

Thông số kỹ thuật:

MODEL	FBDG-5	FBDG-10	FBDG-50	FBDG-60	FBDG-100	FBDG-120	FBDG-200	FBDG-300
Công suất (kg/mê)	5	10	50	60	100	120	200	300
Thể tích chứa sản phẩm (L)	22	30	150	210	300	420	670	1000
Motor quạt hút (Kw)	4	5.5	11.2	15	18.5	18.5	22	30
Điện trở (Kw)	6	24	36	36	54	54	96	163
Hơi nước:								
Áp suất (Mpa)			0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6	0.4-0.6
Lưu lượng hơi nước (kg/h)			100	120	140	140	180	310
Khí nén:								
Áp suất (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6
Lưu lượng (m ³ /phút)	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1
Trọng lượng (kg)	400	500	1900	2100	2500	2650	2800	3500

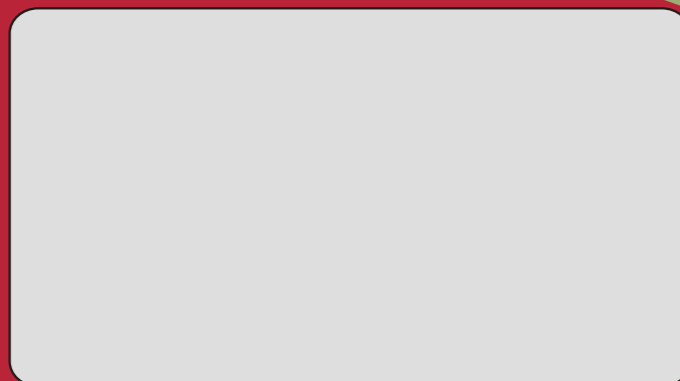


MÁY SẤY & TẠO HẠT TÀNG SÔI

Model: FBDG-5



Đại lý/ VP Đại Diện



www.tivati.com.vn



CÔNG TY TNHH MÁY DƯỢC PHẨM T & T
82 Giải Phóng, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
Tel: +84.8. 3596 0139 - Fax: +84.8. 3596 0021
Email: tivati7@gmail.com / tivati108@vnn.vn

CÔNG TY TNHH MÁY DƯỢC PHẨM T & T
82 Giải Phóng, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
Tel: +84.8. 3596 0139 - Fax: +84.8. 3596 0021
Email: tivati7@gmail.com / tivati108@vnn.vn



CÔNG TY TNHH MÁY DƯỢC PHẨM T & T

MÁY SẤY & TẠO HẠT TẦNG SÔI

Model: FBDG-5

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Khối lượng mẻ sấy: 2 - 5 Kg.
- Tỷ trọng vật liệu sấy: 0,5 - 0,7kg/l
- Thời gian sấy trung bình: ≤ 30 phút.
- Độ ẩm trước và sau khi sấy: 25% - 3%.
- Kích thước máy: D1180 x R1060 x C2680 (mm).

I. MÁY CHÍNH GỒM CÓ:

1.1 Module vùng lọc:

- Vật liệu: Inox 304
- Phương pháp giữ túi lọc: Lắc bằng xylanh khí.
- Túi lọc: 2 bộ, vật liệu túi lọc thuộc loại vải chống tĩnh điện (01 bộ theo máy, 01 bộ dự phòng).
- Xylanh khí giữ túi lọc: 1 cái.

1.2 Module buồng mở rộng:

- Vật liệu: Inox 304
- Thành phẩm: đánh bóng cả trong lẫn ngoài.
- Cửa sổ quan sát: Inox có gắn mica chịu nhiệt trong suốt.
- Đèn chiếu sáng để quan sát sản phẩm.
- Cổng gắn súng phun

1.3 Module thùng chứa cốm: 1 cái

- Thể tích thùng chứa sản phẩm: 22 lít, tương đương 5 kg/mẻ.
- Vật liệu: Inox 316L .
- Thành phẩm: Đánh bóng mặt trong.
- Đáy thùng chứa cốm gắn lưới mịn 200 mesh.

- Cửa quan sát: 1 bộ có gắn kính trong suốt.
- Có cổng lấy cốm kiểm tra trong lúc vận hành sấy: bằng Inox

1.4 Module khoang dưới:

- Vật liệu: Inox 304

1.5 Joint nối kín:

- Các module được nối kín bằng Joint

1.6 Khung máy:

- Vật liệu Inox 304

1.7 Van đóng mở lưu lượng gió dẫn vào máy chính: 1 cái.

- Phương pháp vận hành: Kiểu điều khiển tự động bằng khí nén

1.8 Van đóng mở cửa hút gió vào quạt: 01 cái

- Phương pháp vận hành: Kiểu điều khiển tự động bằng khí nén.

1.9 Hệ thống tạo hạt:

- Súng phun của Đức: 01 cái
- Bơm nhu động của Watson Marlow - Anh quốc: 1 cái
- Thùng khuấy dung dịch, thể tích 30L.
- Motor khuấy bằng khí nén của Nhật

II. PHẦN PHỤ TRỢ

2.1 Hệ thống cung cấp khí nóng:

- Bộ phận lọc không khí qua Bộ lọc túi F9 95%.
- Kiểu gia nhiệt: bằng điện trở.
- Công suất điện trở: 6kw
- Nhiệt độ tối đa: 80°C

2.2 Quạt hút: 1 cái

- Kiểu quạt cao áp, cánh quạt kiểu cong và cân bằng động nên tiếng ồn thấp.
- Mô tơ Siemens 4Kw, 2800 rpm, 3phase, 380V, 50Hz, lưu lượng gió 360m³/h.

2.3 Hệ thống giảm âm: 1 cái

III. PHẦN ĐIỀU KHIỂN:

3.1 Bảng điều khiển:

- Màn hình touch screen: 5,7 inch 1 cái. (Nhật hoặc Siemens)
- PLC của Nhật hoặc Siemens. Lập trình với các chức năng:
 - + Chia thời gian sấy thành 04 giai đoạn với thời gian, lưu lượng gió, nhiệt độ khác nhau.
 - + Đo nhiệt độ của bột trong quá trình sấy.
 - + Điều khiển lưu lượng gió bằng biến tần
- Công tắc tắt khẩn cấp: 1 cái.

3.2 Tủ điện:

- Đồng hồ và van điều khiển áp lực khí nén: 1 cái.
- Các CB, Contactor, role... linh kiện nhập của Nhật.
- Biến tần của ABB.

3.3 Khí nén yêu cầu:

- Áp lực khí nén: 5-6 bar.
- Lưu lượng: 24m³/h.

IV. HỆ THỐNG AN TOÀN:

- Máy có cửa thoát áp lực chống cháy nổ.

