

HARISON®
Industrial Dehumidifier

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
MÁY HÚT ẨM CÔNG NGHIỆP
MODEL: HD-100BM/HD-100BM-MS



MÁY HÚT ẨM CÔNG NGHIỆP
Sản phẩm của tập đoàn Naav Solution Inc (Canada)

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

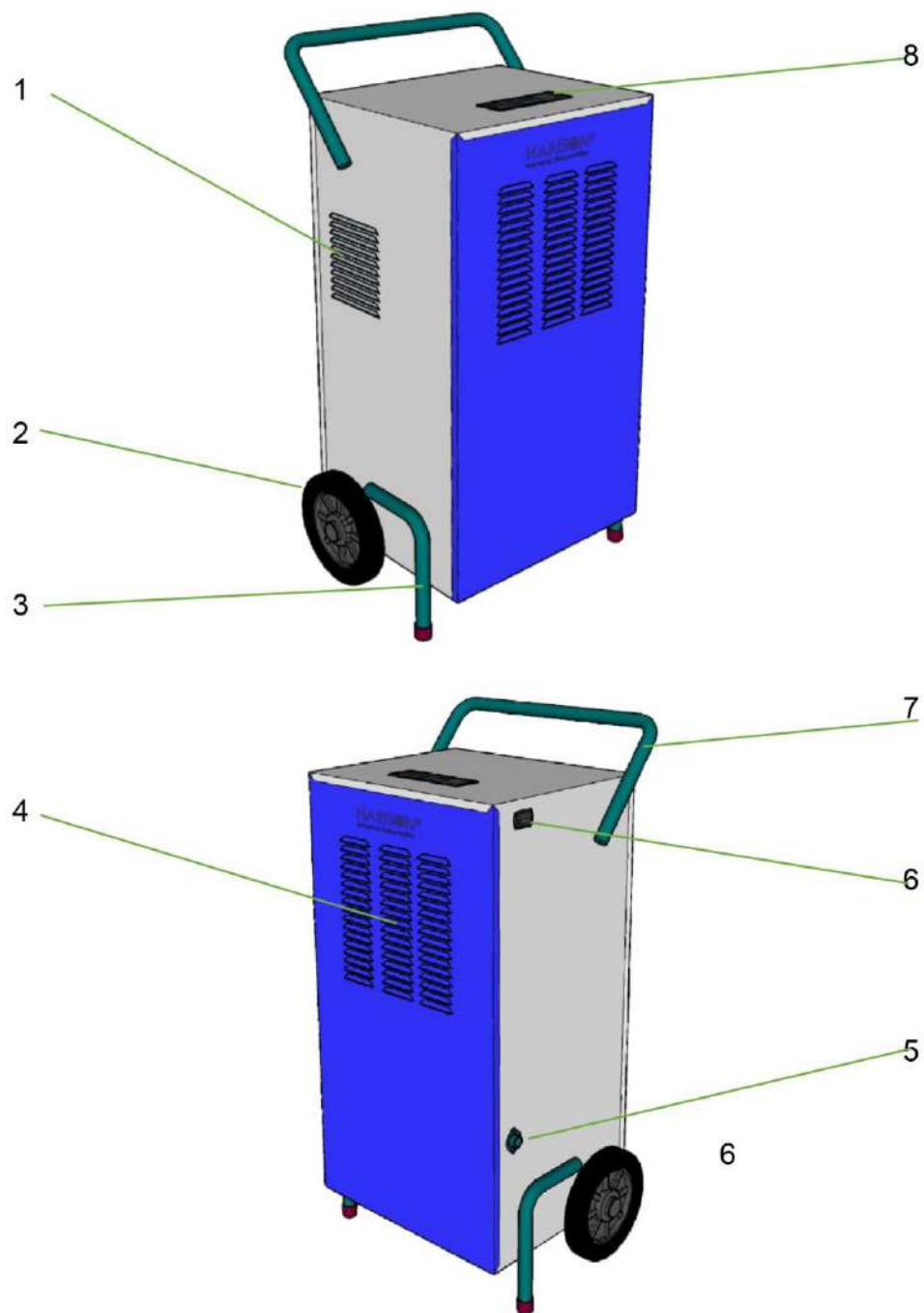
1. CHỈ DẪN VỀ AN TOÀN

Khi lắp đặt và vận hành máy cần thực hiện đúng các chỉ dẫn sau

- Đảm bảo nguồn điện sử dụng cho máy là 220V/1Ph/50Hz
- Đảm bảo điều kiện làm việc của máy theo đúng các chỉ dẫn của tài liệu này
- Sử dụng công tắc nguồn phù hợp và có tiếp nối đất.
- Không đưa ngón tay hoặc bất kỳ vật lạ nào vào miệng gió.
- Không để trẻ em nghịch phá hoặc trèo lên các thiết bị.
- Cắt nguồn cấp điện trước khi vệ sinh, bảo dưỡng máy.
- Chú ý khi di chuyển máy không để bánh xe làm hỏng dây điện
- Khi máy đã ngừng hoạt động, cần chờ ít nhất 15 phút cho máy nguội trước khi thực hiện các công việc bảo trì
- Cần lắp lưới lọc bụi vào máy trước khi sử dụng máy
- Máy hút ẩm cần được vận hành và bảo trì bởi các nhân viên chuyên môn hiểu biết về máy này
- Sử dụng các phụ kiện chính hãng để thay thế các bộ phận máy
- Cần giữ tài liệu này để sử dụng lâu dài



2. CÁC BỘ PHẬN BÊN NGOÀI



Máy hút ẩm HD-100BM

1. Cửa gió khô ra 2. Bánh xe 3. Chân máy 4. Cửa gió vào (có lưới lọc khí) 5. Đầu nối ống nước xả 6. Đồng hồ đếm số giờ chạy máy
7. Tay đẩy máy 8. Bảng điều khiển.

3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Đơn vị	HD-100BM/-MS
Công suất hút ẩm (30°C/70%)	L/ngày	100
Lưu lượng quạt gió	m ³ /h	850
Nguồn điện		220 V/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		R410A/1.2 kg
Áp suất hút	MPa	1.65
Áp suất nén	MPa	3.1
Kích thước máy (W x D x H)	mm	568 x 436 x 1110
Khối lượng	Kg	64

4. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Máy hút ẩm HD-100BM là thiết bị sử dụng trong phòng. Để đảm bảo hiệu quả, máy cần được đặt trong phòng kín, tránh không khí ẩm từ bên ngoài xâm nhập.

- Kích thước phòng lắp đặt máy (diện tích x chiều cao) cần phù hợp với công suất máy và điều kiện môi trường trong phòng.

- Nhiệt độ môi trường làm việc của máy từ 5°C đến 40°C.

- Khi lắp đặt máy không để các vật chắn trước miệng hút gió ẩm hoặc cấp khí khô. Cần có khoảng trống xung quanh máy và có khoảng trống xung quanh hàng hóa để đảm bảo không khí chuyển động đối lưu trong phòng.

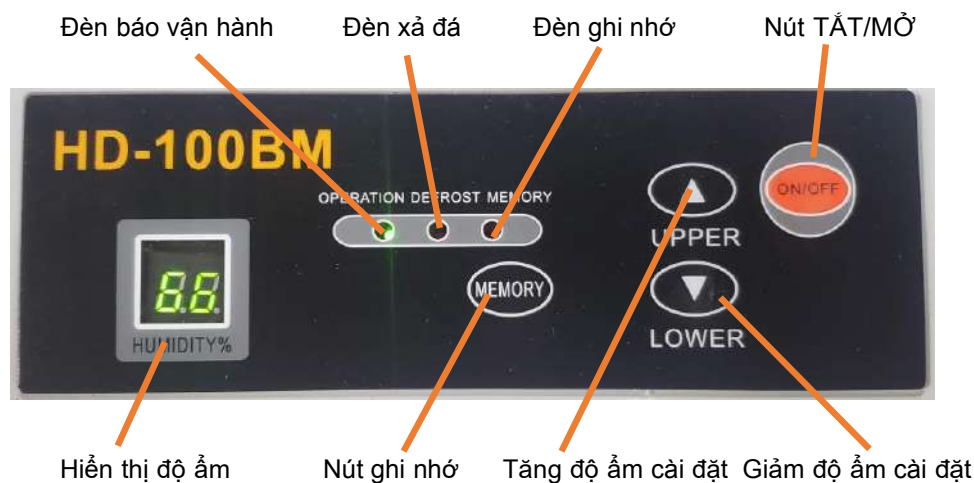
- Không lắp đặt máy trong môi trường có quá nhiều bụi hoặc ô nhiễm nặng, nơi có nhiệt độ cao và nơi có khí dễ cháy

- Cần lắp ống dẫn nước ngưng ra khỏi phòng hoặc vào bình chứa

- Nối dây cáp điện cho máy theo đúng tiêu chuẩn chung về điện và dây tiếp đất

- Model HD-100BM có 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

Khởi động máy

1. Bật cầu dao hoặc cắm máy vào nguồn điện.
2. Nhấn nút Tắt/Mở (ON/OFF), đèn vận hành sáng và đèn hiển thị độ ẩm sẽ sáng 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, độ ẩm cài đặt sẽ tăng hoặc giảm 1%. Nếu nhấn và giữ nút thì giá trị sẽ tăng hoặc giảm liên tục.
Nếu độ ẩm cài đặt thấp hơn độ ẩm hiện tại trong phòng 3% thì máy sẽ 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".
5. Nút ghi nhớ: Nhấn nút ghi nhớ, đèn ghi nhớ sẽ sáng cho biết đã ghi nhớ giá trị cài đặt. Nếu tắt máy thì khi bật máy lại thì không cần phải cài đặt lại độ ẩm trong phòng. 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.

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.

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).

Có thể làm sạch 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.

Không để lọc bụi trực tiếp ra ánh nắng mặt trời hoặc cạnh nguồn nhiệt để tránh bị biến dạng.

Cần phải lắp lọc bụi trước khi vận hành máy.

7. CÁC HƯ HỎNG THÔNG THƯỜNG VÀ GIẢI PHÁP

Hiện tượng	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 không đạt	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 Loại bỏ 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 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 trì 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.

*MỌI THẮC MẮC XIN LIÊN HỆ
TRUNG TÂM CSKH CỦA CHÚNG TÔI*

HARISON®
Industrial Dehumidifier

HOTLINE: 1900 633 514