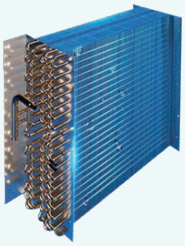
OLMAS

MÁY HÚT ẨM CÔNG NGHIỆP

Máy hút ẩm công nghiệp **Olmas** bao gồm các dòng **OS-150**, **OS-180**, **OS-300**, và **OS-500**. Giải pháp xử lý độ ẩm và ngưng tụ hơi ẩm của dòng máy này rất phù hợp với môi trường sản xuất có quy mô trung bình có nhiệt độ dao động 15°C - 40°C mà không cần lắp đặt thêm nhiều thiết bị khác. Vì vậy, thiết bị này được ứng dụng rộng rãi trong các kho lưu trữ, nhà máy thực phẩm và dược phẩm, xưởng cơ khí chính xác, bảo tàng và phòng trưng bày, và trung tâm truyền thông.

Các bộ phận chính



Dàn lạnh hút nước phủ sơn điện di

Hút ẩm nhanh hơn và hiệu quả hơn 40%

Máy nén hiệu năng cao

Hoàn thiện với khả năng ngắt mạch bên trong và bảo vệ áp lực cao-thấp

Quạt ly tâm kín gió

Hoạt động trơn tru với độ ồn thấp và hiệu năng cao

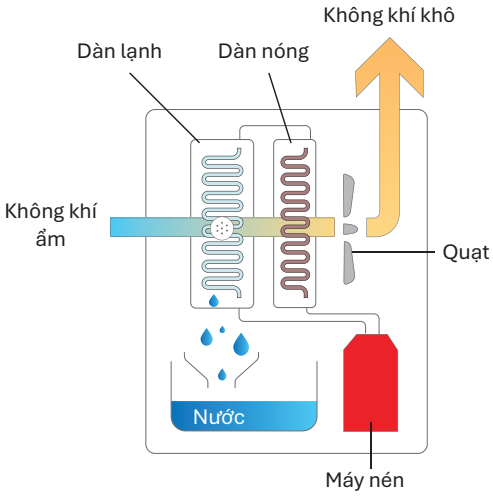
Bảng điều khiển độ ẩm

Vận hành tự động và tiết kiệm năng lượng

Nguyên lý vận hành

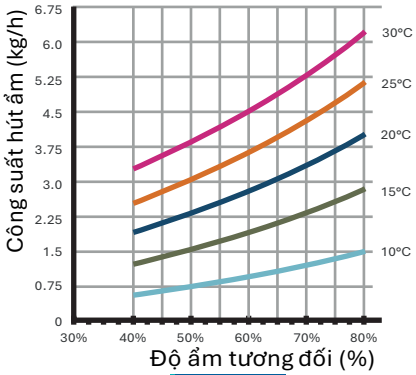
Đầu tiên, quạt ly tâm sẽ hút không khí ẩm vào trong máy. Tại dàn lạnh, không khí được hạ nhiệt độ xuống dưới điểm đọng sương, khiến hơi nước ngưng tụ thành nước và chảy ra ngoài. Sau đó, luồng không khí đã được làm mát sẽ đi qua dàn nóng để được làm ấm trở lại. Cuối cùng, không khí ấm và khô thoát ra ngoài, đi vào khu vực cần xử lý và tiếp tục chu trình hút ẩm.

Ngoài ra, để máy hoạt động hiệu quả và bền bỉ hơn, nên tích hợp thêm các bộ phận sau: bộ lọc khí gắn trước dàn lạnh để làm sạch không khí và bảo vệ dàn không bị tắc nghẽn; chức năng làm tan băng sẽ giúp loại bỏ lớp sương đọng trên dàn trong điều kiện nhiệt độ thấp; và bộ điều khiển độ ẩm tự động sẽ tự động điều chỉnh máy hút ẩm, duy trì độ ẩm mong muốn.

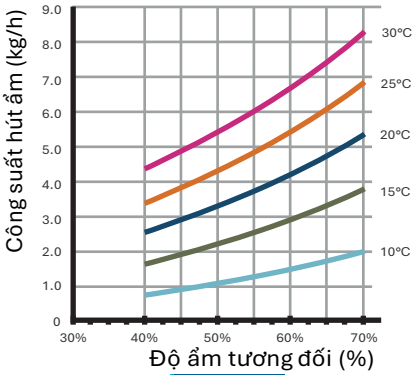


Công ty cổ phần DeAir
deair.com.vn 0933 628 660

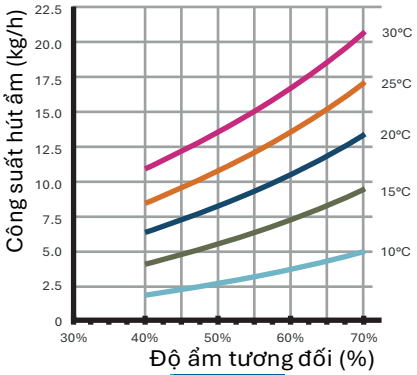
Văn phòng và nhà máy: 442/8, Quốc lộ 1A, khu phố 4, phường An Phú Đông, TP. HCM
Chi nhánh: Số 29, Phố Như Quỳnh, xã Như Quỳnh, tỉnh Hưng Yên



OS-150

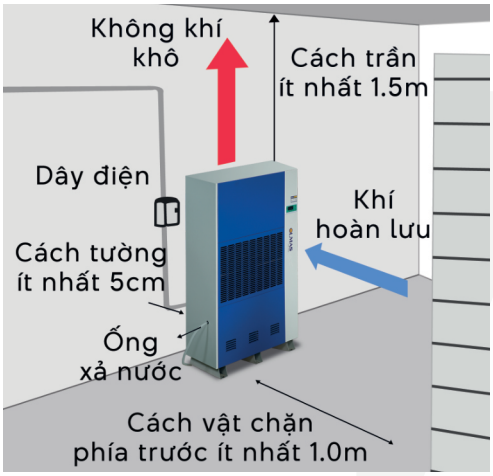


OS-180



OS-500

Hướng dẫn lắp đặt



OS-1200

Thông số kỹ thuật

Model		OS-150	OS-180	OS-300
Nhiệt độ hoạt động	°C	15-40	15-40	15-40
Công suất hút ẩm (30°C, 70%)	kg/ngày	150 *	180	300
Lưu lượng gió	CMH	1,500	1,800	2,500
Loại gas	-	R32 / R134A		
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	1.9	1.9
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50
Công suất điện tiêu thụ	kW	1.5	3.5	4.0
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	690x530x985	605x405x1,620	750x470x1,615
Khối lượng thực tế	kg	45	125	128
Độ ồn	dBA	≤55	≤58	≤58

Model		OS-500	OS-720	OS-1200
Nhiệt độ hoạt động	°C	15-40	15-38	15-40
Công suất hút ẩm (30°C, 70%)	kg/ngày	500	720	1200
Lưu lượng gió	CMH	5,600	7,500	12,000
Loại gas	-	R32 / R134A		
Khối lượng gas nạp	kg	3.8		
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Công suất điện tiêu thụ	kW	11.0	12.5	14.5
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	1,200x500x1,820	1,580x574x1,920	1,400x720x1,900
Khối lượng thực tế	kg	220	360	400
Độ ồn	dBA	≤58	≤58	≤72

*** Điều kiện danh định của OS-150 là 30°C/80%.**

* Đối với máy hút ẩm có công suất dưới 150L/ ngày, ống gió phải dưới 3m. Đối với máy hút ẩm có công suất trên 150L/ ngày, ống gió phải dưới 5m.

* Máy hút ẩm công nghiệp hoạt động trong môi trường từ 15-18°C phải trang bị thêm bộ xả đá để máy tách ẩm hoạt động tốt.

* Độ ồn đo ở khoảng cách 3m

Công ty cổ phần DeAir
deair.com.vn 0933 628 660
Văn phòng và nhà máy: 442/8, Quốc lộ 1A, khu phố 4, phường An Phú Đông, TP. HCM
Chi nhánh: Số 29, Phố Như Quỳnh, xã Như Quỳnh, tỉnh Hưng Yên