

E-book Bry-Air

LINEA COMPACTA SERIE FFB



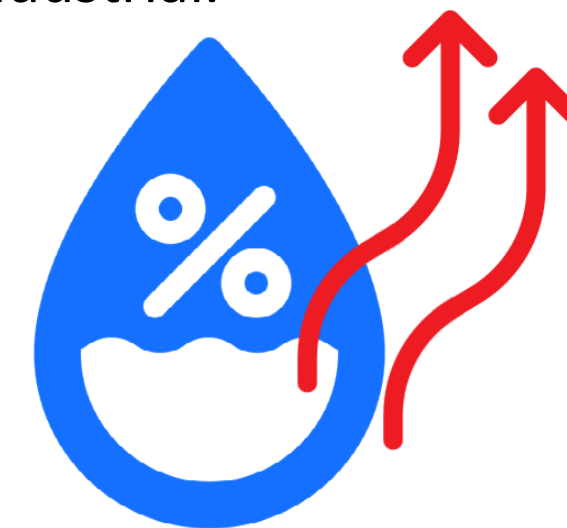
Bry-Air®

SERIE FFB

CAUDAL DE 170m³/h A 4.500m³/h



La gama de deshumidificadores desecantes **FFB** está diseñada para integrar la **sencillez** y el **acabado** de una unidad comercial con la robustez del deshumidificador industrial.



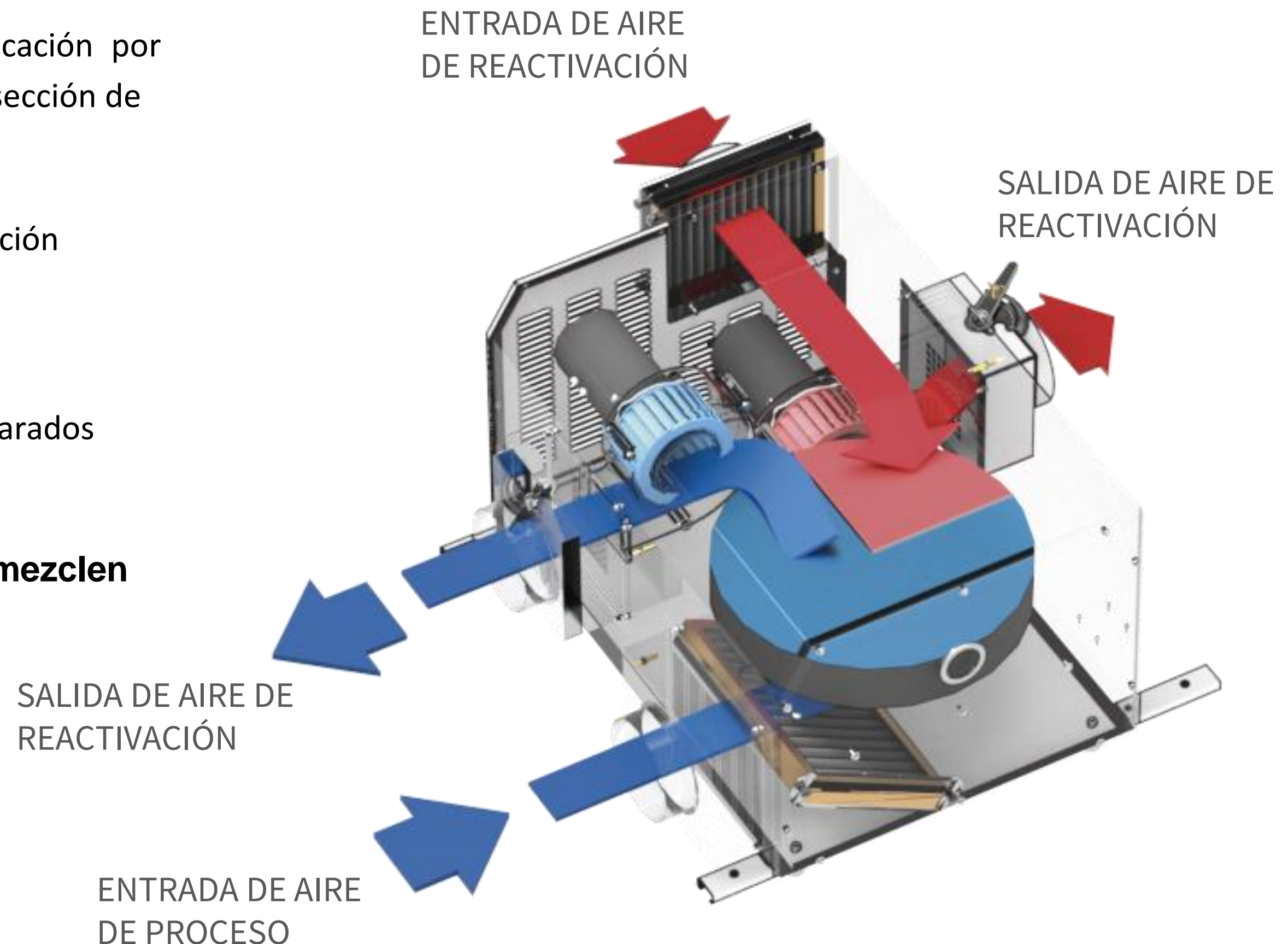
SIMPLES PARA OPERAR

La humedad se adsorbe en la sección de deshumidificación por el cilindro Ecodry y es expulsado en la reactivación sección de reactivación por el aire caliente en contracorriente.

Tras el proceso de reactivación, el sector de la adsorción está de nuevo listo para adsorber la humedad.

Así, los dos procesos de "adsorción de humedad" y la "reactivación" tienen lugar con flujos de aire separados fluye de forma **continua y simultánea**.

El sellado positivo entre las cámaras **evita que se mezclen** del flujo de aire del proceso y la reactivación.



LA MAYOR VARIEDAD

La solución perfecta para todos sus problemas de humedad.



MODELO FFB 170



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>170</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Proceso	<u>0.1</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>57</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>100</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>0.1</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>2.3</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>220/1/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>66</u>
● Dimensiones (FxPxA - en MM)	<u>676 x 470 x 390</u>

MODELO FFB 300



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>300</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Proceso	<u>0.1</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>100</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>100</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>0.1</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>3.6</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>220/1/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>74</u>
● Dimensiones (FxPxA - en MM)	<u>736 x 540 x 445</u>

MODELO FFB 600



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>600</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>200</u>
● Motor de Proceso	<u>0.37</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>200</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>0.37</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>7.2</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>380/3/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>109</u>
● Dimensiones (FxPxA - en MM)	<u>886 x 630 x 494</u>

MODELO FFB 1000



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>1000</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>200</u>
● Motor de Proceso	<u>0.75</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>333</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>0.75</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>12</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>380/3/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>147</u>
● Dimensiones (FxPxAlta - en MM)	<u>1044 x 730 x 555</u>

MODELO FFB 1500



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>1500</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>200</u>
● Motor de Proceso	<u>1.5</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>500</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>0.75</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>18</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>380/3/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>191</u>
● Dimensiones (FxPxA - en MM)	<u>1204 x 890 x 585</u>

MODELO FFB 2000



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>2000</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>200</u>
● Motor de Proceso	<u>1.5</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>667</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>0.75</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>24</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>380/3/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>202</u>
● Dimensiones (FxPxA - en MM)	<u>204 x 890 x 629</u>

MODELO FFB 3000



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>3000</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>250</u>
● Motor de Proceso	<u>2.2</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>1000</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>150</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>1.1</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>31.5</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>380/3/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>235</u>
● Dimensiones (FxPxAlta - en MM)	<u>1455 x 1154 x 730</u>

MODELO FFB 4500



ESPECIFICACIONES

● Caudal de Proceso (m ³ /h)	<u>4500</u>
● Presión Estática de Proceso (Pa)	<u>320</u>
● Motor de Proceso	<u>2.2</u>
● Caudal de Reactivación (m ³ /h)	<u>1400</u>
● Presión Estática de Reactivación (Pa)	<u>249</u>
● Motor de Reactivación (KW)	<u>1.1</u>
● Resistencias de Reactivación (KW)	<u>42</u>
● Alimentación (V/ø/Hz.)	<u>380/3/50-60</u>
● Peso Aprox. (kg)	<u>362</u>
● Dimensiones (FxPxAlta - en MM)	<u>1227 x 1156 x 830</u>

APLICACIONES ILIMITADAS

Mejore su proceso!



PRODUCCION Y PROCESO

Cervecerías
Electrónica química y petroquímica
Farmacéutica alimentaria
Fotografía
Cristales de protección
Chorro de arena, etc.



ALMACENAMIENTO

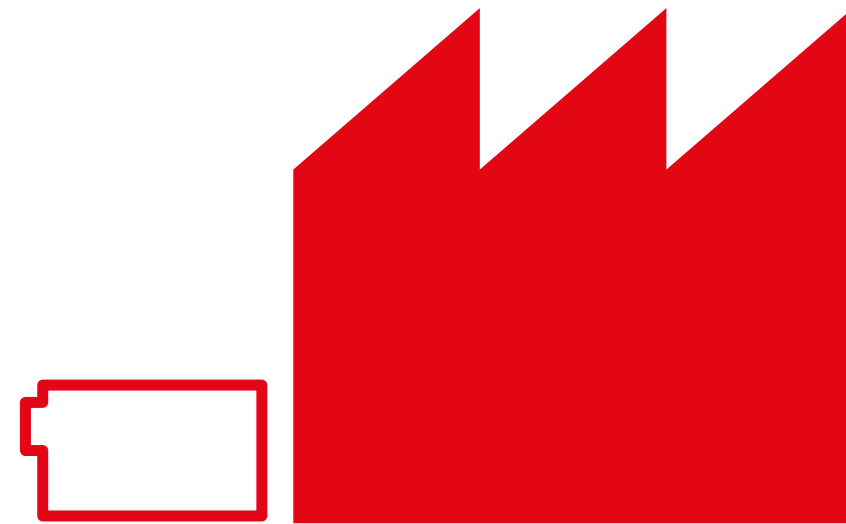
Metales
Electrónica
Alimentos
Alimentos refrigerados y congelados
Equipo militar
Componentes de precisión
Semillas
Azúcar



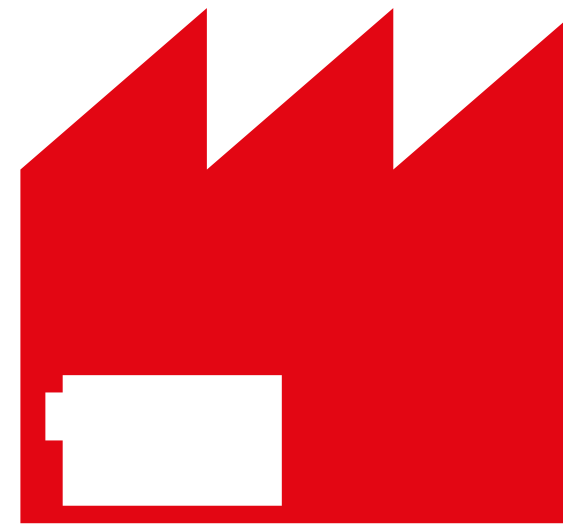
EMBALADO

Productos químicos
Productos lácteos
Fertilizantes
Polvos higroscópicos, etc.
Té y café
entre otros.

INSTALE EN CUALQUIER LUGAR



Instalacion al aire libre*



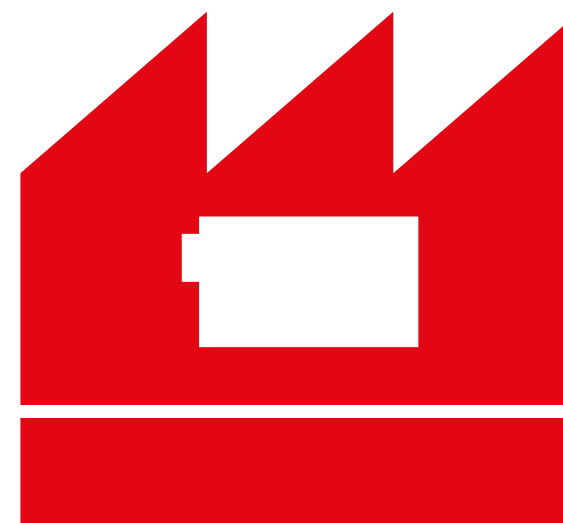
Sobre el piso



Instale en soporte en la pared



Encima de una mesa



Suspendido en el techo



Sobre el cielorraso

SOBRE BRY-AIR BRASIL

Durante más de 55 años, Bry-Air ha sido conocida en todo el mundo por su experiencia como proveedor de soluciones para el **control del aire** especializada en el control de la **humedad, la deshumidificación y el secado**, para clientes que necesitan un control preciso e independiente de la temperatura y la humedad en sus procesos.

Con máquinas instaladas en más de 13 países de América Latina, con la apertura de Bry-Air Brasil fue posible para asegurar la presencia en el mercado latinoamericano y mantener su expansión.

SOLUCIONES

La solución más eficaz para el control de la humedad en todo tipo de industrias. Desde compactas hasta personalizadas, desde **170 m³/h hasta 25.000 m³/h** y también para grandes caudales de aire.

Varios ámbitos de aplicación:

Procesamiento de alimentos, hospitales, frigoríficos, plásticos, almacenamiento de granos y semillas, astilleros, entre otros....



CONTACTE CON NOSOTROS Y DESCUBRA
TODAS LAS VENTAJAS DE LA SOLUCIÓN
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/es



Bry-Air®