

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY HÚT ẨM HARISON HD-100BM

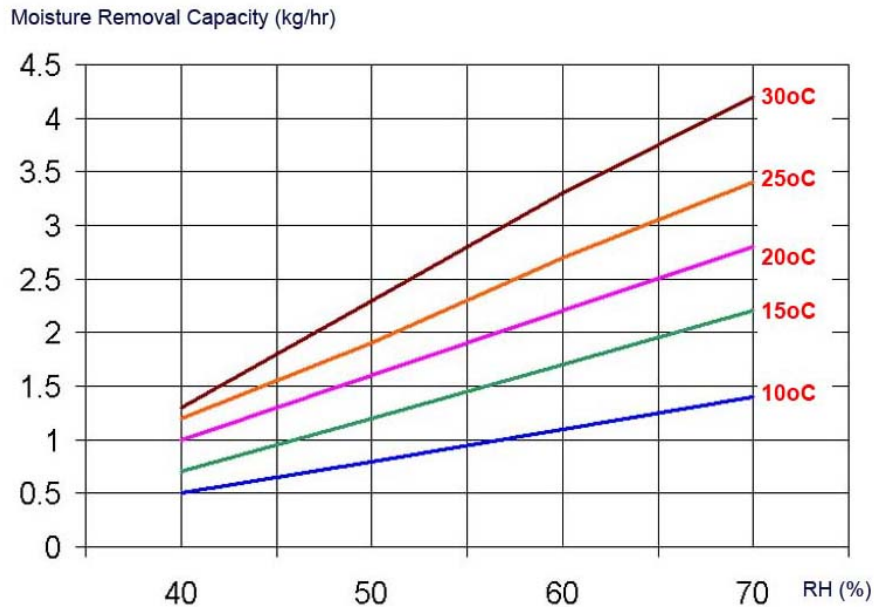
## 1. MÔ TẢ CÁC BỘ PHẬN BÊN NGOÀI



## 2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model		HD-100BM
Công suất hút ẩm danh định (ở 30°C/70%)	Kg/h	4.2
Lưu lượng gió danh định	CMH	850
Nguồn điện	V	220V/50Hz/1Ph
Công suất điện danh định	kW	1.65
Dòng điện danh định	A	7.8
Độ ồn	dB( A )	< 57
Gas lạnh / lượng nạp		R407C/1.3kg
Áp suất hút	MPa	1.0
Áp suất xả	MPa	2.5
Kích thước bên ngoài (W x D x H)	mm	568 x 436 x 1110
Khối lượng	Kg	64

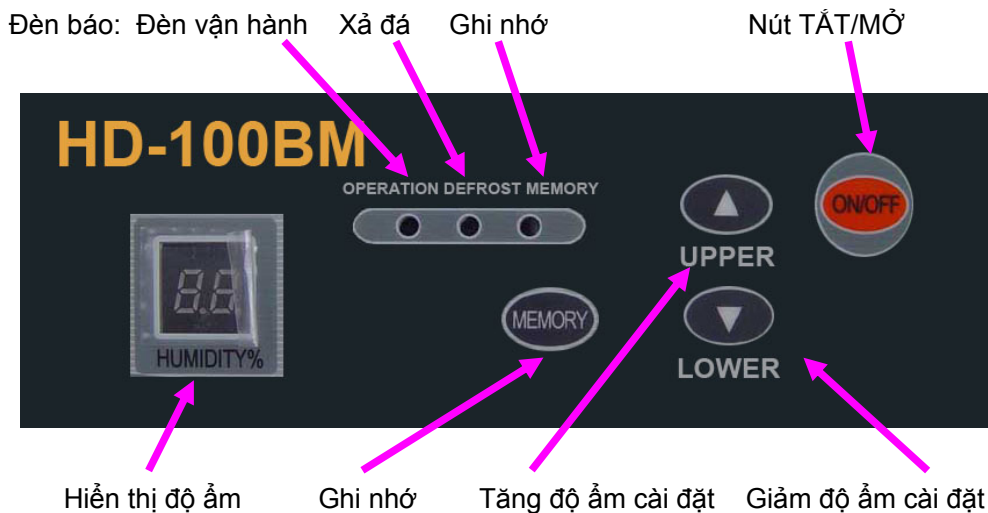
### 3. ĐỒ THỊ CÔNG SUẤT HÚT ẨM Ở CÁC ĐIỀU KIỆN KHÁC NHAU



### 4. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Khi lắp đặt máy chú ý không được để các vật chắn trước miệng hút gió ẩm hoặc cấp khí khô
- Không được để máy cạnh nơi có nhiệt độ cao và nơi có khí dễ cháy
- Cần lắp ống dẫn nước ngưng ra khỏi phòng hoặc vào bình chứa
- Không nên lắp đặt máy trong môi trường có quá nhiều bụi hoặc ô nhiễm nặng.
- Cần nối máy theo đúng tiêu chuẩn chung về điện và dây tiếp đất.
- Di động: đặc điểm nổi bật của model HD-100BM là khả năng di động cao, do vậy nên chọn sử dụng model này khi cần phải di chuyển máy thường xuyên để hút ẩm trong các phòng khác nhau.

### 5. HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH



Bảng điều khiển

Hướng dẫn sử dụng máy hút ẩm Harison, HD-100BM

1. Nhấn nút TẮT/MỞ (ON/OFF), máy sẽ bắt đầu vận hành và nhấn một lần nữa máy sẽ tắt.
2. Cài đặt độ ẩm trong phòng: nhấn nút tăng hoặc giảm độ ẩm cài đặt thì độ ẩm cài đặt sẽ tăng hoặc giảm 1%. Nếu nhấn và giữ nút 1,5 giây thì giá trị sẽ tăng hoặc giảm liên tục
3. Nút ghi nhớ: Nhấn nút ghi nhớ và đèn ghi nhớ sẽ sáng lên để ghi nhớ giá trị cài đặt trong khi tắt máy (khi bật máy lại thì không cần phải cài đặt lại độ ẩm trong phòng). Nếu nhấn nút ghi nhớ một lần nữa thì sẽ hủy bỏ chế độ ghi nhớ và mỗi lần bật máy thì phải cài đặt lại độ ẩm.

### **Khởi động máy**

1. Bật cầu dao hoặc cắm máy vào nguồn điện.
2. Nhấn nút Tắt/Mở (ON/OFF), đèn vận hành sáng lên, và đèn hiển thị độ ẩm sẽ sáng lên hiển thị độ ẩm đã cài đặt trước đó (nếu có sử dụng chức năng ghi nhớ). Hoặc sẽ hiển thị giá trị mặc định là 60% và 3 giây sau sẽ hiển thị giá trị độ ẩm hiện tại trong phòng.
3. Nếu cần thay đổi giá trị cài đặt thì nhấn nút tăng hay giảm độ ẩm. Nếu độ ẩm cài đặt thấp hơn độ ẩm hiện tại trong phòng 3% thì máy sẽ bắt đầu hoạt động; nếu độ ẩm cài đặt cao hơn độ ẩm trong phòng 3% thì máy sẽ tự động dừng.
4. Khi cài đặt độ ẩm thấp hơn 30%, máy sẽ vận hành liên tục và màn hình hiển thị độ ẩm sẽ hiển thị chữ "CO".

### **Tắt máy**

Nhấn nút Tắt/Mở (ON/OFF) khi máy đang chạy, máy sẽ ngừng và tắt cả các đèn báo sẽ tắt.

### **Chú ý:**

1. Nếu độ ẩm cài đặt lớn hơn độ ẩm hiện tại trong phòng thì máy sẽ không chạy.
2. Khi khởi động máy 3 phút sau máy nén mới khởi động, cần tránh tắt và bật lại máy trong vòng 3 phút.
3. Khi hoạt động trong phòng có nhiệt độ thấp hoặc lưu lượng gió hút bị giảm, mạch xả đá sẽ tự động hoạt động, đèn xả đá sáng lên, lúc này quạt chạy nhưng máy nén sẽ tự động ngừng.
4. Khi hoạt động trong phòng có nhiệt độ thấp hoặc lưu lượng gió hút bị giảm, mạch xả đá sẽ tự động hoạt động, đèn xả đá sáng lên, lúc này quạt chạy nhưng máy nén sẽ tự động ngừng.
5. Nếu không sử dụng máy trong thời gian dài thì cần ngắt máy khỏi nguồn điện.

## **6. HƯỚNG DẪN BẢO TRÌ LỌC BỤI**

Cần tắt nguồn điện trước khi bảo trì

***Tùy theo môi trường sử dụng, cần phải vệ sinh lọc bụi định kỳ để tránh gây hư hại đến máy hút ẩm, tối thiểu một tháng phải vệ sinh một lần, nếu môi trường nhiều bụi thì cần làm vệ sinh mỗi tuần hoặc mỗi ngày hoặc phải lắp thêm lọc bụi bổ sung bên ngoài (vui lòng liên hệ ENCO để được tư vấn).***

Làm vệ sinh lọc bụi

Có thể lọc bụi bằng máy hút bụi hoặc trong nước ấm với xà bông (< 40oC) sau đó làm sạch bằng nước thường, chờ khô và lắp lại máy.

Chú ý:

- a. Không để lọc bụi trực tiếp ra ánh nắng mặt trời hoặc cạnh nguồn nhiệt để tránh bị biến dạng.
- b. Cần phải lắp lọc bụi trước khi vận hành máy.

## 6. CÁC HƯ HỎNG THÔNG THƯỜNG & GIẢI PHÁP

### 7.

Hiện tượng	Phân tích nguyên nhân	Giải pháp
Máy không hoạt động	Không có nguồn điện vào máy Cháy cầu chì	Kiểm tra nguồn điện chính và dây dẫn điện vào máy. Thay thế cầu chì bị cháy sau khi đã khắc phục nguyên nhân cháy cầu chì.
Máy không hút ẩm hoặc độ ẩm trong phòng cao	Lọc bụi bị bẩn Miệng hút hoặc thổi gió bị bít hoặc chắn. Phòng không kín Thiếu ga lạnh hoặc máy nén hỏng	Làm vệ sinh lọc bụi định kỳ Ngăn cản các vật chắn miệng gió Kiểm tra và đóng kín cửa phòng Nếu dàn lạnh không ngưng tụ nước, cần liên hệ đơn vị bảo trì để kiểm tra lại máy nén.
Nước chảy ra ngoài	Máy bị nghiêng phía sau Ống dẫn nước thải bị bít	Cần đặt máy thẳng bằng lại Kiểm tra và thông ống dẫn nước thải.

**Trong các trường hợp khác, xin vui lòng liên hệ bộ phận bảo dưỡng của ENCO**

**Chú ý: khi máy bắt đầu khởi động hay ngừng, có thể nghe tiếng động của gas lạnh đây là âm thanh bình thường.**

\*\*\*