

Máy hút ẩm công nghiệp



HD-45BE



HD-60B



HD-100BM



HD-150B

Máy hút ẩm công nghiệp Harison cỡ nhỏ và vừa gồm bốn model tiêu chuẩn HD-45BE, HD-60B, HD-100BM HD-150B. Các loại máy này được sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực như: chế biến thực phẩm, sản xuất dược phẩm, chế tạo máy, kho lưu trữ, bảo quản, phòng thiết bị điện tử, đo lường, truyền thông, y tế, khách sạn, văn phòng, viện bảo tàng, phòng sấy...

CÁC THÀNH PHẦN CHÍNH



Dàn bay hơi tách ẩm

Hiệu quả hút ẩm nhanh hơn 40%



Máy nén hiệu suất cao

Tích hợp bảo vệ quá tải và bảo vệ áp suất cao/thấp



Quạt ly tâm cao áp

Tạo dòng khí đối lưu mạnh mẽ và ổn định



Lưới lọc khí nylon

Có thể làm sạch để tái sử dụng



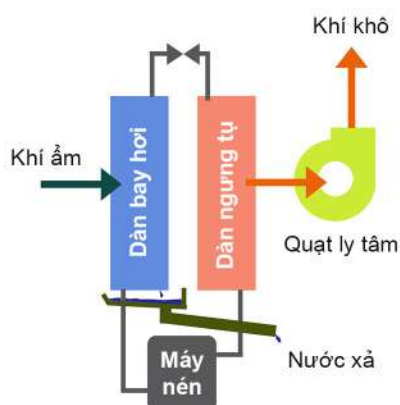
Tự động điều khiển

Kiểm soát độ ẩm chính xác
- Tiết kiệm năng lượng



Thân vỏ thép

Vững chắc, độ bền cao



NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Quạt ly tâm hút không khí ẩm qua bộ lọc không khí vào dàn bay hơi (dàn lạnh), do nhiệt độ bề mặt dàn lạnh thấp hơn nhiệt độ động sương của không khí ẩm nên hơi nước trong không khí sẽ đọng thành nước trên bề mặt dàn, rơi xuống dưới và thoát ra ngoài. Sau đó, không khí khô (đã khử ẩm) tiếp tục đi qua dàn ngưng tụ (dàn nóng), được làm nóng bởi dàn ngưng tụ và được quạt ly tâm đưa trở lại vào phòng. Chu trình hút ẩm như trên sẽ lặp lại tới khi độ ẩm trong phòng đạt tới giá trị độ ẩm mong muốn.

Để máy hoạt động hiệu quả và lâu bền, máy được trang bị lưới lọc khí lắp phía trước dàn bay hơi, hệ thống xả tuyết bám trên dàn lạnh khi làm việc ở môi trường nhiệt độ thấp và hệ thống tự động điều khiển, duy trì chính xác độ ẩm đã cài đặt





Máy hút ẩm HARISON

Máy hút ẩm công nghiệp Harison là sản phẩm của tập đoàn Naav Solutions Inc.(Canada), nhà sản xuất hàng đầu thế giới trong lĩnh vực thiết bị xử lý không khí, có trụ sở chính tại thành phố Vancouver, BC, Canada. Máy hút ẩm Harison được thiết kế và chế tạo với chất lượng cao nhất, hút ẩm hiệu quả và hoạt động bền bỉ trong các điều kiện môi trường khác nhau.

Vì sao cần dùng máy hút ẩm ?

Không khí có độ ẩm cao là nguyên nhân gây ra nhiều vấn đề bất lợi thường gặp trong sản xuất và đời sống: hiện tượng han rỉ, nấm mốc, hư mục sản phẩm, đọng nước, nồm ẩm, các bệnh ngoài da, hô hấp...

Cách chọn máy hút ẩm

Trước hết cần ước tính lượng tải ẩm (moisture load, latent load) của phòng theo thể tích phòng và nhiệt độ, độ ẩm yêu cầu. Đồng thời sử dụng biểu đồ công suất hút ẩm (hình bên) để biết công suất hút ẩm của các model máy theo từng điều kiện nhiệt độ, độ ẩm. Từ đó, căn cứ vào lượng tải ẩm của phòng và công suất hút ẩm của máy để chọn đúng model máy hoặc số lượng máy cần thiết.

Mặt khác, khách hàng cũng có thể liên hệ với đại lý cung cấp máy hút ẩm Harison để được hỗ trợ miễn phí việc khảo sát và tính toán chọn máy nhanh chóng và chính xác bằng các phương pháp hiện đại

Biểu đồ công suất máy hút ẩm

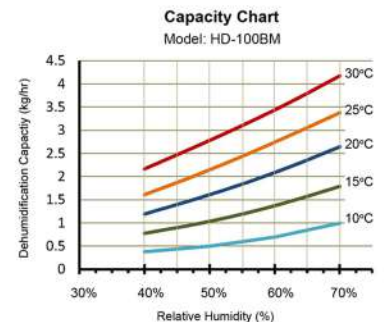
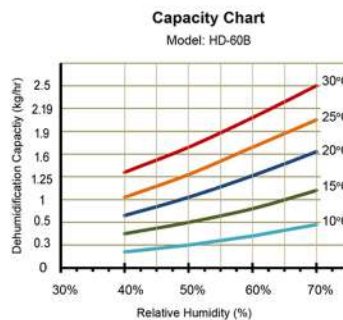
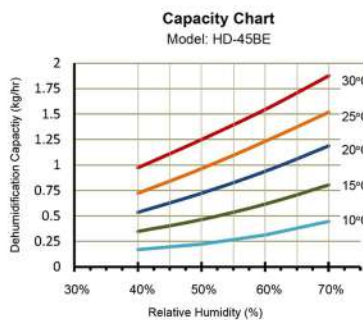
Dehumidification

Capacity:

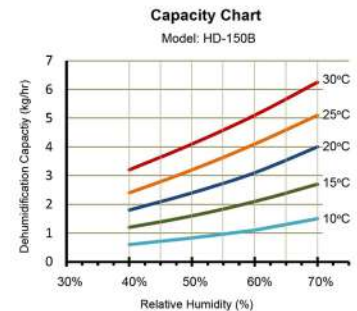
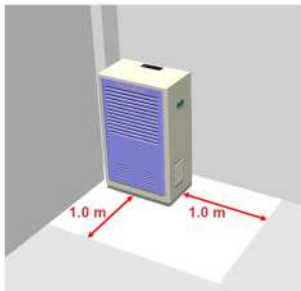
Công suất hút ẩm
(kg/giờ)

Relative Humidity:

Độ ẩm tương đối
của không khí (%)



Hướng dẫn lắp đặt máy hút ẩm



THÔNG SỐ		Đơn vị	Model			
			HD-45BE	HD-60B	HD-100BM	HD-150B
Công suất hút ẩm (@30°C, 70%)		Kg/ngày	45 *	60	100	150
Lưu lượng quạt gió		m³/h	285	600	850	1500
Độ ồn		dB(A)	< 46	< 56	< 57	< 57
Môi chất lạnh			R410A	R410A	R410A	R410A
Nhiệt độ môi trường làm việc		°C	5 ~ 35	5 ~ 40		
Nguồn điện			220V/1Ph/50Hz			
Tổng công suất tiêu thụ		kW	0.7	0.82	1.65	1.6
Kích thước	Rộng	mm	400	536	586	600
	Dài	mm	310	534	436	365
	Cao	mm	540	945	1110	973
Khối lượng		kg	23	47	64	60
* (@30°C, 80%)						

* (@30°C, 80%)



Các thông số có thể thay đổi mà không báo trước

Naav Solutions Inc (Canada)
8/2025v