



CÔNG TY CỔ PHẦN DEAIR

Bền bỉ theo dõi những giá trị
trong “giải pháp xử lý ẩm”,
DeAir tạo nên xu hướng phát triển
trong lĩnh vực xử lý độ ẩm

HỒ SƠ NĂNG LỰC

01	Về chúng tôi
02	Sản phẩm và dịch vụ cốt lõi
03	Thông tin công ty
04	Sơ đồ tổ chức
05	Chứng nhận
07	Giá trị DeAir mang lại
08	Các quy trình theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015
10	Giải pháp ứng dụng
10	Tư vấn giải pháp và thiết kế trong lĩnh vực liên quan nhiệt - ẩm
11	Giải pháp cho các khu vực đặc thù
11	Giải pháp ngành sấy
12	Dự án - Khách hàng tiêu biểu

MỤC LỤC

15	Catalog sản phẩm
15	Máy hút ẩm Heat-Pump DeAir.RE
19	Máy sấy Heat-Pump DeAir.RE-H
20	Máy hút ẩm Heat-Pump vỏ INOX DeAir.RE-H
21	Máy hút ẩm Heat-Pump treo trần DeAir.RE-CL
23	Máy hút ẩm đẳng nhiệt DeAir.CRE đặt sàn
24	Máy hút ẩm đẳng nhiệt DeAir.CRE treo trần
25	Máy tạo ẩm công nghiệp DeAir.HM
26	Điện trở ống gió DeAir.HEAT
27	Máy sấy Heat-Pump Daxwell
29	Thiết bị xử lý ẩm Rotor Dezenno
33	Thiết bị xử lý không khí (AHU) Dezenno.MAX
34	Máy hút ẩm và lọc không khí dân dụng Olmas
36	Máy hút ẩm công nghiệp Olmas
38	Linh kiện cho ngành xử lý ẩm
39	Chi tiết bảo hành sản phẩm DeAir
40	Cam kết minh bạch về chi phí

Về chúng tôi

DeAir là công ty uy tín tại Việt Nam chuyên sản xuất các thiết bị HVAC, đặc biệt là máy hút ẩm công nghiệp và AHU.

Công ty cũng sản xuất các dòng máy hút ẩm dân dụng, máy tạo ẩm và đáp ứng các yêu cầu sản xuất OEM đa dạng từ khách hàng.

DeAir luôn tôn trọng, lắng nghe và trân trọng từng cơ hội hợp tác với khách hàng, từ tư vấn, thiết kế đến cung cấp giải pháp nhiệt ẩm, lắp đặt và bảo trì các hệ thống xử lý ẩm.

Slogan của chúng tôi

“Giải pháp xử lý ẩm Heat-Pump tiết kiệm!”

TẦM NHÌN

DeAir hướng đến trở thành **thương hiệu hàng đầu về máy hút ẩm công nghiệp và máy sấy**, dẫn đầu xu hướng và tạo ra giá trị bền vững cho khách hàng.

SỨ MỆNH

Công ty cam kết mang đến những giải pháp nhiệt ẩm tối ưu, góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động cho các doanh nghiệp tại Việt Nam và khu vực.



Sản phẩm và dịch vụ cốt lõi

DeAir chuyên cung cấp, lắp đặt, bảo hành và bảo trì các dòng sản phẩm chủ lực như máy hút ẩm công nghiệp, thiết bị kiểm soát nhiệt độ - độ ẩm, AHU, máy hút ẩm chịu nhiệt, máy hút ẩm đẳng nhiệt, thiết bị xử lý ẩm rotor, máy tạo ẩm, máy sấy bơm nhiệt và điện trở.

Đặc biệt, công ty chú trọng phát triển các giải pháp máy hút ẩm heat pump tiết kiệm điện. DeAir còn hỗ trợ các kỹ sư trong việc lựa chọn và tích hợp thiết bị xử lý không khí vào hệ thống điều hòa không khí của các dự án HVAC.

Dịch vụ sau bán hàng là ưu tiên hàng đầu, bao gồm cung cấp dịch vụ kỹ thuật, lắp đặt, bảo trì, cung cấp phụ tùng và sửa chữa cho tất cả các loại máy hút ẩm hiện có trên thị trường.



Thông tin công ty

Tên công ty: CÔNG TY CỔ PHẦN DEAIR

Mã số thuế: 0316411990

Địa chỉ: Số 44 Đường N7, Khu dân cư Hiệp Thành, Phường Tân Thới Hiệp, TP. Hồ Chí Minh.

[t] 0933 628 660 [h] 0925 977 579 [w] deair.com.vn

Văn phòng & nhà máy: 442/8 Quốc lộ 1A, khu phố 4, Phường An Phú Đông, TP. Hồ Chí Minh.

Chi nhánh & TT bảo hành: Số 29, Phố Như Quỳnh, xã Như Quỳnh, tỉnh Hưng Yên.

LOGO

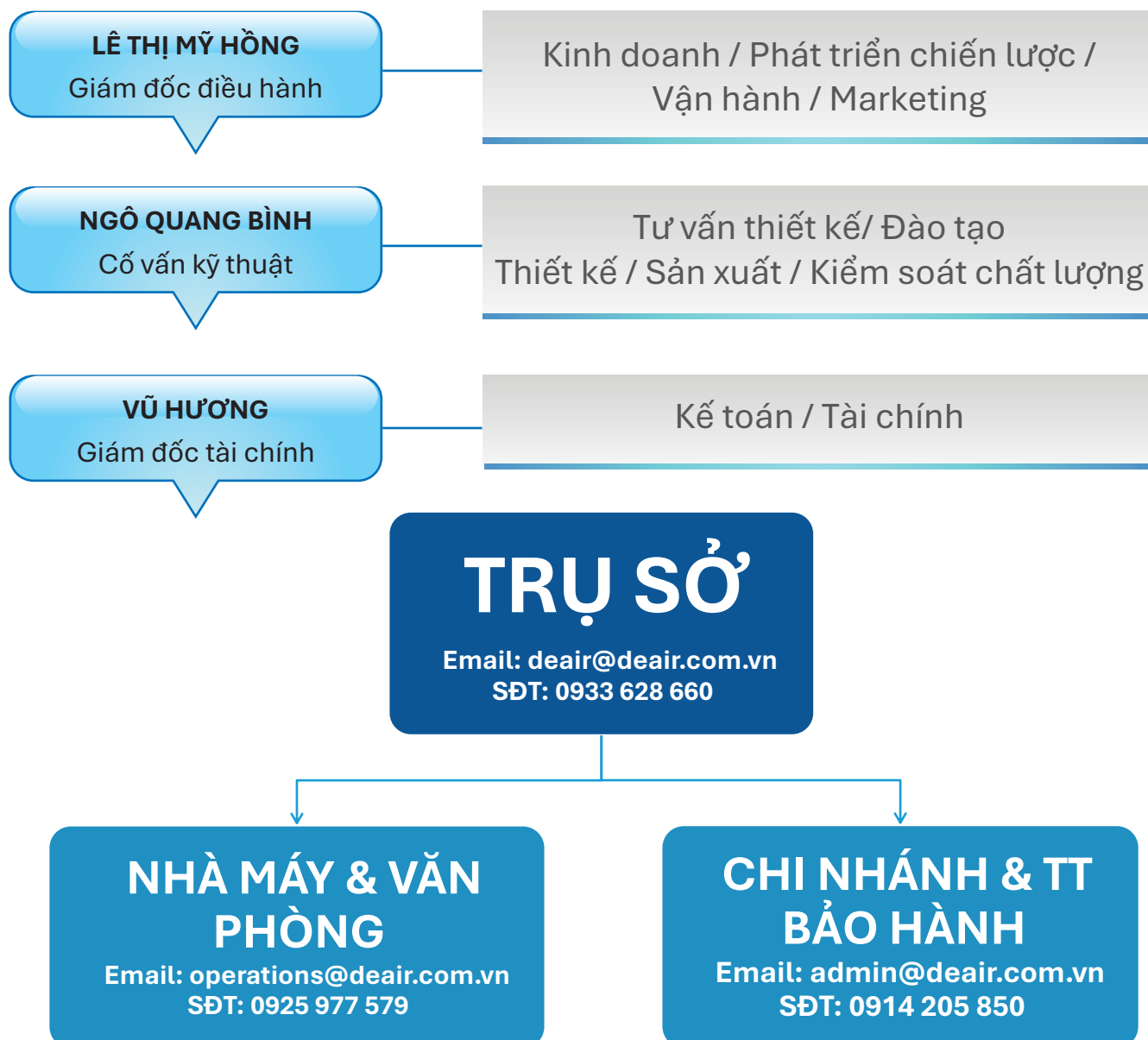


CÁC THƯƠNG HIỆU, DÒNG SẢN PHẨM CHÍNH

 DeAir.RE  DeAir.CRE  DeAir.HM  DeAir.HEAT

 **daxwell**  Dezenno  Dezenno.MAX  **OLMAS**

Sơ đồ tổ chức



DeAir tự hào sở hữu đội ngũ chuyên môn **tận tâm, trình độ cao và giàu kinh nghiệm** trong lĩnh vực kiểm soát độ ẩm.

Chúng tôi cam kết cung cấp các **giải pháp toàn diện và tối ưu, được điều chỉnh theo nhu cầu riêng của khách hàng**, dựa trên kiến thức chuyên môn, sự trung thực và tinh thần trách nhiệm cao.

CÁC THÀNH VIÊN:

- ✦ **Bà Lê Thị Mỹ Hồng** - Cử nhân Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn, có 20 năm kinh nghiệm bán hàng, tư vấn, thiết kế và cung cấp dịch vụ xử lý ẩm cho các doanh nghiệp trong nước và quốc tế.
- ✦ **Ông Ngô Quang Bình** - Thạc sĩ Kỹ thuật Điện và nguyên là giảng viên Đại học Bách Khoa TP. HCM, với 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực điều hòa không khí, xử lý nhiệt ẩm, và làm việc với các thương hiệu máy hút ẩm hàng đầu như Bry-Air, Munters,...
- ✦ **Bà Vũ Hương** - Cử nhân Đại học Kinh tế TP. HCM, với 20 năm kinh nghiệm ở vị trí Giám đốc Tài chính (CFO).

Chứng nhận

ISO 9001:2015: DeAir đạt chứng nhận ISO 9001:2015, minh chứng cho cam kết về chất lượng sản phẩm và quy trình sản xuất chuyên nghiệp theo tiêu chuẩn quốc tế.



GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE OF REGISTRATION

Chứng nhận Hệ thống quản lý Chất lượng của:

This is to certify that the Quality Management System of:

CÔNG TY CỔ PHẦN DEAIR DEAIR JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ: Số 44 Đường N7, KDC Hiệp Thành, Phường Hiệp Thành, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Address: No.44, Road N7, Hiep Thanh residential area, Hiep Thanh Ward, District 12, Ho Chi Minh City

Nhà máy: 442/8 Quốc lộ 1A, Khu phố 4, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Factory: No.442/8, 1A National road, Quarter 4, An Phu Dong Ward, Disrict 12, Ho Chi Minh City

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

Has been assessed and found to conform with the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực/ For the following activities:

Sản xuất và kinh doanh thiết bị xử lý ẩm, máy hút ẩm, thiết bị xử lý ẩm không khí

Manufacturing and trading of humidity treatment equipment, dehumidifiers

and air humidity treatment equipment

Số chứng nhận/ Certificate No: W1987

Ngày ban hành/ Issue date: 12/06/2024

Ngày hết hạn/ Expiry date: 11/06/2027

(Hiệu lực của giấy chứng nhận các năm tiếp theo sẽ được thể hiện kèm theo quyết định duy trì chứng nhận sau mỗi lần đánh giá giám sát)



GIÁM ĐỐC/DIRECTOR

Vũ Mạnh Dân



Chứng nhận

Chứng nhận nhà phân phối dòng sản phẩm máy hút ẩm dân dụng và công nghiệp Olmas.



DeAir tự hào là nhà phân phối uy tín, mang đến cho thị trường dòng **máy hút ẩm Olmas** - một thương hiệu đang ngày càng khẳng định vị thế nhờ sự kết hợp hoàn hảo giữa **giá thành cạnh tranh** và **chất lượng đáng tin cậy**.

OLMAS



Máy hút ẩm Olmas có đa dạng các model máy, phù hợp cho nhu cầu từ gia dụng đến công nghiệp

Giá trị DeAir mang lại

Điểm mạnh

- Chuyên môn kỹ thuật sâu rộng và bề dày kinh nghiệm trong ngành HVAC.
- Đội ngũ kỹ thuật sau bán hàng tận tâm và chuyên nghiệp.
- Đầu tư mạnh mẽ vào Nghiên cứu và Phát triển (R&D) để tối ưu hóa hiệu suất thiết bị, đặc biệt là các dòng máy hút ẩm heat pump tiết kiệm điện.

Phản hồi của khách hàng

Sự hài lòng và những phản hồi tích cực từ khách hàng là minh chứng rõ ràng nhất cho giá trị thiết thực mà DeAir mang lại trong từng dự án, thông qua sự tận tâm và kinh nghiệm của đội ngũ chuyên gia kiểm soát độ ẩm.



Dịch vụ Kỹ thuật Chuyên nghiệp, Cam Kết Chất Lượng và Sự Khác Biệt Từ DeAir

Quy trình dịch vụ chuẩn mực theo hệ thống quản lý chất lượng tiêu chuẩn ISO 9001:2015

Tiếp nhận và Phân tích Yêu cầu

Mọi yêu cầu dịch vụ từ khách hàng đều được tiếp nhận nhanh chóng và phân tích kỹ lưỡng để xác định chính xác vấn đề và nhu cầu.

Khảo sát và Tư vấn Chuyên sâu

Đội ngũ kỹ thuật viên giàu kinh nghiệm của DeAir sẽ tiến hành khảo sát trực tiếp tại công trình (nếu cần) để đánh giá tình hình thực tế, tư vấn giải pháp tối ưu và lên phương án triển khai chi tiết.

Lập Kế hoạch và Báo giá Minh bạch

Dựa trên kết quả khảo sát, chúng tôi sẽ xây dựng kế hoạch triển khai cụ thể và cung cấp báo giá chi tiết, rõ ràng cho từng hạng mục dịch vụ, đảm bảo tính minh bạch về chi phí.

Sản xuất, Lắp đặt Chuyên nghiệp

Quá trình sản xuất, lắp đặt được thực hiện bởi đội ngũ kỹ thuật viên lành nghề, tuân thủ nghiêm ngặt các tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn, đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định ngay từ đầu.

Bảo hành và Bảo trì Theo Tiêu chuẩn

DeAir cam kết thực hiện bảo hành theo đúng chính sách đã công bố. Chương trình bảo trì, bảo dưỡng định kỳ được thiết kế khoa học, giúp phát hiện sớm các vấn đề tiềm ẩn, kéo dài tuổi thọ thiết bị và duy trì hiệu suất tối ưu.

Sửa chữa Nhanh chóng và Hiệu quả

Với mạng lưới kỹ thuật viên rộng khắp và nguồn linh kiện sẵn có, DeAir đảm bảo dịch vụ sửa chữa nhanh chóng, hiệu quả, giảm thiểu tối đa thời gian ngừng hoạt động của hệ thống.

Cho thuê Thiết bị Linh hoạt

DeAir cung cấp dịch vụ cho thuê các thiết bị xử lý ẩm đa dạng, đáp ứng nhu cầu tạm thời hoặc ngắn hạn của khách hàng, với thủ tục nhanh gọn và chi phí cạnh tranh.

Mọi hoạt động dịch vụ kỹ thuật tuân thủ chặt chẽ các quy trình được chuẩn hóa theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

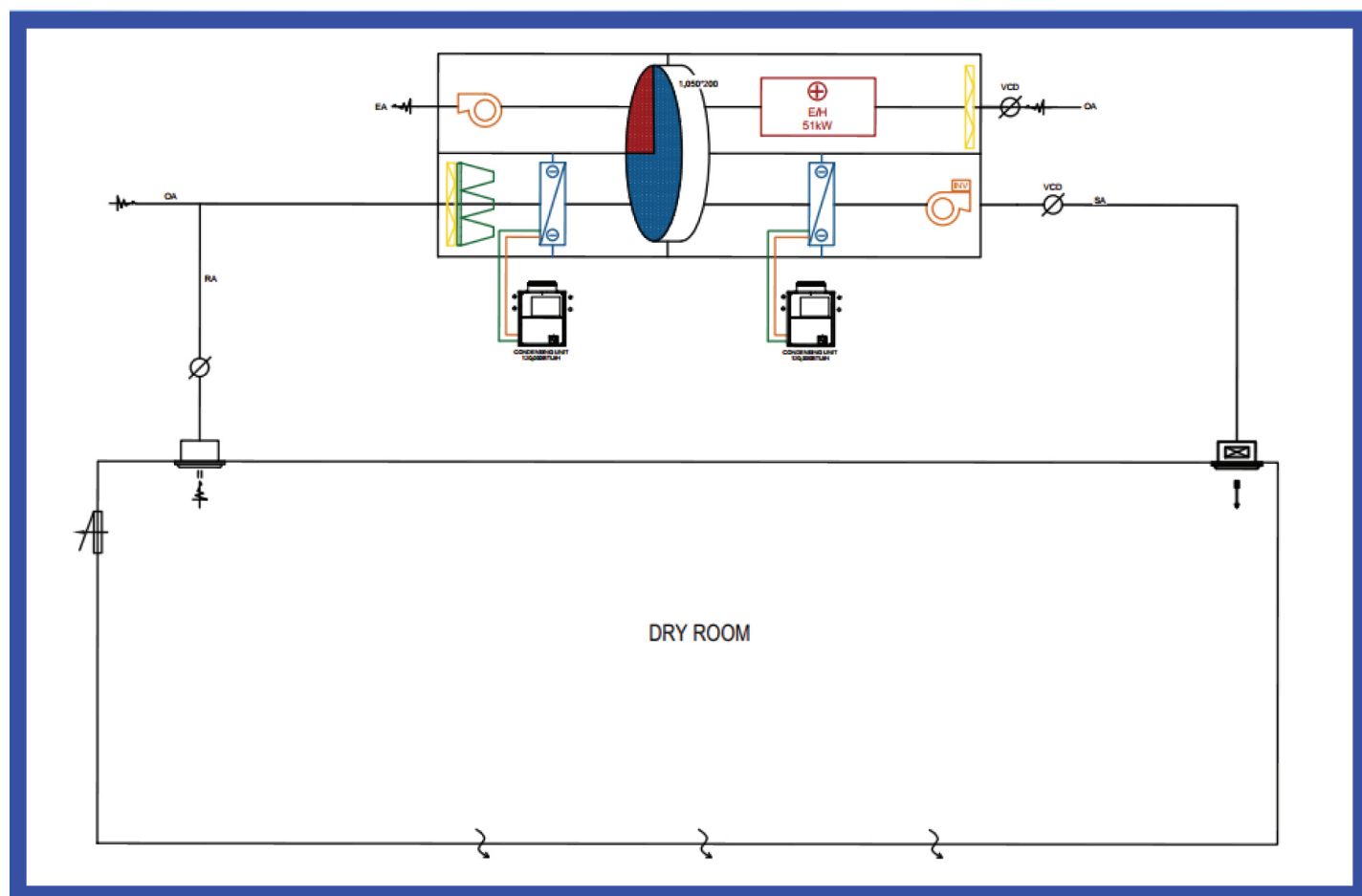
Các quy trình này đảm bảo tính nhất quán, minh bạch và hiệu quả cao.



Năng lực kỹ thuật vượt trội

- Hệ thống nhà máy sản xuất hiện đại tại TP. Hồ Chí Minh.
- Trung tâm bảo hành chiến lược tại Hưng Yên.
- Đội ngũ kỹ thuật viên phủ khắp cả nước, sẵn sàng hỗ trợ mọi lúc mọi nơi.
- Cam kết chi phí dịch vụ rõ ràng, báo giá chi tiết trước khi triển khai.
- Chất lượng đảm bảo bởi đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm, được đào tạo bài bản.

Đào tạo nhân sự trong lĩnh vực nhiệt



Ưu thế khác biệt của DeAir

**MÁY HÚT ẨM HEAT PUMP DEAIR
TIẾT KIỆM TRIỆU ĐÓ, NÂNG TÂM
SẢN XUẤT!**

DeAir

DeAir Joint Stock Company
Office & Factory: 442/8 National Highway 1A, W. An Phu Dong, D. 12, HCMC
Branch: 29, Nhu Quỳnh St., Nhu Quỳnh Town, D. Van Lam, Hung Yen Province
[w] deair.com.vn [t] 0925 977 579

- Công nghệ tiên tiến hàng đầu, mang đến các giải pháp hiệu quả, tiết kiệm điện và thân thiện với môi trường.
- Sản xuất trong nước, chủ động về nguồn cung sản phẩm và linh kiện.

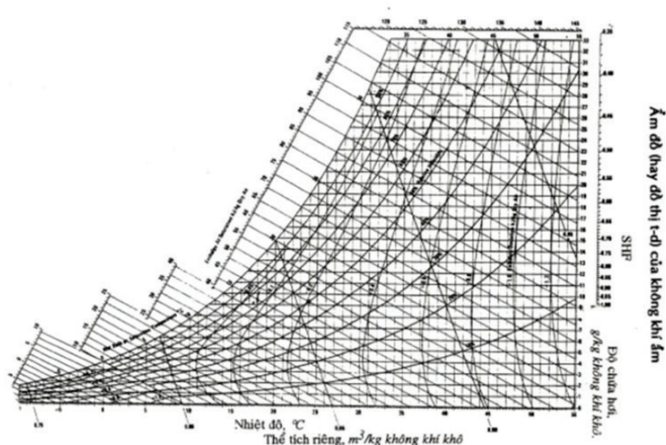


Giải pháp ứng dụng

Tư vấn giải pháp và thiết kế dự án trong lĩnh vực liên quan đến nhiệt - ẩm



Khảo sát kỹ lưỡng từng công trình để xác định giải pháp xử lý ẩm tối ưu nhất.



Nghiên cứu chi tiết về yêu cầu độ ẩm và đặc tính sản phẩm.

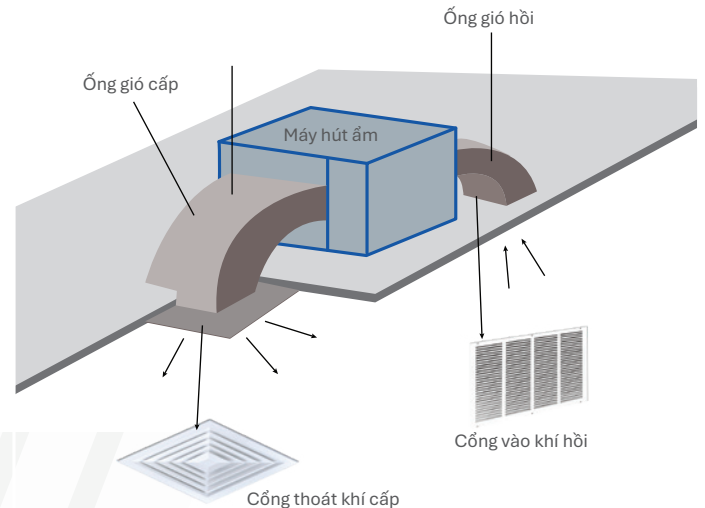


Hỗ trợ kỹ thuật viên điều hòa không khí trong việc lựa chọn và tích hợp thiết bị xử lý ẩm vào hệ thống.

Giải pháp cho các khu vực đặc thù (ví dụ: Bể bơi)

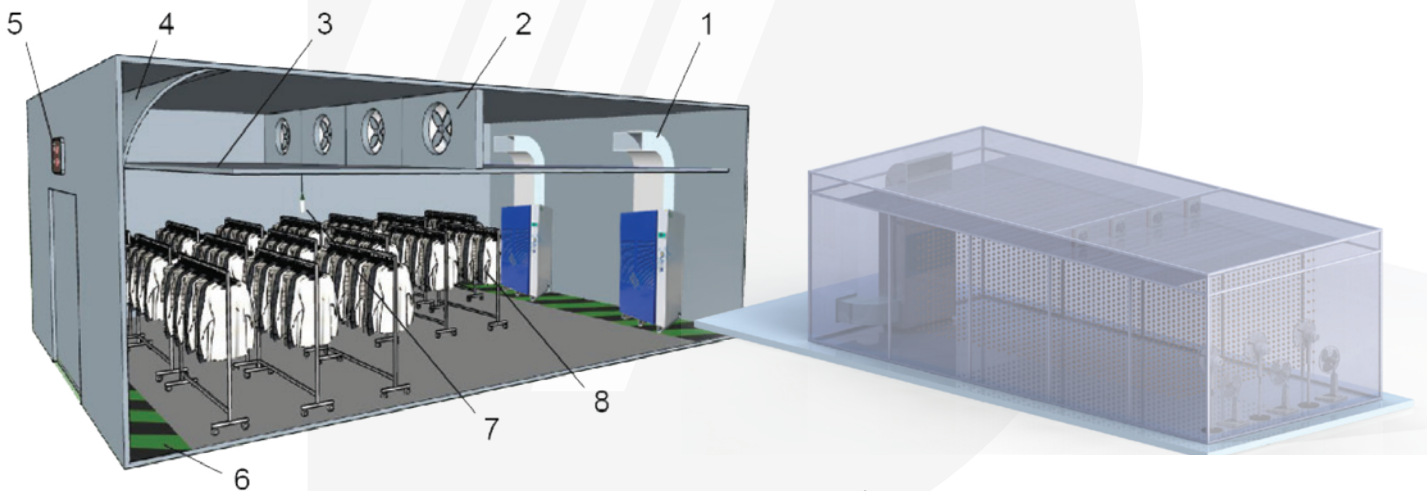
Trong các công trình hiện đại như khách sạn, chung cư cao tầng, phòng tập thể hình, trường học quốc tế và biệt thự tư nhân, các khu vực có nguồn ẩm lớn như hồ bơi (đặc biệt là hồ bơi nước ấm và nước nóng) đòi hỏi giải pháp kiểm soát độ ẩm hiệu quả.

Nếu không được quản lý độ ẩm đúng cách, sự bay hơi có thể dẫn đến nhiều vấn đề nghiêm trọng: **hư hỏng vật liệu và thiết bị** (do nấm mốc, rỉ sét), **nguy cơ sức khỏe và an toàn** (môi trường cho nấm mốc phát triển, ảnh hưởng hô hấp), **ngưng tụ hơi nước** (gây hư hỏng cấu trúc, ố màu), và **nguồn ẩm tích tụ từ các khu vực khác** (bể sục, phòng tắm, phòng xông hơi...).



DeAir cung cấp các giải pháp **máy hút ẩm treo trần công nghiệp** và **máy hút ẩm heat pump** chuyên biệt, được thiết kế để kiểm soát độ ẩm tối ưu trong các môi trường này, đảm bảo không gian khô thoáng, bảo vệ tài sản và sức khỏe người sử dụng, đồng thời hướng đến sự tiết kiệm điện trong vận hành.

Giải pháp ngành sấy



Với đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực xử lý ẩm và nhiệt độ, cùng với các chính sách mang tính đột phá và tầm nhìn xa từ ban lãnh đạo, DeAir đã bước đầu tạo nên một thương hiệu uy tín tại Việt Nam. DeAir cung cấp các **giải pháp sấy công nghiệp** hiệu quả, bao gồm hai dòng **máy sấy heat pump** chính: **DeAir.RE-H** và **Daxwell**.

Máy sấy Heat-Pump DeAir.RE-H

Thường được sử dụng cho các nhu cầu **kiểm soát độ ẩm trong môi trường nhiệt độ cao** hoặc **sấy khô các sản phẩm** không yêu cầu kiểm soát quá trình sấy quá phức tạp, ví dụ như sấy hàng may mặc.

Máy sấy Heat-Pump Daxwell

Daxwell được ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp như **chế biến nông sản** (lúa, ngô, cà phê, tiêu, rau củ quả), **thực phẩm** (trái cây sấy, bánh kẹo, thực phẩm chế biến), **dược phẩm** (dược liệu, thảo dược), **thủy hải sản** (cá, tôm, mực) và các ngành khác. **Khả năng tùy chỉnh chu trình sấy** giúp máy phù hợp với đặc thù của từng loại sản phẩm cần sấy.

Dự án - khách hàng tiêu biểu

Tư vấn thiết kế hệ thống HVAC chuyên dụng cho việc xử lý độ ẩm



TAIKISHA VN



KINDEN VN



YURTEC VN



SIGMA

Khách hàng ngành y tế - dược phẩm



BỆNH VIỆN CHỢ RẪY



DƯỢC ENLIE



DƯỢC HẬU GIANG



DƯỢC HERA

Dự án - khách hàng tiêu biểu

Khách hàng ngành may mặc



MAY HÀ PHONG



MAY PHONG PHÚ



MAY ĐỨC GIANG



Garco Habac

MAY HÀ BẮC

Khách hàng sản xuất công nghiệp



CAO SU ĐÀ NẴNG



DONGSUNGVINA



EVN HÀ NỘI



SUNGROUP

Dự án - khách hàng tiêu biểu

Khách hàng ngành LOGISTICS



KWE



CEVA



U&I



TBS

Khách hàng sử dụng giải pháp sấy Heat-Pump tiết kiệm năng lượng



XUẤT NHẬP KHẨU VĨNH LONG



THABIFARM



SHINSANG



MÂY TRE ĐAN ĐỔI MỚI

DeAir.RE

Máy hút ẩm Heat-Pump DeAir



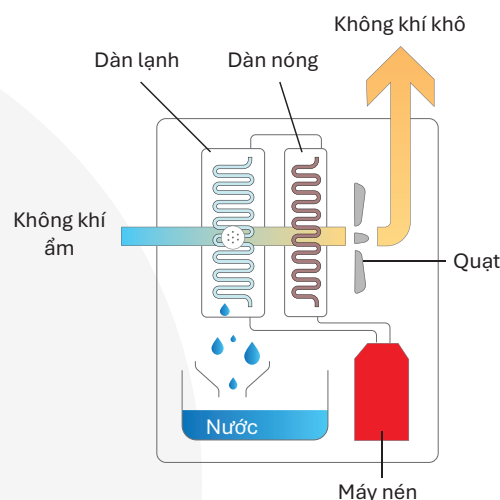
Tác động của độ ẩm cao đến sản xuất, bảo quản hàng hóa

Độ ẩm cao gây tác động tiêu cực đến sản xuất và bảo quản hàng hóa:

- Trong sản xuất: Giảm chất lượng (nấm mốc, gỉ sét, biến dạng, chậm khô), gián đoạn quy trình (lỗi điện tử), tăng chi phí (xử lý lỗi, kéo dài thời gian).
- Trong bảo quản: Hư hỏng hàng hóa (vi khuẩn, nấm mốc, côn trùng), giảm thời gian bảo quản, ảnh hưởng đến bao bì (ấm mốc, mục nát).

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 ẩm 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.



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

Công nghệ Heat-Pump tiết kiệm năng lượng trong máy hút ẩm DeAir

Công nghệ Heat-Pump (bơm nhiệt) trong máy hút ẩm DeAir.Re là một bước tiến vượt trội so với các máy hút ẩm ngưng tụ thông thường. Thay vì chỉ đơn thuần làm lạnh để ngưng tụ ẩm, **công nghệ Heat-Pump** tận dụng nhiệt lượng tỏa ra trong quá trình ngưng tụ để làm nóng không khí sau khi đã tách ẩm. Điều này mang lại nhiều ưu điểm:

- **Hiệu quả năng lượng cao hơn:** Tái sử dụng nhiệt giúp giảm lượng điện năng tiêu thụ so với máy hút ẩm thông thường.
- **Khả năng hoạt động ở nhiệt độ thấp tốt hơn:** Máy hút ẩm Heat-Pump vẫn duy trì hiệu suất hút ẩm ổn định ngay cả trong điều kiện nhiệt độ môi trường thấp.
- **Ít gây lạnh cho môi trường xung quanh:** Do không khí thổi ra đã được làm nóng nhẹ.

DeAir.RE

Máy hút ẩm Heat-Pump DeAir



Lựa chọn máy hút ẩm nào của DeAir cho nhu cầu của quý khách

Để tư vấn lựa chọn máy hút ẩm DeAir phù hợp, chúng tôi cần quý khách cung cấp thêm thông tin về nhu cầu cụ thể, ví dụ như:

- Diện tích hoặc thể tích không gian cần xử lý ẩm? (Ví dụ: nhà ở, kho hàng, nhà xưởng, phòng sạch...)
- Loại hàng hóa cần bảo quản hoặc quy trình sản xuất cụ thể? (Ví dụ: nông sản, thiết bị điện tử, dược phẩm...)
- Yêu cầu về độ ẩm và nhiệt độ của dự án.
- Yêu cầu đặc biệt nào khác? (Ví dụ: khả năng chịu nhiệt, vật liệu vỏ máy, vị trí lắp đặt...) quan trọng trong một số ứng dụng đặc biệt như phòng thí nghiệm, bảo tàng, hoặc các quy trình sản xuất nhạy cảm với sự thay đổi nhiệt độ.

Dựa trên tính năng các dòng máy hút ẩm DeAir, chúng tôi có thể đưa ra một số gợi ý ban đầu đến quý khách hàng

- **Máy hút ẩm heat-pump DeAir.RE:** Phù hợp cho nhiều không gian khác nhau, từ dân dụng đến công nghiệp, ưu tiên hiệu quả hút ẩm và tiết kiệm điện.
- **Máy sấy heat-pump DeAir.RE-H** (trước đây là dòng máy hút ẩm chịu nhiệt DeAir.RE-H và dòng máy hút ẩm heat-pump DeAir.RE-H): Dòng máy này có khả năng hoạt động ở nhiệt độ cao hơn, phù hợp cho các ứng dụng cần hút ẩm trong điều kiện nhiệt độ tương đối cao hoặc kết hợp sấy.
- **Máy hút ẩm heat-pump vỏ inox DeAir.RE-H** (vỏ ngoài bằng inox): Tương tự về tính năng với dòng DeAir.RE-H nhưng có vỏ ngoài bằng inox, tăng độ bền và phù hợp cho môi trường yêu cầu vệ sinh cao hoặc có tính ăn mòn.
- **Máy hút ẩm heat-pump treo trần DeAir.RE-CL:** Thiết kế treo trần giúp tiết kiệm không gian sàn, phù hợp cho các khu vực cần tối ưu diện tích.
- **Máy hút ẩm đẳng nhiệt (DeAir.CRE và DeAir.CRE-CL):** Dòng máy này kiểm soát độ ẩm mà ít làm thay đổi nhiệt độ không khí, rất quan trọng trong một số ứng dụng đặc biệt như phòng thí nghiệm, bảo tàng, hoặc các quy trình sản xuất nhạy cảm với sự thay đổi nhiệt độ.





Máy hút ẩm Heat-Pump DeAir.RE

1 pha

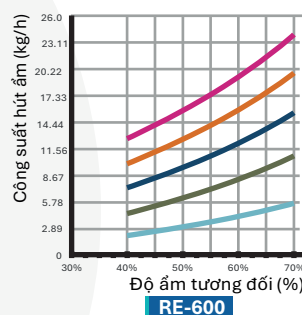
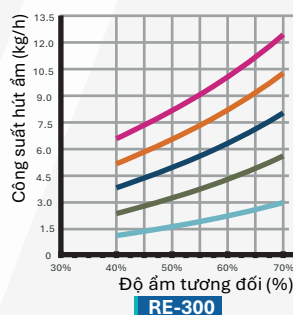
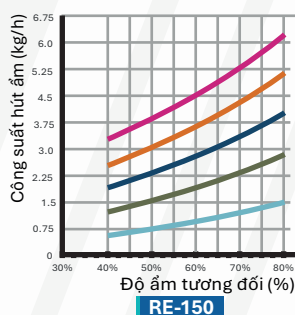
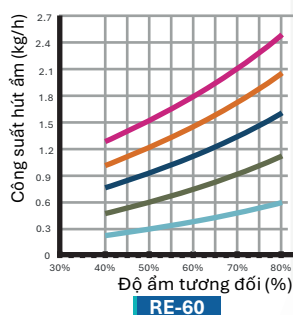


Product made in
VIETNAM

Model	Công suất hút ẩm
DeAir.RE-60	60 kg/ngày
DeAir.RE-100	100 kg/ngày
DeAir.RE-150	150 kg/ngày
DeAir.RE-300	300 kg/ngày
DeAir.RE-600	600 kg/ngày



Thông số kỹ thuật



Model		DeAir.RE-60	DeAir.RE-100	DeAir.RE-150	DeAir.RE-300	DeAir.RE-600
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-40	5-40	5-40	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/80%	kg/ngày	60	100	150	300	600
Lưu lượng gió	CMH	400	1,200	1,500	3,000	6,000
Độ ồn	dBA	55	55	55	59	65
Loại gas		R410A				
Khối lượng gas nạp	kg	0.8	1.3	1.9	1.9	4.3
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50				
Công suất điện tiêu thụ	kW	0.86	1.495	1.495	4.6	9.2
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	390x335x680	690x530x985	690x530x985	780x480x1,650	1,250x600x1,800
Khối lượng	kg	40	45	45	160	250

***Điều kiện danh định của DeAir.RE-300 và DeAir.RE-600 là 30°C/70%**

Công nghệ Heat-Pump trong máy hút ẩm DeAir.RE vượt trội hơn máy ngưng tụ thông thường bằng cách tận dụng nhiệt từ quá trình ngưng tụ để làm nóng lại không khí đã hút ẩm.

Ưu điểm: tiết kiệm điện, hút ẩm tốt ở nhiệt độ thấp, ít thay đổi nhiệt độ môi trường.



Máy hút ẩm Heat-Pump DeAir.RE

3 pha



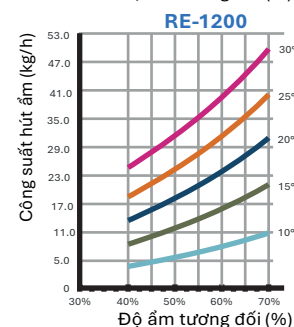
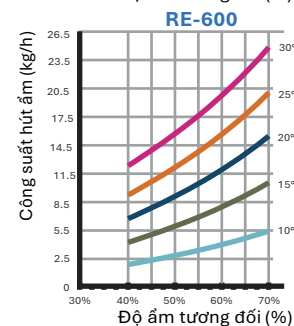
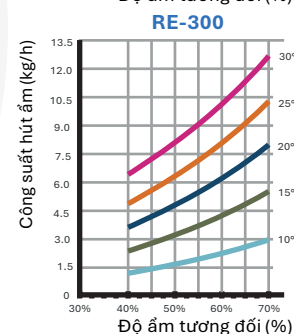
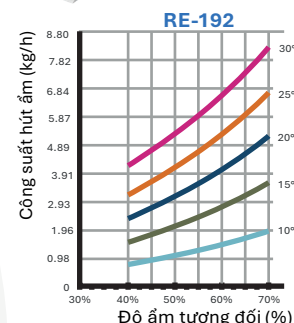
Model	Công suất hút ẩm
DeAir.RE-192	192 kg/ngày
DeAir.RE-300	300 kg/ngày
DeAir.RE-500	500 kg/ngày
DeAir.RE-600	600 kg/ngày
DeAir.RE-900	900 kg/ngày
DeAir.RE-1200	1200 kg/ngày



Thông số kỹ thuật

Model		DeAir.RE-192	DeAir.RE-300	DeAir.RE-500
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	192	300	500
Lưu lượng gió	CMH	2,500	3,000	4,500
Độ ồn	dBA	59	59	65
Loại gas		R410A		
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	1.9	3.2
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50		
Công suất điện tiêu thụ	kW	4.6	4.6	7.6
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	780x480x1,650	780x480x1,650	1,250x600x1,800
Khối lượng	kg	160	160	200

Model		DeAir.RE-600	DeAir.RE-900	DeAir.RE-1200
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	600	900	1,200
Lưu lượng gió	CMH	6,000	9,000	12,000
Độ ồn	dBA	65	72	72
Loại gas		R410A		
Khối lượng gas nạp	kg	4.3	6.4	8.6
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50		
Công suất điện tiêu thụ	kW	9.2	13.8	18.4
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	1,250x600x1,800	1,400x720x1,800	1,750x800x1,800
Khối lượng	kg	250	450	500



Công nghệ Heat-Pump trong máy hút ẩm DeAir.RE vượt trội hơn máy ngưng tụ thông thường bằng cách tận dụng nhiệt từ quá trình ngưng tụ để làm nóng lại không khí đã hút ẩm.

Ưu điểm: tiết kiệm điện, hút ẩm tốt ở nhiệt độ thấp, ít thay đổi nhiệt độ môi trường.



Máy sấy Heat-Pump DeAir.RE-H

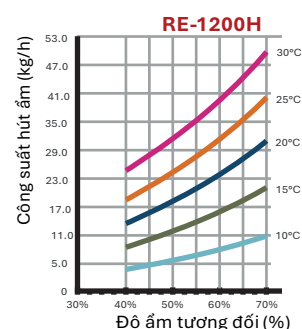
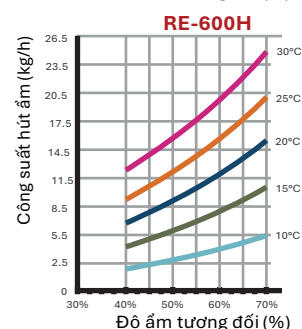
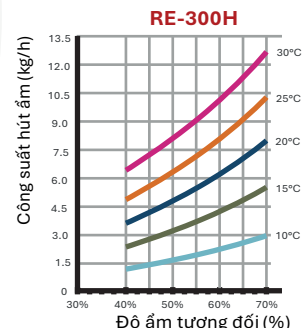
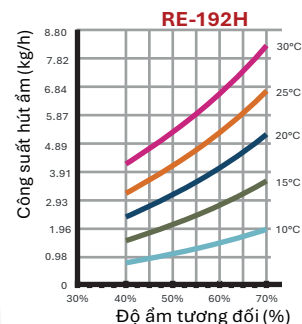
Model	Công suất hút ẩm
DeAir.RE-192H	192 kg/ngày
DeAir.RE-300H	300 kg/ngày
DeAir.RE-500H	500 kg/ngày
DeAir.RE-600H	600 kg/ngày
DeAir.RE-900H	900 kg/ngày
DeAir.RE-1200H	1200 kg/ngày



Thông số kỹ thuật

Model		DeAir.RE-192H	DeAir.RE-300H	DeAir.RE-500H
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	192	300	500
Lưu lượng gió	CMH	2,500	3,000	4,500
Độ ồn	dBA	59	59	65
Loại gas		R410A		
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	1.9	3.2
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50		
Công suất điện tiêu thụ	kW	4.6	4.6	7.6
Công suất điện trở bổ sung (Tùy chọn)	kW	4.5	4.5	8.4
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	780x480x1,650	780x480x1,650	1,250x600x1,800
Khối lượng	kg	160	160	200

Model		DeAir.RE-600H	DeAir.RE-900H	DeAir.RE-1200H
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	600	900	1,200
Lưu lượng gió	CMH	6,000	9,000	12,000
Độ ồn	dBA	65	72	72
Loại gas		R410A		
Khối lượng gas nạp	kg	4.3	6.4	8.6
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50		
Công suất điện tiêu thụ	kW	9.2	13.8	18.4
Công suất điện trở bổ sung (Tùy chọn)	kW	8.4	16.8	16.8
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	1,250x600x1,800	1,400x720x1,800	1,750x800x1,800
Khối lượng	kg	250	450	500



Công nghệ Heat-Pump trong máy sấy DeAir.RE-H tiết kiệm năng lượng vượt trội bằng cách tận dụng nhiệt từ quá trình ngưng tụ để làm nóng lại không khí đã hút ẩm. **Máy sấy DeAir.RE-H** được sử dụng cho các nhu cầu **kiểm soát độ ẩm trong môi trường nhiệt độ cao** hoặc **sấy khô các sản phẩm** không yêu cầu kiểm soát quá trình sấy quá phức tạp, ví dụ như sấy hàng may mặc.



Máy hút ẩm Heat-Pump vỏ INOX

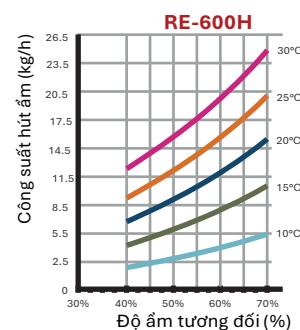
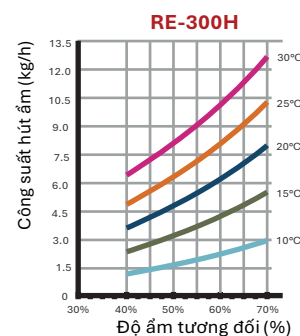
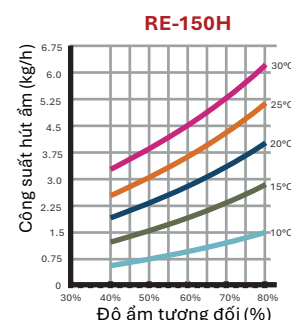
DeAir.RE-H

Model	Công suất hút ẩm
DeAir.RE-150H	150 kg/ngày
DeAir.RE-300H	300 kg/ngày
DeAir.RE-600H	600 kg/ngày



Thông số kỹ thuật

Model		DeAir.RE-150H	DeAir.RE-300H	DeAir.RE-600H
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	150 @30°C/80%	300	600
Lưu lượng gió	CMH	1,500	3,000	6,000
Độ ồn	dBA	55	59	65
Loại gas		R410A		
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	1.9	4.3
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50	380/3/50	
Công suất điện tiêu thụ	kW	1.495	4.6	9.2
Công suất điện trở bổ sung (Tùy chọn)	kW	không có	4.5	8.4
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	460x405x975	780x480x1,650	1,250x600x1,800
Khối lượng	kg	45	160	250



Công nghệ Heat-Pump trong máy hút ẩm vỏ INOX DeAir.RE-H tiết kiệm năng lượng vượt trội bằng cách tận dụng nhiệt từ quá trình ngưng tụ để làm nóng lại không khí đã hút ẩm.

Máy hút ẩm Heat-Pump vỏ INOX DeAir.RE-H có vỏ ngoài bằng inox, tăng độ bền và phù hợp cho môi trường yêu cầu vệ sinh cao hoặc có tính ăn mòn.

Máy hút ẩm Heat-Pump vỏ INOX DeAir.RE-H là lựa chọn lý tưởng cho nhiều ngành công nghiệp và môi trường có điều kiện đặc thù:

- Sản xuất muối.
- Chế biến thực phẩm và dược phẩm.
- Các ngành công nghiệp có yêu cầu cao về kiểm soát vệ sinh.
- Môi trường có nhiều bụi bẩn, nhiệt độ cao.
- Kho chứa, phòng thí nghiệm,...



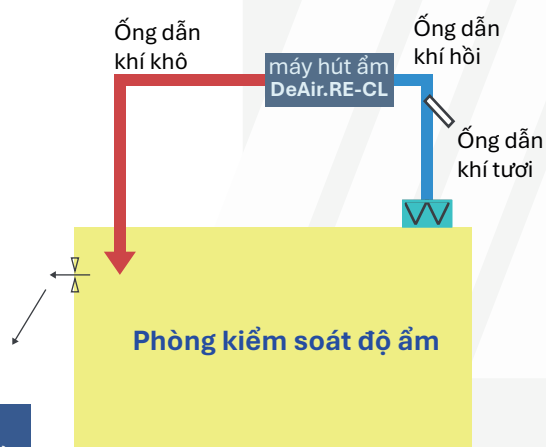
Máy hút ẩm Heat-Pump treo trần

DeAir.RE-CL

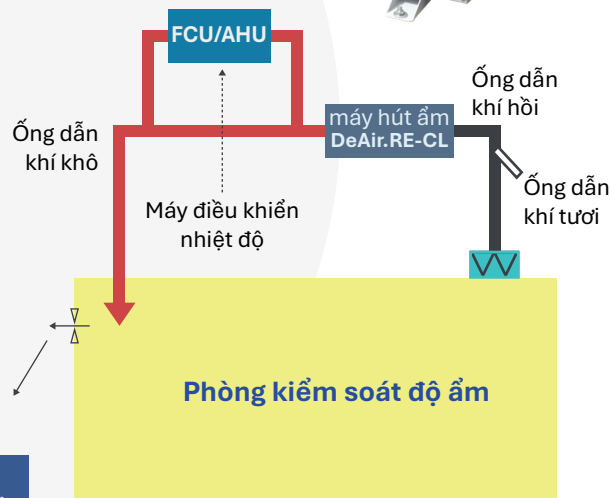
Model	Công suất hút ẩm
DeAir.RE-60CL	60 kg/ngày
DeAir.RE-100CL	100 kg/ngày
DeAir.RE-150CL	150 kg/ngày
DeAir.RE-300CL	300 kg/ngày
DeAir.RE-600CL	600 kg/ngày



Hướng dẫn lắp đặt

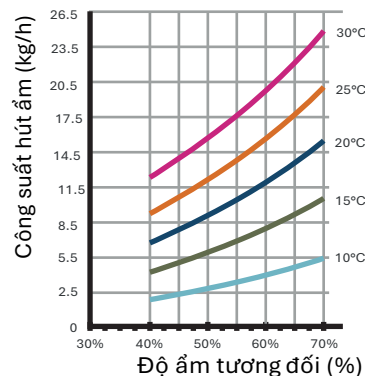
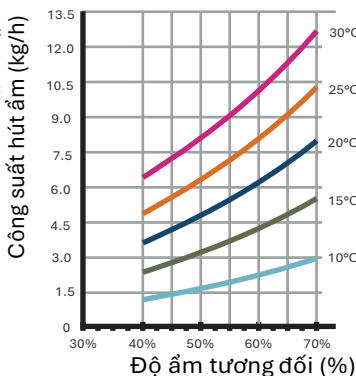
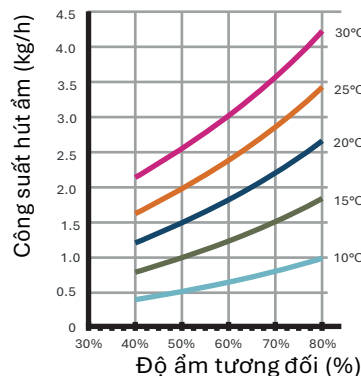
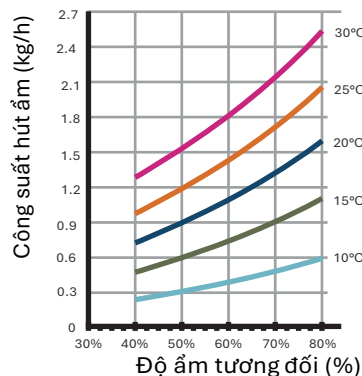


Đóng tất cả vách quạt xả hoặc quạt cấp



Đóng tất cả vách quạt xả hoặc quạt cấp

Biểu đồ công suất hút ẩm





Máy hút ẩm Heat-Pump treo trần

DeAir.RE-CL



Thông số kỹ thuật

Model		DeAir.RE-60CL	DeAir.RE-100CL	DeAir.RE-150CL
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/80%	kg/ngày	60	100	150
Lưu lượng gió	CMH	400	1,200	1,500
Độ ồn	dBA	55	57	57
Loại gas		R410A		
Khối lượng gas nạp	kg	0.8	1.3	1.4
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50		
Công suất điện tiêu thụ	kW	0.86	1.65	1.73
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	850x515x400	965x650x650	965x650x650
Khối lượng	kg	31	51	61

Model		DeAir.RE-300CL	DeAir.RE-600CL
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	300	600
Lưu lượng gió	CMH	3,000	6,000
Độ ồn	dBA	59	65
Loại gas		R410A	
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	4.3
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50	
Công suất điện tiêu thụ	kW	5.85	9
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	1,220x1,010x800	1,220x1,390x800
Khối lượng	kg	150	200

Khác biệt với các loại máy hút ẩm đặt sàn truyền thống, **máy hút ẩm Heat-Pump 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**.

Công nghệ Heat-Pump trong máy hút ẩm Heat-Pump treo trần DeAir.RE-CL tiết kiệm năng lượng vượt trội bằng cách tận dụng nhiệt từ quá trình ngưng tụ để làm nóng lại không khí đã hút ẩm.

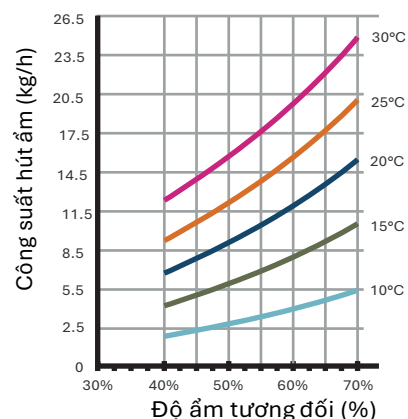
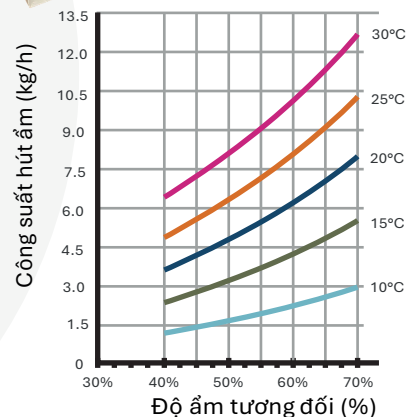
Máy hút ẩm đẳng nhiệt Heat-Pump DeAir.CRE đặt sản

Model	Công suất hút ẩm
DeAir.CRE-300	300 kg/ngày
DeAir.CRE-600	600 kg/ngày



Thông số kỹ thuật

Model		DeAir.CRE-300	DeAir.CRE-600
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/70%	kg/ngày	300	600
Lưu lượng gió	CMH	3,000	6,000
Độ ồn	dBA	59	65
Loại gas		R410A	
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	4.3
Nguồn điện	V/Ph/Hz	380/3/50	
Công suất điện tiêu thụ	kW	4.6	9.2
Áp suất tĩnh bên ngoài	Pa	200	200
Kích thước máy hút ẩm (Rộng x Sâu x Cao)	mm	780x480x1650	1,250x600x1,800
Kích thước bộ trao đổi nhiệt (Rộng x Sâu x Cao)	mm	1,015x580x1,015	1,250x830x1,250
Khối lượng máy hút ẩm	kg	160	250
Khối lượng bộ trao đổi nhiệt	kg	70	100



- Máy hút ẩm đẳng nhiệt DeAir.CRE** là một dòng sản phẩm đặc biệt của DeAir, nổi bật với khả năng **kiểm soát đồng thời cả độ ẩm và nhiệt độ** một cách chính xác. Đây là điểm khác biệt lớn nhất so với các dòng máy hút ẩm thông thường khác trên thị trường.
- Công nghệ Heat Pump tiên tiến:** Tận dụng chu trình bơm nhiệt, giúp máy đạt **hiệu suất hút ẩm cao với mức tiêu thụ năng lượng thấp hơn** so với các máy hút ẩm ngưng tụ lạnh truyền thống.

Máy hút ẩm đẳng nhiệt Heat-Pump DeAir.CRE treo trần

Model	Công suất hút ẩm
DeAir.CRE-60CL	60 kg/ngày
DeAir.CRE-100CL	100 kg/ngày
DeAir.CRE-150CL	150 kg/ngày
DeAir.CRE-300CL	300 kg/ngày
DeAir.CRE-600CL	600 kg/ngày



Thông số kỹ thuật

Model		DeAir.CRE-60CL	DeAir.CRE-100CL	DeAir.CRE-150CL	DeAir.CRE-300CL	DeAir.CRE-600CL
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60
Công suất hút ẩm @30°C/80%	kg/ngày	60	100	150	300 @30°C/70%	600 @30°C/70%
Lưu lượng gió	CMH	400	1,200	1,500	3,000	6,000
Độ ồn	dBA	55	57	57	59	65
Loại gas		R410A				
Khối lượng gas nạp	kg	0.8	1.3	1.4	1.9	4.3
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50			380/3/50	
Công suất điện tiêu thụ	kW	0.86	1.65	1.73	5.85	9
Áp suất tĩnh bên ngoài	Pa	200	200	200	200	200
Kích thước máy hút ẩm (Rộng x Sâu x Cao)	mm	850x440x400	985x575x600	985x575x600	1,100x900x700	1,280x1,100x700
Kích thước bộ trao đổi nhiệt (Rộng x Sâu x Cao)	mm	440x330x440	480x430x480	480x430x480	1,015x580x1,015	1,250x830x1,250
Khối lượng máy hút ẩm	kg	31	51	61	150	200
Khối lượng bộ trao đổi nhiệt	kg	20	25	27	70	100

- **Máy hút ẩm đẳng nhiệt DeAir.CRE** là một dòng sản phẩm đặc biệt của DeAir, nổi bật với khả năng **kiểm soát đồng thời cả độ ẩm và nhiệt độ** một cách chính xác. Đây là điểm khác biệt lớn nhất so với các dòng máy hút ẩm thông thường khác trên thị trường.
- **Công nghệ Heat Pump tiên tiến:** Tận dụng chu trình bơm nhiệt, giúp máy đạt **hiệu suất hút ẩm cao với mức tiêu thụ năng lượng thấp hơn** so với các máy hút ẩm ngưng tụ lạnh truyền thống.

Máy tạo ẩm công nghiệp DeAir.HM

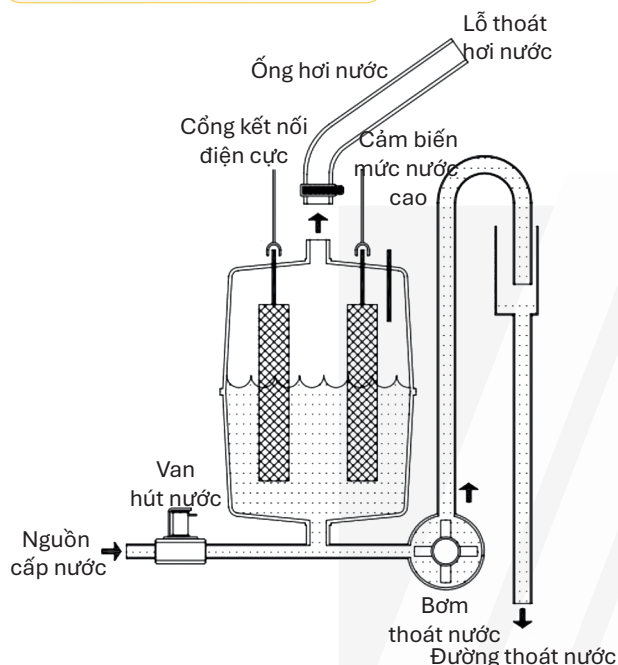


Nguyên lý hoạt động

Khi sử dụng nước máy, độ dẫn điện nên nằm trong khoảng từ 125 đến 1250 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Máy tạo ẩm điện cực này dùng nước máy để tạo hơi; khi nước đầy thanh điện cực, điện cực kích hoạt dòng điện làm nóng và đun sôi nước để tạo hơi nước.

Bộ điều khiển vi xử lý đảm bảo tạo hơi trong thời gian ngắn nhất, trong khi bảng mạch tự động duy trì mức nước chính xác. Mọi thay đổi cài đặt được đáp ứng nhanh chóng và chính xác.

Máy tạo ẩm công nghiệp DeAir.HM có bơm xả với đầu vào và đầu ra lớn hơn, giúp các cặn bám lớn dễ dàng đi qua và xả ra ngoài. Thiết kế này thường kéo dài tuổi thọ thanh điện cực gấp 2-3 lần so với van xả tiêu chuẩn. Kiểm tra định kỳ đầu nối điện cực của thanh điện cực để đảm bảo kết nối chắc chắn và thay thanh điện cực sau 2-3 lần vệ sinh để duy trì hoạt động ổn định.



Thông số kỹ thuật

Model	Công suất tạo ẩm	Nguồn điện	Công suất điện tiêu thụ	Đường kính ống thoát hơi nước	Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Khối lượng
	kg/h		kW		mm	kg
DeAir.HM-4S	4	380/3/50	3.0	22x1	360x240x560	8
DeAir.HM-8S	8	380/3/50	6.0	22x1	360x240x560	8.3
DeAir.HM-15S	15	380/3/50	11.3	35x1	430x300x650	12.5
DeAir.HM-30S	30	380/3/50	24.0	35x1	530x365x720	16.9
DeAir.HM-45S	45	380/3/50	33.8	35x2	350x365x720	17.1
DeAir.HM-65S	65	380/3/50	48.8	35x2	530x365x720	19
DeAir.HM-90S	90	380/3/50	67.5	35x4	890x365x720	27.5
DeAir.HM-130S	130	380/3/50	97.5	35x4	890x365x720	29



Máy Tạo Ẩm Công Nghiệp DeAir.HM: Duy Trì Độ Ẩm Lý Tưởng Cho Sản Xuất và Nông Nghiệp, được thiết kế để bổ sung hơi nước vào không khí một cách hiệu quả, giải quyết tình trạng không khí khô trong các môi trường sản xuất, nông nghiệp (nhà kính), hoặc các không gian cần duy trì độ ẩm cao cho quy trình công nghệ hoặc sự thoải mái của con người.

DeAir cung cấp đa dạng các công nghệ tạo ẩm như phun sương, bay hơi, tùy theo yêu cầu cụ thể của từng ứng dụng.

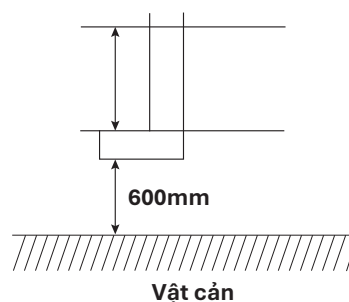
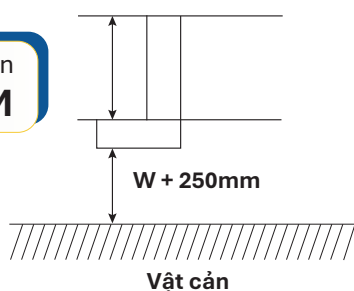
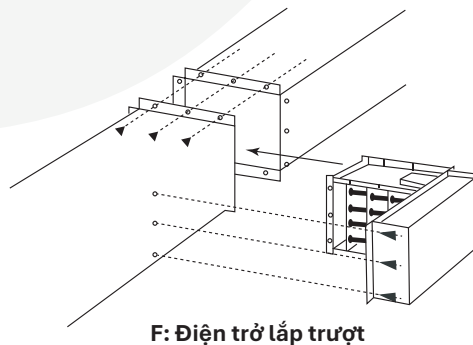
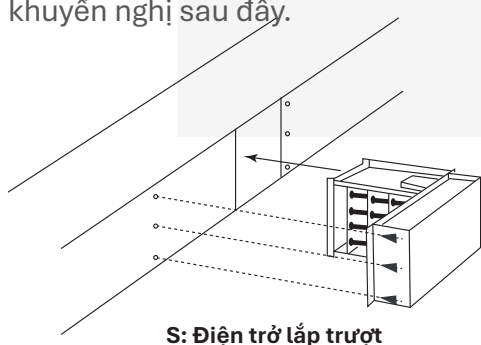
Ưu điểm: Đa dạng công nghệ, khả năng tạo ẩm nhanh chóng và đồng đều.
Ứng dụng tiêu biểu: Máy tạo ẩm cho nhà kính, nhà máy dệt may, xưởng in.



- Điện trở ống gió làm nóng không khí lưu thông trong hệ thống ống gió. Thiết bị này có thể được cung cấp theo kích thước mong muốn (tròn hoặc chữ nhật). Tải trọng bề mặt sẽ được thiết lập tùy thuộc vào lưu lượng gió tối thiểu.
- Điện trở ống gió điện có thể được sử dụng để sưởi ấm không khí cho các công trình tiện ích, khu công nghiệp hoặc như một phụ kiện cho quạt thổi.
- Vỏ máy được làm bằng thép không gỉ 304. Cấp bảo vệ: IP44.
- Mỗi điện trở có hai bộ điều nhiệt và các đầu nối vít để dễ dàng kết nối.

LOẠI ĐIỆN TRỞ

Điện trở ống gió điện đã được CSA và NRTL/C phê duyệt cho khoảng cách hở bằng không tới vật liệu dễ cháy. Tuy nhiên, cần phải có không gian để lắp đặt và bảo trì điện trở ống gió. Vui lòng xem các hình minh họa khoảng cách lắp đặt tối thiểu được khuyến nghị sau đây.



Máy sấy Heat-Pump Daxwell

Model	Nhiệt độ sấy
DX-xxxS	25-80°C
DX-xxxM	50-80°C
DX-xxxD	40-60°C



Máy Sấy Heat-Pump Daxwell là dòng máy sấy heat-pump có tủ điện điều khiển. Đây là dòng máy sấy công nghiệp được sản xuất bởi DeAir, kết hợp các tiêu chuẩn kỹ thuật quốc tế.

Điểm khác biệt mang lại ưu thế vượt trội của dòng Daxwell chính là **tủ điện với bộ điều khiển PLC và màn hình HMI**:

- Kiểm soát chính xác, Giám sát trực quan, Tối ưu hóa hiệu suất, Tính ổn định và độ tin cậy, Tự động hóa.

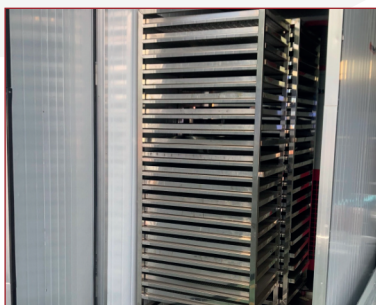
Ứng dụng: Daxwell được ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp như chế biến nông sản (lúa, ngô, cà phê, tiêu, rau củ quả), thực phẩm (trái cây sấy, bánh kẹo, thực phẩm chế biến), dược phẩm (dược liệu, thảo dược), thủy hải sản (cá, tôm, mực) và các ngành khác. **Khả năng tùy chỉnh chu trình sấy giúp máy phù hợp với đặc thù của từng loại sản phẩm sấy.**

Thiết kế nổi bật và linh hoạt cho phép máy hoạt động từ 25°C - 80°C không những vô cùng hiệu quả mà còn tiết kiệm **chi phí vận hành chỉ bằng 1/2 so với các giải pháp khác.**

Mô hình phòng sấy Daxwell



Phòng sấy Panel



Xe hàng INOX



Máy sấy Daxwell



Máy sấy Heat-Pump Daxwell

Thông số kỹ thuật

Model		DX-300S	DX-600S	DX-300M	DX-600M
Công suất nhiệt	Btu/h	56,980	113,961	56,980	113,961
Công suất điện	kW	5.1	9.95	5.1	9.95
Nhiệt độ hoạt động	°C	25-80	25-80	50-80	50-80
Phạm vi sấy	m ³	40-60	80-120	40-60	80-120
Dòng điện hoạt động	A	9.6	18.9	9.6	18.9
Tùy chọn bổ sung điện trở		Có	Có	Có	Có
Công suất điện trở bổ sung	kW	9.0	15.0	9.0	15.0
Công suất điện tổng sau khi bổ sung điện trở	kW	14.1	24.95	14.1	24.95
Dòng điện hoạt động sau khi bổ sung điện trở	A	23.3	41.7	23.3	41.7
Dây điện sau khi bổ sung điện trở	mm ²	4x10.0	4x16.0	4x6.0	4x16.0
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50 - 380/3/50			
Loại gas		R410A			
Lưu lượng	CMH	3,000/6,000	6,000/9,000	3,000/6,000	6,000/9,000
Độ ồn	dBA	72			
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm ²	800x1,050x1,600	1,250x1,050x1,600	800x1,050x1,600	1,250x1,050x1,600
Khối lượng	kg	210	270	180	240
Ống nước thải	mm	21			
Dây điện	mm ²	4x2.5	4x4.0	4x2.5	4x4.0

Model		DX-300D	DX-600D	DX-1200D
Công suất nhiệt	Btu/h	56,980	113,961	227,922
Công suất điện	kW	4.75	9.75	19.2
Nhiệt độ hoạt động	°C	40-60	40-60	40-60
Phạm vi sấy	m ³	40-60	80-120	160-240
Dòng điện hoạt động	A	9.0	18.5	36.5
Tùy chọn bổ sung điện trở		Có	Có	Có
Công suất điện trở bổ sung	kW	4.5	7.5	15.0
Công suất điện tổng sau khi bổ sung điện trở	kW	9.25	17.25	34.2
Dòng điện hoạt động sau khi bổ sung điện trở	A	15.8	29.9	59.3
Dây điện sau khi bổ sung điện trở	mm ²	4x4.0	4x10.0	4x25.0
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50 - 380/3/50		
Loại gas		R410A		
Lưu lượng	CMH	3,000	6,000	12,000
Độ ồn	dBA	72		
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm ²	780x480x1,650	1,250x600x1,800	1,750x800x1,800
Khối lượng	kg	160	220	500
Ống nước thải	mm	21		
Dây điện	mm ²	4x2.5	4x6.0	4x16.0

Dezenno

Thiết bị xử lý ẩm rotor



Về Dezenno

Thiết bị xử lý ẩm rotor **Dezenno** là dòng sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn châu Âu. Đội ngũ nghiên cứu và phát triển với hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực xử lý nhiệt - ẩm cho các công trình trong và ngoài nước. Thiết bị được sản xuất tại Việt Nam với tiêu chuẩn chất lượng cao và chi phí hợp lý.

Dezenno luôn cam kết mang đến các giải pháp tối ưu và hiệu quả nhất để kiểm soát cả độ ẩm tuyệt đối và độ ẩm tương đối xuống điểm sương rất thấp cho các ứng dụng công nghiệp.

Các lợi ích chính

- Chi phí đầu tư và lắp đặt thấp hơn so với việc kết hợp máy điều hòa và máy hút ẩm.
- Lắp đặt nhanh chóng và đơn giản.
- Ứng dụng cho điểm đọng sương thấp.



Điều khiển

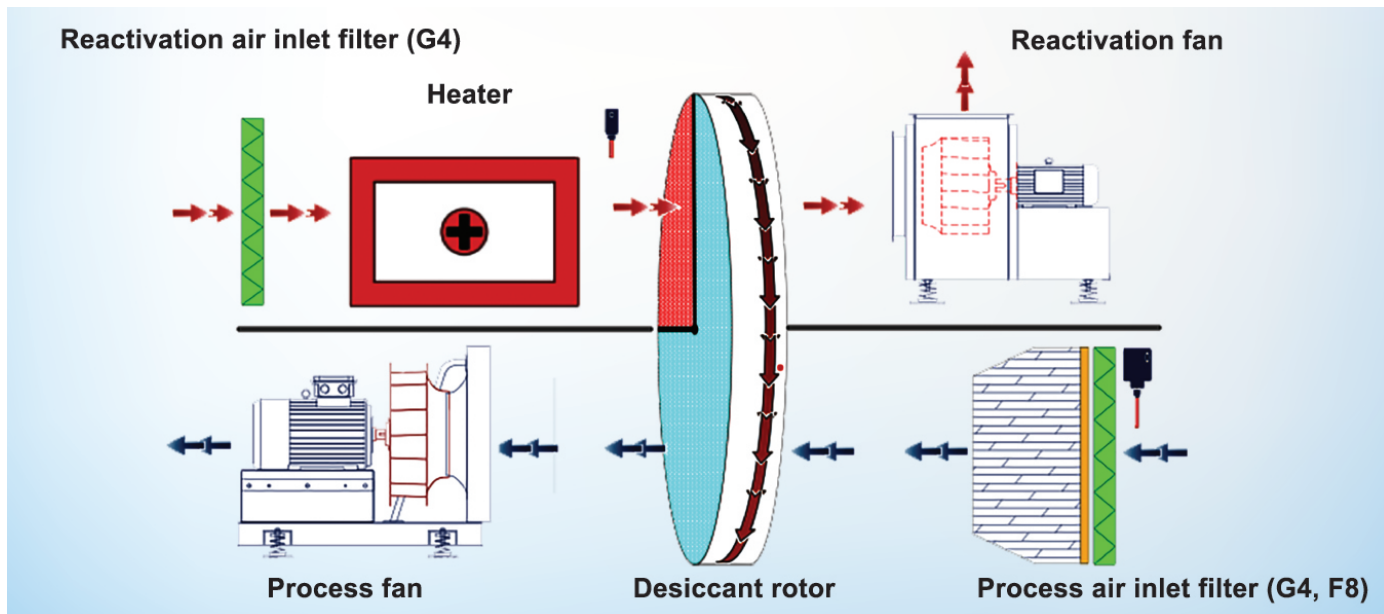
Quý khách hàng có thể điều chỉnh lưu lượng gió liên tục nhờ vào biến tần, giúp máy vừa tiết kiệm điện lại vừa cung cấp lượng gió đúng theo nhu cầu. Ngoài ra, bộ điều khiển PLC sẽ tự động điều chỉnh công suất làm mát để đáp ứng chính xác yêu cầu cao của các ứng dụng công nghiệp.

Rotor hút ẩm siêu hấp thụ

Dezenno sử dụng rotor hút ẩm chất lượng tốt nhất. Đội ngũ thiết kế của hãng sử dụng phần mềm chuyên nghiệp để tính toán kỹ lưỡng công suất rotor phù hợp với điều kiện môi trường nơi thiết bị dự kiến lắp đặt, đảm bảo công suất định mức. Nhờ vậy, điều này thực sự đáp ứng sự hài lòng của quý khách hàng.

Mô tả sản phẩm

Vỏ máy **Dezenno** được cấu tạo từ lớp vỏ kép cách nhiệt để đảm bảo truyền nhiệt chéo tối thiểu, trọng lượng nhẹ và chịu được các điều kiện vận hành khắc nghiệt. Các máy tiêu chuẩn của Dezenno bao gồm các bộ phận sau.



Lưu ý: tùy thuộc vào yêu cầu cụ thể, điện trở có thể được thay thế hoàn toàn hoặc một phần bằng dàn ngưng tụ để có COP tốt hơn.

Các kỹ sư và đại diện được đào tạo bài bản của **Dezenno** sẽ hỗ trợ khách hàng trong quá trình lựa chọn để đảm bảo rằng thiết kế, thông số kỹ thuật và cấu hình đáp ứng hoàn hảo các thành phần chính trong yêu cầu riêng của dự án:

Dezenno 320-1200



Product made in
VIETNAM

Dezenno 1500 -18000



Product made in
VIETNAM

Thông số kỹ thuật - Dezenno 320-1200

Model	DEZENNO.DE-320	DEZENNO.DE-450	DEZENNO.DE-600	DEZENNO.DE-800
Lưu lượng gió công tác	320	450	600	800
Công suất hút ẩm @20°C/60%	1.4	2.4	2.74	4.6
Lọc khí hồi	F5			
Lọc khí tươi	F5			
Quạt công tác	0.2	0.25	0.25	0.25
Loại quạt công tác	Quạt cảm			
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng công tác	300			
Bánh rotor hấp thụ	300x100	350x100	350x100	450x100
Lưu lượng gió hoàn nguyên	110	150	200	267
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng hoàn nguyên	200			
Nguồn điện	220/1/50			
Quạt hoàn nguyên	0.056	0.2	0.2	0.2
Công suất điện trở	2.4	3.6	4.8	6.0
IP	IP44			
Công suất điện tối đa	2.676	4.07	5.27	6.47
Kích thước (WxDxH)	450x370x440	600x520x642	600x520x642	980x780x900
Khối lượng	20	40	40	100
Độ ồn	59			

Model	DEZENNO.DE-900	DEZENNO.DE-1000	DEZENNO.DE-1200
Lưu lượng gió công tác	900	1,000	1,200
Công suất hút ẩm @20°C/60%	5	5.8	8.34
Lọc khí hồi	F5		
Lọc khí tươi	F5		
Quạt công tác	0.27		
Loại quạt công tác	Quạt cảm		
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng công tác	300		
Bánh rotor hấp thụ	450x100	450x200	450x200
Lưu lượng gió hoàn nguyên	300	333	400
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng hoàn nguyên	200		
Nguồn điện	380/3/50		
Quạt hoàn nguyên	0.2	0.2	0.75
Công suất điện trở	7.2	10.8	10.8
IP	IP44		
Công suất điện tối đa	7.69	11.29	11.84
Kích thước (WxDxH)	980x780x900	1,200x800x1,200	1,200x800x1,200
Khối lượng	120	160	300
Độ ồn	65		

Thông số kỹ thuật - Dezenno 1500-18000

Model	DEZENNO.DE-1500	DEZENNO.DE-3000	DEZENNO.DE-4500	DEZENNO.DE-6000	DEZENNO.DE-7500
Lưu lượng gió công tác (CMH)	1,500	3,000	4,500	6,000	7,500
Công suất hút ẩm (kg/h) @20°C/60%	10.5	20.4	32.2	43.3	53.5
Lọc khí hồi	G4				
Lọc khí tươi	G4				
Quạt công tác (kW)	2.2	3	4	5.5	5.5
Loại quạt công tác	Quạt cảm, điều khiển biến tần				
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng công tác (Pa)	500				
Bánh rotor hấp thụ (mm)	450x200	770x200	870x200	965x200	1,050x200
Lưu lượng gió hoàn nguyên (CMH)	500	1,000	1,500	2,000	2,500
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng hoàn nguyên (Pa)	300				
Nguồn điện (V/Ph/Hz)	380/3/50				
Quạt hoàn nguyên (kW)	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2
Công suất điện trở (kW)	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0
IP	IP44				
Công suất điện tối đa (kW)	18.07	34.22	50.62	67.82	82.82
Kích thước (WxDxH) (mm)	1,850x1,000x1,550	2,100x1,100x1,650	2,500x1,250x1,800	2,600x1,500x2,200	2,600x1,500x2,200
Khối lượng (kg)	550	790	870	900	1,000
Độ ồn (dBA)	72				

Model	DEZENNO.DE-9000	DEZENNO.DE-10000	DEZENNO.DE-12000	DEZENNO.DE-15000	DEZENNO.DE-18000
Lưu lượng gió công tác (CMH)	9,000	10,000	12,000	15,000	18,000
Công suất hút ẩm (kg/h) @20°C/60%	64.3	71.5	89	102.6	134
Lọc khí hồi	G4				
Lọc khí tươi	G4				
Quạt công tác (kW)	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0
Loại quạt công tác	Quạt cảm, điều khiển biến tần				
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng công tác (Pa)	500				
Bánh rotor hấp thụ (mm)	1,200x200	1,200x200	1,370x200	1,370x200	1,730x200
Lưu lượng gió hoàn nguyên (CMH)	3,000	3,333	4,000	5,000	6,000
Áp suất tĩnh bên ngoài khả dụng hoàn nguyên (Pa)	300				
Nguồn điện (V/Ph/Hz)	380/3/50				
Quạt hoàn nguyên (kW)	2.2	2.2	3.0	3.0	4.0
Công suất điện trở (kW)	90.0	100.0	120.0	150.0	180.0
IP	IP44				
Công suất điện tối đa (kW)	99.82	109.82	130.62	164.12	195.12
Kích thước (WxDxH) (mm)	3,000x1,600x2,170		3,200x1,700x2,520		3,500x2,300x2,820
Khối lượng (kg)	1,150	1,200	1,300	1,400	1,600
Độ ồn (dBA)	72				



Thiết bị xử lý không khí (AHU)



Thiết bị xử lý không khí Dezenno.MAX (AHU) được thiết kế đặc biệt để đáp ứng các yêu cầu về chất lượng không khí trong nhà. Lưu lượng gió của máy dao động từ 1.000 đến 51.000 CMH và áp suất tĩnh tổng cộng lên đến 2.000 Pa. Nhờ thiết kế đặc biệt, lưu lượng gió có thể đạt tới 100.000 CMH. Bên cạnh đó, các thiết bị **Dezenno.MAX** còn được trang bị quạt được chứng nhận AMCA cho hiệu suất vượt trội và bộ lọc được chứng nhận UL đạt khả năng giữ bụi cao hơn với độ sụt áp thấp hơn.

AHU Dezenno.MAX có khung vững chắc dựa trên nhôm định hình cường độ cao. Ngoài ra, tính năng cách nhiệt của máy sử dụng các góc nối ba chân bằng nhựa sợi và tấm cách nhiệt Polyurethane 25 hoặc 50mm và tất cả các khung đều là dạng profile chống cầu nhiệt. Phương pháp kẹp bên ngoài giữ tấm cách nhiệt PU hai lớp da có thể tiếp cận được để bảo trì trong khi vẫn đảm bảo kín khí.

AHU **Dezenno.MAX** có thể cung cấp hiệu suất nhiệt tuyệt vời và kín khí. Bên cạnh đó, các thiết bị **Dezenno.MAX** được sản xuất với các tính năng linh hoạt để đáp ứng các yêu cầu về chất lượng không khí trong nhà, hiệu quả vận hành, độ ồn và lắp đặt cho các thị trường thương mại và tùy biến rộng rãi ngày nay. Một môi trường thoải mái có thể nâng cao chất lượng cuộc sống của con người.

MÁY HÚT ẨM VÀ LỌC KHÔNG KHÍ

OLMAS



Vì sức khỏe gia đình!

Công nghệ **ion âm**

Hút ẩm siêu nhanh

Nhà cửa khô thoáng

Máy hút ẩm **Olmás** là sự kết hợp giữa hiệu suất hút ẩm và lọc không khí mang đến không gian sống khô thoáng và thoải mái trong những ngày thời tiết ẩm ướt, duy trì chất lượng không khí trong sạch cho không gian gia đình và văn phòng.



Tính năng linh hoạt



- Công nghệ ION âm
- Cài đặt hoặc huỷ cài đặt hẹn giờ bật/tắt thiết bị
- Hai chế độ tốc độ quạt thổi: cao và thấp
- Lập trình chế độ hút ẩm tự động
- Cảnh báo bình chứa nước đầy cần phải xả ngay
- Độ ồn thấp và tiết kiệm điện năng



Hút ẩm siêu nhanh, chống nấm hiệu quả



Lọc ion âm làm sạch không khí và khử khuẩn



Sấy quần áo nhanh trong những ngày mưa, nồm



Thiết kế sang trọng, đẳng cấp



Hoạt động êm ái, phù hợp cho không gian cần yên tĩnh



Thông số kỹ thuật

Thông số	Đơn vị	OS-12	OS-16	OS-25	OS-55
Công suất hút ẩm	L/ngày	12	16	25	55
Diện tích sử dụng	m ²	10-50	20-60	40-60	60-80
Điều kiện danh định	°C / %	30 / 80	30 / 80	30 / 80	30 / 80
Thể tích bình chứa nước	L	2	2	4	8
Khoảng nhiệt độ sử dụng	°C	5-35	5-35	5-35	5-38
Công suất điện tiêu thụ	W	185	270	370	780
Lưu lượng gió	CMH	125	160	180	450
Nguồn điện	V/Hz/ph	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Dòng điện	A	1	1.4	2.0	3.8
Độ ồn	dBA	≤36	≤38	≤45	≤54
Loại gas	-	R290	R290	R290	R290
Kích thước máy (WxDxH)	mm	255x220x470	280x200x500	350x235x578	460x302x710
Khối lượng	kg	11	12	14.5	26.5

OLMAS

MÁY HÚT ẨM CÔNG NGHIỆP



OS-150

OS-300

OS-500

Máy hút ẩm công nghiệp **Olmás** 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



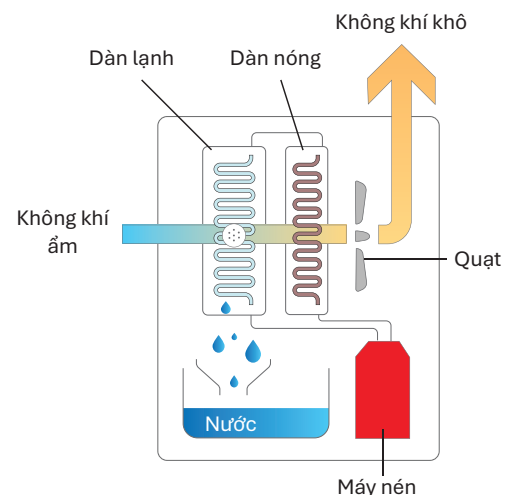
Bảng điều khiển độ ẩm

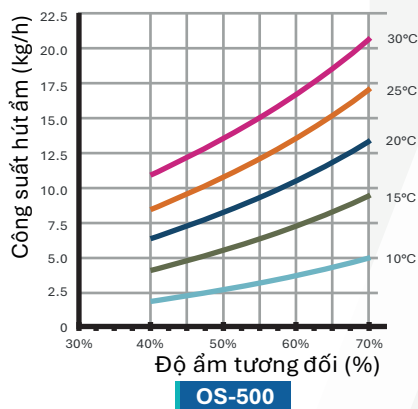
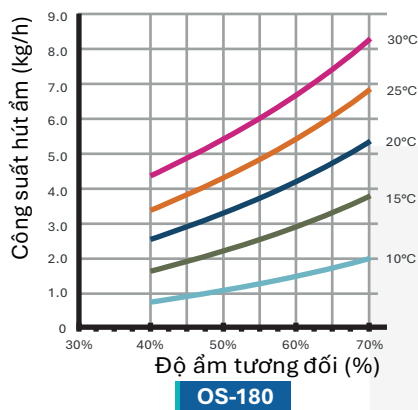
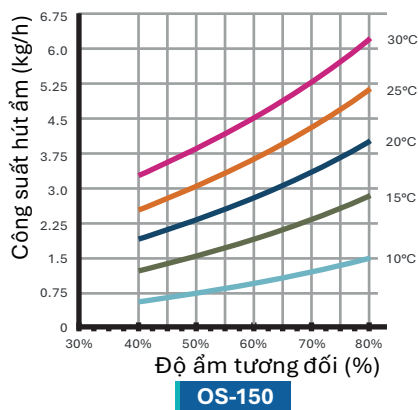
Vận hành tự động và tiết kiệm năng lượng

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.



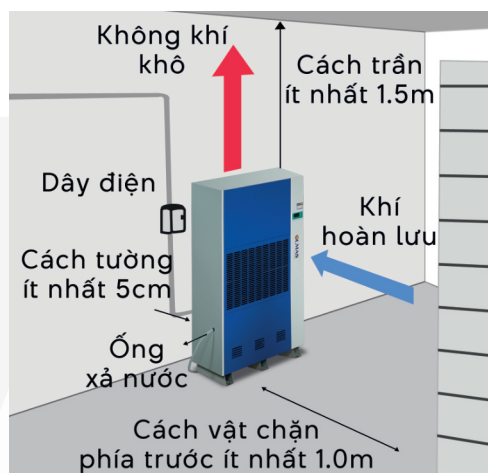


Xác định kích thước máy hút ẩm phù hợp

Việc xác định đúng kích thước phù hợp máy hút ẩm sẽ tối ưu hoá công suất tách ẩm trong môi trường sản xuất. Đầu tiên, cần phải xác định hàm lượng hơi ẩm trong dự án. Sau đó, các kỹ sư thiết kế sẽ tham khảo biểu đồ hút ẩm được minh hoạ bên trái để lựa chọn dòng máy phù hợp dựa vào độ ẩm tương đối (%RH) của phòng.

Bên cạnh đó, chúng tôi còn hỗ trợ khách hàng trong việc lựa chọn sản phẩm nhờ vào các chương trình trợ giúp bởi máy tính trực tiếp hoặc qua các đại diện được uỷ thác tại địa phương. Vì vậy, hãy liên hệ ngay nhà phân phối tại địa phương để được hỗ trợ.

Hướng dẫn lắp đặt



Vì sao cần hút ẩm?

Theo báo cáo, độ ẩm tương đối cao gây ảnh hưởng nghiêm trọng trong sản xuất như xói mòn, hư hại sản phẩm, ngưng tụ và ẩm ướt, phát triển nấm mốc, nảy sinh hơi ẩm, kéo dài thời gian sấy khô, ngưng trệ sản xuất và môi trường làm việc khó chịu.

Vì vậy, việc kiểm soát độ ẩm ở mức phù hợp không những mang tới không gian làm việc thoải mái, mà còn nâng cao độ bền và chất lượng của sản phẩm.

Thông số kỹ thuật

Model		OS-150	OS-180	OS-300	OS-500
Nhiệt độ hoạt động	°C	5-40	5-40	5-40	5-40
Công suất hút ẩm (30°C, 70%)	kg/ngày	150 *	180	300	500
Lưu lượng gió	CMH	1,500	1,800	2,500	5,000
Loại gas	-	R407C/R410A/R134A			
Khối lượng gas nạp	kg	1.9	1.9	1.9	3.8
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Công suất điện tiêu thụ	kW	1.495	3.5	4.0	11.0
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	mm	690x530x985	405x605x1,620	750x470x1,615	1,200x500x1,820
Khối lượng thực tế	kg	45	125	128	220
Độ ồn	dBA	≤55	≤55	≤58	≤58

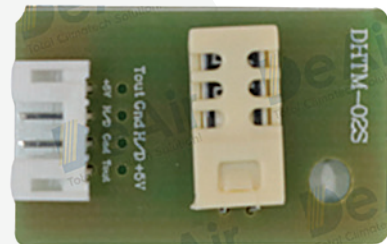
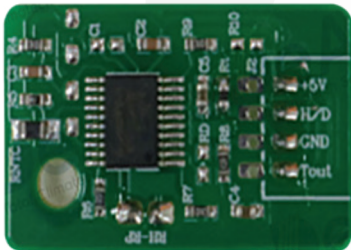
* Điều kiện danh định của OS-150 là 30°C/80%.



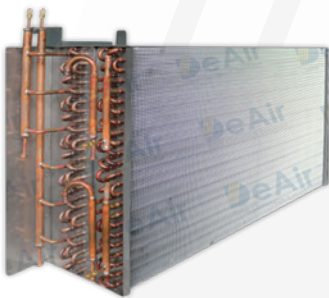
Linh kiện ngành xử lý ẩm



BO MẠCH ĐIỀU KHIỂN



BO CẢM BIẾN



DÀN BAY HƠI - NGỪNG TỤ



MÁY NÉN HIỆU SUẤT CAO



QUẠT CÔNG TÁC



BẢNG HIỆN THỊ

Chi tiết Bảo hành Sản phẩm DeAir

DeAir trân trọng cảm ơn quý khách hàng đã tin tưởng lựa chọn sản phẩm của chúng tôi. Để đảm bảo quyền lợi và sự an tâm trong quá trình sử dụng, DeAir xin thông báo chi tiết về chính sách bảo hành sản phẩm như sau:

1. Điều kiện bảo hành:

- Sản phẩm được bảo hành miễn phí về các lỗi do vật tư, thành phần bị khiếm khuyết hoặc hư hỏng do quá trình sản xuất.
- Thời gian bảo hành 24 tháng được tính kể từ ngày giao hàng.
- Để yêu cầu bảo hành, quý khách vui lòng cung cấp phiếu mua hàng hoặc các chứng từ mua hàng hợp lệ.

2. Phạm vi bảo hành:

- Trong thời gian bảo hành, DeAir chịu trách nhiệm chi trả mọi chi phí liên quan đến việc sửa chữa hoặc thay thế linh kiện bị lỗi (bao gồm cả chi phí linh kiện và nhân công) trên phạm vi lãnh thổ Việt Nam.
- DeAir cam kết giải quyết các yêu cầu bảo hành một cách nhanh chóng và hiệu quả thông qua quy trình phần mềm chuyên nghiệp.
- Miễn phí thay thế các phụ kiện bị lỗi do nhà sản xuất.

3. Các trường hợp không thuộc phạm vi bảo hành:

- Hư hỏng do quá trình vận chuyển, giao nhận hoặc các tai nạn bất ngờ.
- Hư hỏng do sử dụng sản phẩm sai mục đích, không đúng theo hướng dẫn sử dụng, hoặc do các tác động từ thiên tai (lũ lụt, hỏa hoạn, sét đánh), hoặc tác động trực tiếp của ánh nắng mặt trời.
- Sản phẩm đã được sửa chữa bởi các trung tâm bảo hành không ủy quyền hoặc được lắp đặt bởi các đơn vị không chuyên.
- Sản phẩm bị hư hỏng do sử dụng sai nguồn điện hoặc điện áp không phù hợp với thông số kỹ thuật.
- Các lỗi phát sinh do việc tự ý điều chỉnh, thay thế các bộ phận không được phép (ví dụ: cầu chì, dây nguồn).
- Gỉ sét, ăn mòn do sản phẩm được lắp đặt hoặc sử dụng trong môi trường có tính ăn mòn.
- Hư hỏng do không tuân thủ các hướng dẫn vận hành và bảo trì được cung cấp trong sách hướng dẫn sử dụng.
- Hư hỏng do vệ sinh sản phẩm không đúng cách hoặc không thực hiện vệ sinh định kỳ.
- Các hạng mục hao mòn tự nhiên trong quá trình sử dụng không do lỗi của nhà sản xuất.

4. Quy trình yêu cầu bảo hành:

- Khi sản phẩm gặp sự cố, quý khách vui lòng liên hệ với bộ phận hỗ trợ khách hàng của DeAir qua số hotline.
- Cung cấp thông tin chi tiết về tình trạng sản phẩm, kèm theo phiếu mua hàng hoặc chứng từ liên quan.
- DeAir sẽ tiến hành kiểm tra và thông báo về tình trạng bảo hành trong thời gian sớm nhất.

5. Lưu ý quan trọng:

- Để đảm bảo quyền lợi bảo hành, quý khách vui lòng giữ gìn cẩn thận phiếu mua hàng hoặc các chứng từ mua hàng.
- Mọi thắc mắc hoặc yêu cầu hỗ trợ về bảo hành, quý khách vui lòng liên hệ trực tiếp với DeAir để được giải đáp và hỗ trợ tốt nhất.
- Chúng tôi luôn nỗ lực mang đến những sản phẩm chất lượng và dịch vụ hậu mãi chu đáo nhất cho quý khách hàng.



Cam kết minh bạch về chi phí ngoài bảo hành và các chương trình nâng cao giá trị dịch vụ khác

Tại DeAir, chúng tôi luôn đặt sự **minh bạch** và **lợi ích của khách hàng lên hàng đầu**. Đối với các hạng mục không thuộc phạm vi bảo hành tiêu chuẩn, DeAir cam kết thực hiện quy trình khảo sát chi tiết và cung cấp **báo giá cụ thể, rõ ràng cho từng hạng mục chính và các phát sinh thực tế** của từng dự án. Quý khách hàng sẽ luôn nắm rõ các chi phí trước khi chúng tôi tiến hành bất kỳ công việc nào.

Bên cạnh đó, DeAir còn cung cấp các chương trình dịch vụ gia tăng giá trị, được thiết kế để tối ưu hóa hiệu suất và kéo dài tuổi thọ cho hệ thống xử lý ẩm của quý khách:

- **Chương trình bảo trì, bảo dưỡng định kỳ hàng năm:** DeAir cung cấp các gói bảo trì, bảo dưỡng chuyên nghiệp cho các thiết bị hút ẩm do chúng tôi cung cấp, giúp đảm bảo hệ thống vận hành ổn định, phòng ngừa các sự cố tiềm ẩn và duy trì hiệu suất tối ưu.
- **Dịch vụ tư vấn và bảo trì thiết bị của các hãng khác:** Hiểu rõ nhu cầu đa dạng của khách hàng, DeAir còn cung cấp dịch vụ tư vấn kỹ thuật và bảo trì cho các thiết bị hút ẩm của các hãng khác. Đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm của chúng tôi sẽ đánh giá tình trạng hoạt động hiện tại của hệ thống và tư vấn các giải pháp tối ưu, bao gồm cả việc đề xuất các thiết bị thay thế phù hợp hơn với tình hình sản xuất thực tế của quý công ty, đảm bảo hiệu quả và tiết kiệm điện.

Với những cam kết này, DeAir mong muốn trở thành đối tác tin cậy, mang đến không chỉ các sản phẩm **máy sấy, máy hút ẩm công nghiệp, máy hút ẩm heat pump chất lượng cao** mà còn cả các dịch vụ hỗ trợ toàn diện, **giúp quý khách hàng yên tâm tập trung vào hoạt động sản xuất kinh doanh cốt lõi**.





CÔNG TY CỔ PHẦN DEAIR

Địa chỉ: Số 44 Đường N7, Khu dân cư Hiệp Thành, Phường Tân Thới Hiệp, TP. Hồ Chí Minh

[t] 0933 628 660 [h] 0925 977 579 [w] deair.com.vn

Văn phòng & nhà máy: 442/8 Quốc lộ 1A, khu phố 4, Phường An Phú Đông, TP. Hồ Chí Minh

Chi nhánh & trung tâm bảo hành: Số 29, Phố Như Quỳnh, xã Như Quỳnh, tỉnh Hưng Yên

“Giải pháp xử lý ẩm Heat-Pump tiết kiệm!”