

Quy trình bảo dưỡng máy điều hòa nhiệt độ

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:43 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:48

Khoa VTTBYT

Mục đích:

Các máy điều hòa nhiệt độ được kiểm tra và bảo dưỡng bởi các nhân viên kỹ thuật. Công tác này được thực hiện định kỳ 3 tháng, 6 tháng hay 1 năm tùy thuộc vào mức độ sử dụng và điều kiện môi trường làm việc. Quy trình bảo dưỡng giúp tăng hiệu suất sử dụng, giảm chi phí sửa chữa, tăng tuổi thọ máy và tăng tuổi thọ của máy.



Các bước thực hiện:

Quy trình bảo dưỡng máy điều hòa nhiệt độ

Vị trí biên tập viên

Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:43 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:48

1. Cho chủ y/thợ kiểm tra tình trạng hoạt động của máy (trạng thái máy hoạt động không bình thường: xác định lỗi cơ học hoặc và báo cho khoa phòng sửa chữa kịp thời).
2. Tháo toàn bộ máy để làm công tác bảo dưỡng dàn nóng và dàn lạnh (lưu ý cách ly phần điện, các board điện tử, bọc kín các mối nối dàn nóng và dàn lạnh hai cửa).
3. Bơm nước để làm sạch dàn nóng và dàn lạnh. Lưu ý khi xả nước phải hướng thẳng vào xả vào các lá nhôm nhiệt để tránh gây xô lệch và bị hỏng các lá nhôm nhiệt.
4. Dùng khăn mềm khô lau sạch các board điện tử, các hộp điện tử và các bộ phận nối điện bên trong máy.
5. Dùng khí nén để xả khô toàn bộ máy.
6. Kiểm tra, tra dầu mỡ các quạt thông gió.
7. Kiểm tra các mối nối điện bên trong máy.
8. Lắp lại máy hoàn chỉnh, chủ y/thợ. Để với máy hai cửa cần tiến hành các bước sau :
 - Đục lỗ không khí ra khỏi đường ống và dàn lạnh.
 - Ráp đường ống, tháo rò rỉ và nạp gas để hoạt động trở lại.
 - Kiểm tra hệ thống thoát nước, khả năng bơm nước trong khi chủ y/thợ máy.
 - Kiểm tra hệ thống đường ống nối giữa 2 cửa.
 - Kiểm tra dàn lạnh, sạc thêm gas nếu cần thiết.
9. Kiểm tra các thông số kỹ thuật của máy lắp đặt và bàn giao cho khoa phòng sử dụng.