

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY HÚT ẨM EDISON, MODEL ED-16B

Chú ý: tài liệu hướng dẫn này phục vụ mục đích giúp người mua có thể tự sử dụng vận hành máy được ngay, nên không trình bày sâu các thông tin chi tiết kỹ thuật, nếu muốn tìm hiểu thêm xin vui lòng tìm hiểu trong cuốn "User's manual" của nhà sản xuất.

Trước khi bắt đầu, xin vui lòng điền những thông tin thiết yếu sau để thuận tiện việc sử dụng sau này

Model:
 Số seri:
 Ngày chính thức bắt đầu vận hành:...../...../ 2006
 Đơn vị bán hàng:
 Liên lạc khi có sự cố:

MỤC LỤC

1. Ngay sau khi mở thùng	1
2. Thông tin chung	1
3. Lắp đặt máy và thao tác cơ bản	1
4. Trình tự vận hành máy	3
5. Trình tự tắt máy	5
6. Một số tình huống diễn ra trong quá trình vận hành/cách khắc phục	5
7. Tự bảo trì trong quá trình sử dụng (Vệ sinh lọc)	5

1. Ngay sau khi mở thùng hàng ra:

• Nếu phát hiện các dấu hiệu hư hỏng bất thường trên máy (nứt, vỡ, đứt dây điện, v.v..), xin vui lòng không sử dụng hay tự sửa chữa mà thông báo ngay cho nơi mua hàng đến xem xét để có biện pháp xử lý kịp thời

2. Thông tin chung:

- Máy cắm điện là sử dụng được ngay mà không cần phải lắp đặt.
- Máy vận hành tự động theo giá trị độ ẩm trong phòng, do vậy không cần phải điều chỉnh trong quá trình sử dụng.
- Máy sử dụng dòng điện 1 pha, 220V, 50Hz (Là nguồn điện tiêu chuẩn ở Việt Nam hiện nay).
- Công suất điện của máy là: 680W (tương đương một cái bàn là điện)
- Phích cắm điện dùng loại 2 đầu tròn thông dụng, như hình sau:
- Máy nặng 21 kg và có bốn bánh xe ở dưới do vậy có thể bê hoặc di chuyển dễ dàng.
- Khi di chuyển không được để máy nằm ngang hoặc ngược máy



3. Lắp đặt máy và thao tác cơ bản.

3.1. Ký hiệu các mặt và vị trí lắp

Mặt Trước (MT)

Gió khô ra

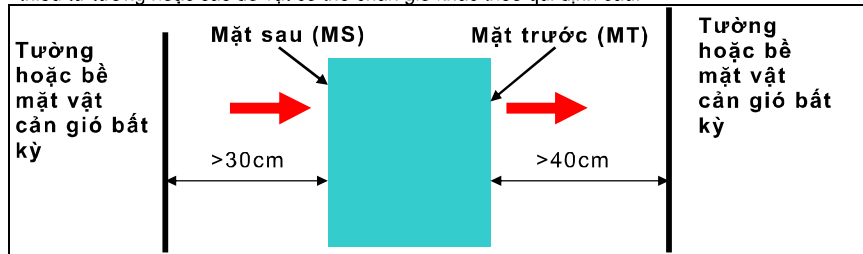


Mặt Sau (MS)

Gió ẩm (tuần hoàn) vào máy



- Cần đặt máy ở vị trí thích hợp để đảm bảo lưu thông gió tốt, cần đảm bảo khoảng cách tối thiểu từ tường hoặc các đồ vật có thể chắn gió khác theo qui định sau:



Chú ý: không được đặt máy ở những nơi quá nóng, hoặc ở những nơi nước có thể văng hoặc chảy vào máy gây ra chập chạch điện.

3.1. Thao tác cơ bản: Tháo bình nước và tháo lọc

Ấn vào hai bên bình chứa nước để tháo ra

Dùng hai tay tháo bình nước ra nhẹ nhàng, tránh đổ

Nắm quai và rút nhẹ lọc gió lên phía trên

Dùng nước rửa sạch lọc

Máy hút ẩm • Chất



CÔNG TY CP THẾ GIỚI CÔNG NGHỆ SỐ F5
F5 TECHNOLOGY DIGITAL ,JSC

Head office : 560 Trường Chinh, Đống Đa, TP Hà Nội * Tel: (04) 3564.0558 * Fax: (04) 3564.0730
 Branch office : 35 Hải Phòng, Hải Châu, TP Đà Nẵng * Tel: (0511) 3889.982 * Fax: (0511) 3889.983
 Branch office : 27 Nguyễn Quang Bích, P.13, Q. Tân Bình, TPHCM * Tel: (08) 3813.2181 * Fax: (08) 3813.2184
 Email: info@f5pro.vn - website: www.f5pro.vn

ng gia ẩm

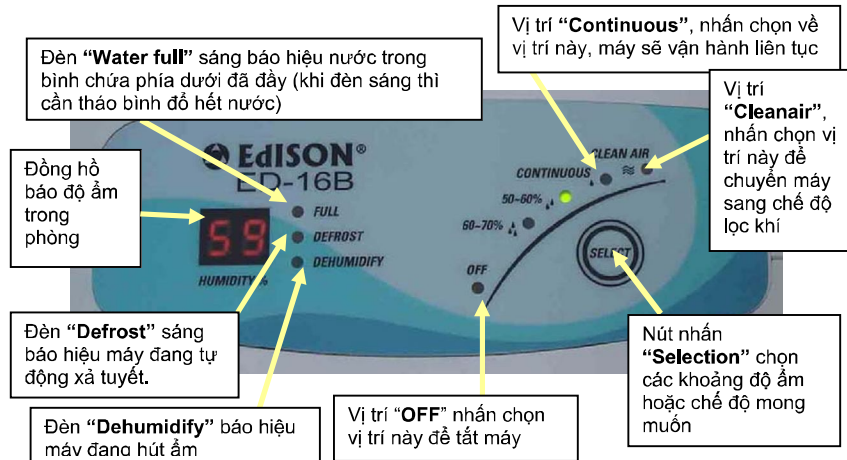
4. Trình tự vận hành máy:

4.1. Cắm phích vào nguồn điện:

- Ở những nơi nguồn điện không ổn định, cần sử dụng thêm ổn áp để bảo vệ máy và công suất hút ẩm cao nhất.

4.2. Trình trạng máy sau khi cắm điện vào nguồn và thao tác tiếp tục:

- Mô tả bảng điều khiển:



- Sau khi đã cắm phích điện, có thể xảy ra ba tình huống sau và cách xử lý trong từng tình huống:

4.2.1. Tình huống 1: Chỉ có đèn "OFF" sáng



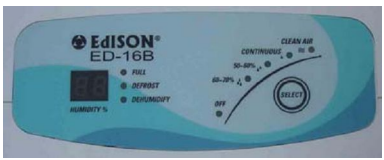
- Sau khi nhấn nút chọn khoảng giá trị độ ẩm xong:

a) Nếu máy bắt đầu chạy thì quá trình khởi động hoàn tất và cứ để máy vận hành tự động. (Đối với văn phòng, gia đình: độ ẩm đặt mức 60-70%, phòng thí nghiệm, máy chuyên dùng: 50-60%, chống nấm đặt mức 60-70% hoặc liên tục "continuous").

b) Nếu máy không chạy thì cần kiểm tra xem máy dừng do nguyên nhân nào, bằng cách nhấn nút chọn giá trị "Continuous": +) nếu ở chế độ này máy vận hành, thì có nghĩa nguyên nhân

máy không chạy là do độ ẩm trong phòng đang ở trong khoảng độ ẩm vừa đặt => nhấn tiếp để chọn khoảng độ ẩm mong muốn và quá trình khởi động hoàn tất. ++) nếu ở chế độ “continuous” máy vẫn không chạy thì cần liên lạc bộ phận bảo trì gần nhất để được kiểm tra xử lý.

4.2.2. Tình huống 2: Không đèn nào sáng cả

	<p>a. Kiểm tra lại nguồn có điện không (dùng bút thử điện hoặc một dụng cụ điện khác cắm vào xem có hoạt động không) => và xử lý nếu mất nguồn.</p> <p>b. Nếu nguồn vẫn có thì cần kiểm tra lại phích cắm có chặt không (lắc phích kiểm tra xem điện có vào máy không?).</p>
---	--

• Sau xử lý a) và b) đèn “OFF” sáng lên thì tiếp tục theo tình huống 4.2.1 ở trên. Nếu máy vẫn không chạy thì cần liên lạc bộ phận bảo trì gần nhất để được kiểm tra xử lý.

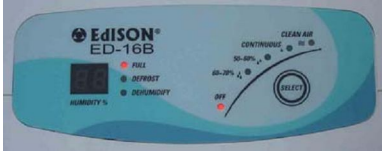
4.2.3. Tình huống 3: Máy không hoạt động “Water full” nhấp nháy

4.2.3.1. Đèn “Water full” nhấp nháy ngay sau khi cắm điện.

	 <p>Kéo kiểm tra độ nước & lắp lại</p>
<p>1. Máy không hoạt động / đèn “waterfull” nhấp nháy và đèn “off” cũng sáng.</p>	<p>2. Kéo bình nước ra kiểm tra đổ hết nước và lắp chặt lại. (xem hướng dẫn chi tiết tháo bình nước ở mục 7).</p>

+ Nếu đèn “Water full” tắt đi, và chỉ còn đèn “Off” sáng thì tiếp tục theo tình huống 4.2.1

4.2.3.2. Đèn “Water full” nhấp nháy sau khi máy đã vận hành bình thường.

	<p>1. Máy không hoạt động / đèn “waterfull” nhấp nháy và đèn báo khoảng độ ẩm đặt trước cũng sáng.</p> <p>2. Lúc này mở nắp phía sau ra, kéo bình nước ra, kiểm tra đổ hết nước ra và lắp chặt lại.</p> <p>3. Sau khi đặt bình nước vào đúng vị trí máy thì đèn “waterfull” tắt đi, và máy vận hành bình thường.</p>
---	--

Ghi chú: trong nhiều trường hợp, mặc dù bình nước chưa đầy tuy nhiên đèn “water full” vẫn có thể sáng lên do trong quá trình di chuyển máy, bình nước đã bị di chuyển lệch khỏi vị trí. Do vậy bất cứ lúc nào đèn “water full” sáng lên thì đều cần tháo và điều chỉnh lại vị trí bình nước.

5. Trình tự tắt máy

- Trong trường hợp không sử dụng trong thời gian lâu, thì ta rút điện, đổ sạch bình nước, tháo lọc làm vệ sinh (xem hướng dẫn mục 3.1), lau chùi máy, lắp lọc và bình nước lại, quấn dây điện và cất vào nơi khô ráo.

6. Một số tình huống diễn ra trong quá trình vận hành và cách khắc phục

- Sau khi máy đã hoạt động, có thể xảy ra một số hiện tượng sau và cách kiểm tra khắc phục.

6.1. Đèn đặt khoảng độ ẩm vẫn sáng tuy nhiên máy không hoạt động:

- Trong đa số trường hợp máy không hoạt động sau khi đã vận hành ổn định là do độ ẩm trong phòng đã nằm trong khoảng độ ẩm đặt trước với sai số 5-7% độ ẩm (ví dụ: nếu đặt 50%-60% thì máy có thể ngưng khi độ ẩm trong phòng đang ở mức 43% hay 67%).

- Để muốn biết máy đang tự động dừng hay không chạy do sự cố, nhấn chọn chế độ “continuous” nếu máy vận hành lại thì có nghĩa là máy tự động dừng, còn nếu máy không chạy thì cần phải liên lạc bộ phận bảo trì gần nhất để kiểm tra.

6.2. Đèn đỏ “waterfull” nhấp nháy và máy không hoạt động:

- Thực hiện giống tình huống 4.2.3

6.3. Đèn đỏ “Defrost” sáng

Đây là chế độ xả tuyết bình thường, máy sẽ tự động trở về chế độ hoạt động bình thường.

6.4. Máy vận hành liên tục tuy nhiên độ ẩm trong phòng rất cao (thậm chí có đọng nước):

- Do máy chỉ có khả năng hút một lượng ẩm nhất định ví dụ: ở môi trường 30oC/80% thì mỗi giờ máy hút được khoảng 1,46 lít nước (ở các nhiệt độ và độ ẩm thấp hơn thì công suất sẽ nhỏ hơn). Do vậy nếu hơi ẩm từ bên ngoài tràn vào lớn hơn lượng ẩm máy hút được, thì độ ẩm trong phòng vẫn sẽ tăng. Muốn độ ẩm giảm thì cần thực hiện hai biện pháp sau:

- Biện pháp 1:** Kiểm tra đóng kín cửa ra vào, cửa sổ, và các khe hở khác (nếu có), đặc biệt chú ý phải tắt quạt hút gió gắn tường (nếu có). Giảm số lần ra vào phòng.

- Biện pháp 2:** Nếu độ ẩm vẫn cao thì cần kiểm tra với nơi bán hàng để được tư vấn tính lại công suất máy phù hợp.

6.5. Máy quá nóng và gió rất yếu

a. Kiểm tra máy có bị bít gió không? (xem phần 3))

b. Tháo lọc, kiểm tra và vệ sinh (phần lớn các hư hỏng của máy liên quan đến lọc bị bẩn => cần kiểm tra lọc thường xuyên), sau đó lắp lại.

7. Tự bảo trì trong quá trình sử dụng

Máy được thiết kế có độ bền cao và tự động do vậy phần lớn các chi tiết không cần bảo trì thường xuyên - trừ **Lọc gió => người sử dụng cần thường xuyên tháo, kiểm tra và vệ sinh lọc (do lọc bằng nylon có thể rửa sạch, chờ khô và lắp lại dễ dàng).**