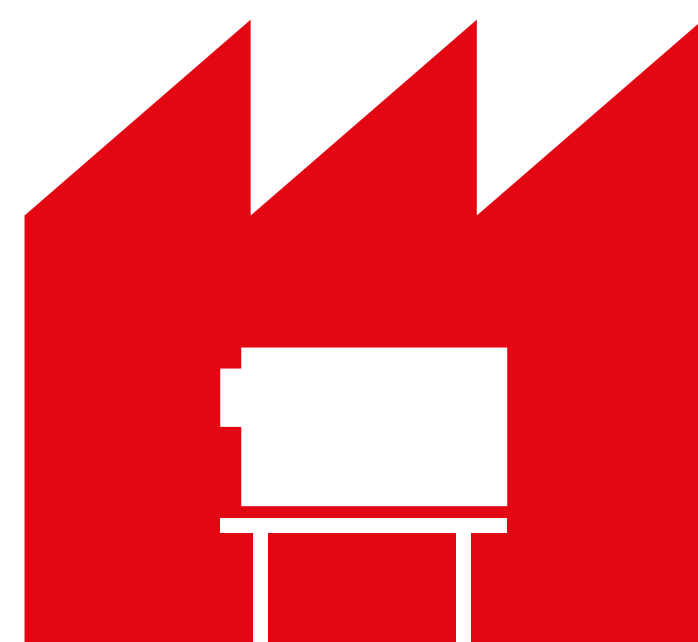
Coloque ao tempo*



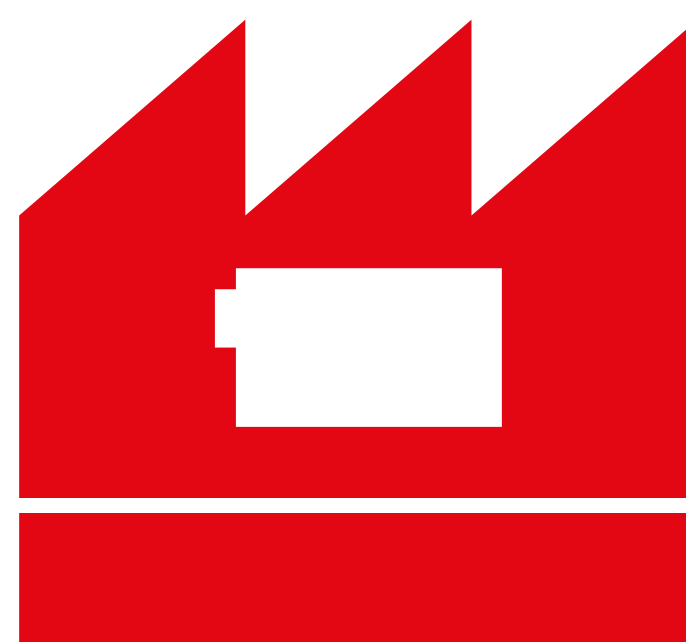
Sobre o piso



Instale em suporte
na parede



Em cima de
uma mesa



Suspenso no teto



Acima do forro

SOBRE A BRY-AIR BRASIL

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 m³/h a 25.000 m³/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



+55 (41) 3037-9700

contato@bryair.com.br

www.bryair.com.br



Bry-Air®