



CẢM BIẾN ĐỘ ẨM LÀ GÌ? CÁCH NÓ HOẠT ĐỘNG TRÊN MÁY HÚT ẨM RA SAO?

Vậy bạn đã từng thắc mắc về cách thức hoạt động của máy hút ẩm? Làm thế nào để máy có thể tự động giảm công suất và giữ độ ẩm trong phòng ở mức tối ưu? Câu trả lời nằm ở cảm biến độ ẩm - bộ phận quan trọng giúp máy hút ẩm hoạt động êm ái và hiệu quả.

<https://giaiphaphutam.com/tin-tuc/cam-bien-do-am-1194.html>



Cảm biến độ ẩm là gì?
Cách nó hoạt động trên máy hút ẩm ra sao?

giaiphaphutam.com

I. Cảm biến độ ẩm là gì?

Cảm biến độ ẩm (tên tiếng Anh là Humidity sensor) là cảm biến dùng để đo độ ẩm được cấu tạo từ những thiết bị điện tử có độ nhạy cao, dùng để đo đạc mức độ ẩm trong không khí.

Chúng có thể đo mức độ ẩm tương đối, độ ẩm tuyệt đối hoặc cụ thể dựa vào bộ phận cảm biến.



III. Cảm biến độ ẩm của máy hút ẩm

1. Vị trí lắp đặt

Cảm biến độ ẩm trong máy hút ẩm thường được đặt mặt trước, gần cửa hút gió. Vị trí này giúp cảm biến tiếp xúc trực tiếp với không khí ẩm bên ngoài, từ đó đo lường độ ẩm một cách chính xác nhất. Việc đặt cảm biến gần cửa hút gió cũng giúp nó hoạt động hiệu quả hơn, vì nó có thể cảm nhận được sự thay đổi độ ẩm nhanh chóng.

2. Cấu tạo của cảm biến độ ẩm máy hút ẩm

Cấu tạo của cảm biến độ ẩm có thể khác nhau tùy thuộc vào công nghệ được sử dụng. Dưới đây là một ví dụ về cấu tạo cơ bản của một loại cảm biến máy hút ẩm thường sử dụng:

Tụ điện: có nhiệm vụ đo sự chênh lệch của độ ẩm giữa hai điện cực.

2 lớp điện cực: có chức năng hấp thụ độ ẩm từ không khí.

1 lớp điện môi nằm giữa hai điện cực: được cách điện giữa hai lớp điện cực trên.

Lớp vỏ: Dùng để bảo vệ cảm biến ẩm.

Như vậy, bài viết đã cung cấp cho bạn những thông tin cơ bản về cảm biến độ ẩm, cách thức hoạt động của nó trên máy hút ẩm và những lợi ích mà nó mang lại. Hy vọng những thông tin này hữu ích cho bạn trong việc lựa chọn và sử dụng máy hút ẩm hiệu quả.

<https://giaiphaphutam.com>

Mọi thông tin chi tiết xin quý khách vui lòng liên hệ với chúng tôi tại:

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TM DV XNK HOÀNG QU N

Địa chỉ: 88B Đường số 51, Phường 14, Quận Gò Vấp, TP.HCM

ĐT: (028) 73009973 Fax: (028)62 579108

Hotline: 0896.443.868 / 0938.050.288

Email: giaiphaphutam01@gmail.com

Website: <https://giaiphaphutam.com>

Business: <https://mayhutam.business.site>

Facebook: <https://www.facebook.com/thietbihutam>

Maps: <https://g.page/r/CeyF8JJqm7gpEBA>

Social:

<https://mas.to/@mannhii/112549507307442213>

<https://x.com/hoajikay/status/1797403840410780074>

<https://www.minds.com/newsfeed/1644139255418589197>

<https://diigo.com/0wgeqk>

Article: