

Máy hút ẩm đẳng nhiệt

Heat-Pump DeAir.CRE treo trần



Mô tả sản phẩm

- **Máy hút ẩm đẳng nhiệt heat-pump DeAir.CRE** treo trần là dòng sản phẩm do Công ty Cổ phần DeAir sản xuất. Đây là giải pháp chuyên dụng để kiểm soát độ ẩm mà không làm tăng nhiệt độ không khí. Nhiệt độ dòng khí tại cửa ra gần như không đổi so với cửa vào, thậm chí trong một số điều kiện còn có thể thấp hơn từ 2°C đến 3°C.
- **DeAir.CRE** được thiết kế để duy trì độ ẩm ở mức yêu cầu ($\geq 40\%$) đồng thời loại bỏ lượng nhiệt phát sinh trong quá trình hút ẩm, nhờ đó đảm bảo hiệu suất tối đa và tiết kiệm năng lượng. DeAir cung cấp dải sản phẩm hút ẩm đa dạng cho nhiều ứng dụng công nghiệp. Để biết thêm thông tin chi tiết hoặc cần hỗ trợ về dòng máy **DeAir.CRE**, vui lòng liên hệ văn phòng hoặc các đại lý ủy quyền của DeAir gần nhất.
- Máy hút ẩm đẳng nhiệt thường được sử dụng để thay thế các dòng máy hút ẩm ngưng tụ thông thường trong các môi trường yêu cầu kiểm soát nhiệt độ chính xác. Do **DeAir.CRE** không làm tăng nhiệt độ phòng, hệ thống điều hòa không khí không cần bổ sung thêm công suất lạnh. Điều này giúp thiết bị trở thành lựa chọn lý tưởng cho các ngành công nghiệp như dược phẩm, điện tử, chế biến thực phẩm, bánh kẹo và dệt may, áp dụng cho cả nhà xưởng xây mới lẫn các cơ sở đang được nâng cấp.
- Luồng không khí cấp cho máy DeAir.CRE không được đi qua môi trường chứa dung môi, vật liệu dễ cháy nổ hoặc các chất ô nhiễm hóa học (ví dụ: axit, bazơ). Để đảm bảo máy hoạt động ổn định và bền bỉ, cần phải loại bỏ tất cả các tác nhân gây ô nhiễm này và lắp đặt thêm hệ thống lọc không khí bổ sung nếu cần thiết. **Máy hút ẩm đẳng nhiệt DeAir.CRE** được thiết kế để lắp đặt trong nhà. Trong trường hợp lắp đặt ngoài trời, máy bắt buộc phải có mái che để bảo vệ khỏi tác động của nước mưa và các yếu tố thời tiết.

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	15-60	15-60	15-60	15-60	15-60
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

* 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.