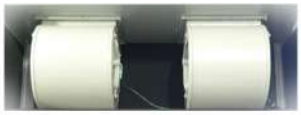
Máy hút ẩm treo trần
(Ceiling-type Dehumidifier)

Máy hút ẩm treo trần Harison HCD dòng B gồm các model tiêu chuẩn HCD-45B, HCD-90B, HCD-150B, HCD-192B, HCD-360B, HCD-504B. Các model máy này được sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực như : chế biến thực phẩm, sản xuất dược phẩm, y tế, chế tạo máy, kho bảo quản, lưu trữ, phòng điện tử, đo lường, 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

FILTER

Lưới lọc khí nylon
Có thể làm sạch để tái sử dung

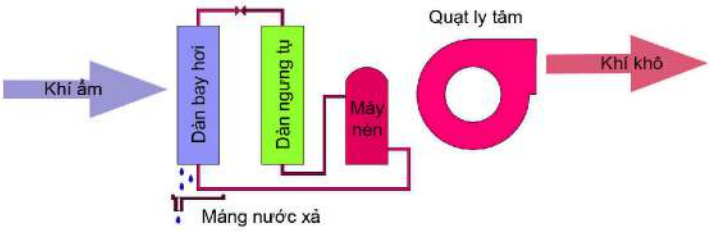
Tự động điều khiển
Hộp điều khiển rời màn hình LCD
có kết nối điều khiển BMS Modbus RTU485

RIGID METAL CASING

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 đọng 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 sẽ 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 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 máy làm việc ở môi trường nhiệt độ thấp và hệ thống điều khiển tự động duy trì chính xác độ ẩm đã cài đặt.

Limited 2 YEAR Warranty

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…

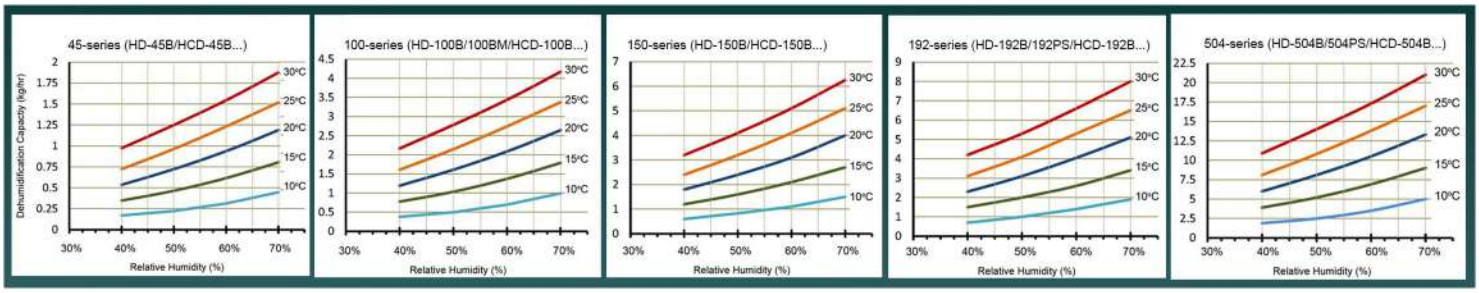
Cách chọn máy hút ẩm

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 dưới) 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.

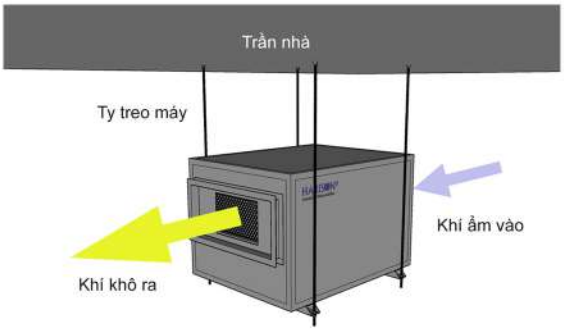
Mặt khác, khách hàng cũng có thể liên hệ với đại lý cung cấp máy hút ẩm Harison để được hỗ trợ miễn phí việc khảo sát và tính toán chọn máy nhanh chóng và chính xác bằng các phương pháp hiện đại.

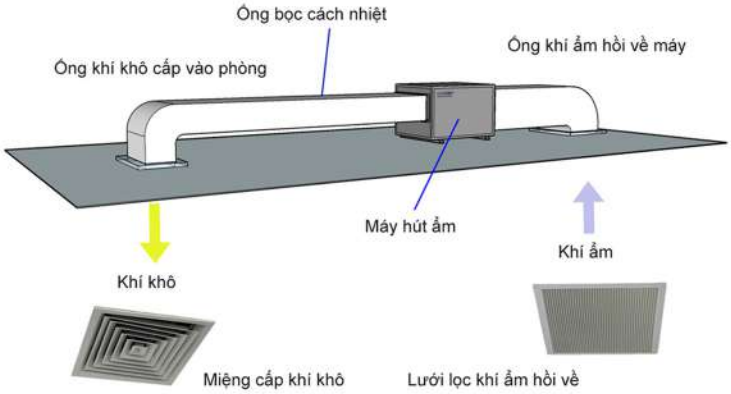
Biểu đồ công suất máy hút ẩm

Dehumidification Capacity: Công suất hút ẩm (kg/giờ); Relative Humidity: Độ ẩm tương đối của không khí (%)



Hướng dẫn lắp đặt máy hút ẩm treo trần Harison H





THÔNG SỐ		Đơn vị	Model						
			HCD-45B	HCD-90B	HCD-150B	HCD-192B	HCD-360B	HCD-504B	HCD-720B
Công suất hút ẩm *(@30°C,80%)*		kg/D	45 *	90	150	192 *	360	504	720
Lưu lượng quạt gió		m^3/h	550	1000	1500	2800	4000	5600	8400
Ngoại áp suất tĩnh		Pa	50	50	50	185	230	185	185
Môi chất lạnh			R410A	R410A	R410A	R407C	R410A	R407c	R407C
Nhiệt độ môi trường làm việc		°C	5 ~ 40						
Nguồn điện			220V/1Ph/50Hz			380V/3Ph/50Hz			
Tổng công suất tiêu thụ		kW	0.85	1.2	1.65	3.2	6.0	8.5	13.0
Kích thước	*Ngang*	mm	480	500	635	880	1100	1100	1140
	Dày	mm	780	960	950	1100	1270	1270	1920
	Cao	mm	340	400	495	700	705	705	1030
Khối lượng		kg	50	55	60	115	195	235	365

** (@30°C,70%)*

Các thông số có thể thay đổi không báo trước

Naav Solutions Inc (Canada)
Made in Thailand -
2025 v