

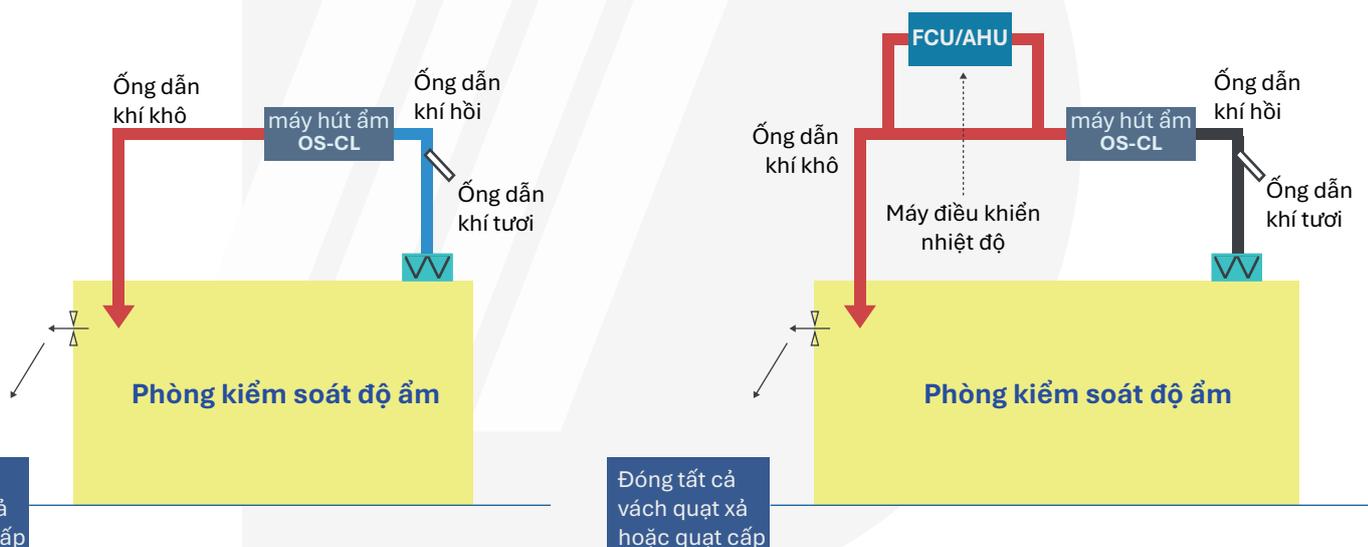


MÁY HÚT ẨM TREO TRẦN

Model: OS-25CL, OS-60CL, OS-90CL,
OS-138CL, OS-168CL, OS-1000CL

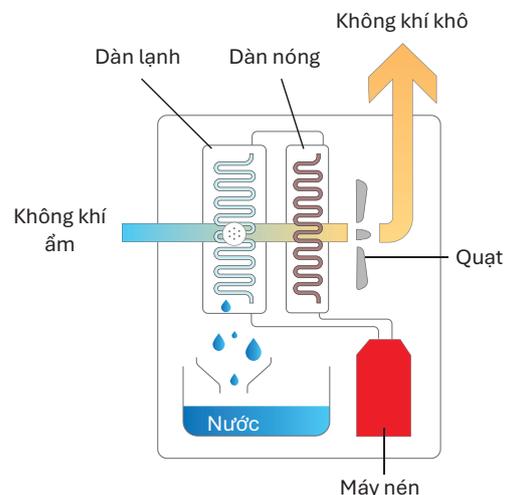


Hướng dẫn lắp đặt



Nguyên lý vận hành của máy hút ẩm ngưng tụ

- 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.





MÁY HÚT ẨM TREO TRẦN

Thông số kỹ thuật

Model		OS-25CL	OS-60CL	OS-90CL	OS-138L	OS-168CL	OS-1000CL
Nhiệt độ hoạt động	°C	15-38	15-38	15-38	15-38	15-38	15-40
Công suất hút ẩm (30°C, 80%)	lít/ngày	25	60	90	138	168	1,000
Lưu lượng gió	CMH	180	550	1000	1300	1800	12,000
Công suất điện tiêu thụ	W	180	800	1000	1200	2800	19,000
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Gas lạnh nạp	-	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R410A
Độ ồn		≤45	≤45	≤55	≤55	≤65	≤72
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	685x310x211	830x490x370	900x640x470	900x640x470	1050x700x700	2,230x1,100x900
Khối lượng	kg	16	35	49	53	100	420
Sản xuất	-	Trung Quốc					
Bảo hành	Tháng	24					
Phân phối	-	Công ty cổ phần DeAir					

Khác biệt với các loại máy hút ẩm đặt sàn truyền thống, **máy hút ẩm Olmas treo trần** được thiết kế đặc biệt để lắp đặt cố định trên trần của các không gian rộng lớn. Thiết kế này không chỉ giúp **tiết kiệm không gian** mà còn mang lại **hiệu quả phân phối khí khô đồng đều**, rất phù hợp cho môi trường công nghiệp như **nhà xưởng, kho bãi, phòng thí nghiệm, siêu thị, bệnh viện, khách sạn và các công trình ưu tiên tính thẩm mỹ**.

Trong môi trường công nghiệp, máy hút ẩm treo trần thể hiện ưu thế vượt trội về việc giải phóng hoàn toàn diện tích mặt sàn, một yếu tố then chốt trong các nhà xưởng hay kho bãi vốn đã chật chội. Ngược lại, máy đặt sàn, dù linh hoạt trong việc di chuyển đến các điểm nóng ẩm cục bộ, lại chiếm dụng không gian và có thể cản trở lối đi hoặc quy trình sản xuất. Hơn nữa, máy treo trần thường mang lại hiệu quả kiểm soát độ ẩm đồng đều hơn trên quy mô lớn do được lắp đặt ở vị trí cao, không bị che chắn, trong khi máy đặt sàn có thể bị hạn chế luồng khí bởi máy móc và hàng hóa.

* 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.