

BẢNG LIỆT KÊ 5: ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ (AC) VÀ LÀM LẠNH.

<ul style="list-style-type: none">• Khi AC không bị quá tải, kiểm tra cầu chì hoặc công tắc điện nếu nó không hoạt động.
<ul style="list-style-type: none">• Thay hoặc làm sạch thiết bị lọc, các ống trao đổi nhiệt của bộ phận bình ngưng và bộ phận bay hơi một cách thường xuyên nhằm giúp máy điều hoà làm mát hiệu quả.
<ul style="list-style-type: none">• Vệ sinh sạch sẽ bộ điều chỉnh nhiệt và thay thế trong trường hợp cần thiết
<ul style="list-style-type: none">• Nếu máy nén hoạt động không hiệu quả, cần gọi ngay người bảo dưỡng.
<ul style="list-style-type: none">• Khi có bất cứ tiếng ồn nào do AC gây ra, bạn cần cho thợ cơ khí kiểm tra
<ul style="list-style-type: none">• Bộ lọc khí tốt sẽ kéo dài tuổi thọ máy điều hoà vì những phần quan trọng như bộ phận thổi khí, ống làm mát, và những phần bên trong khác sẽ được giữ sạch hơn, hoạt động hiệu quả hơn và tuổi thọ kéo dài hơn.
<ul style="list-style-type: none">• Tránh thường xuyên mở cửa hay cửa sổ. Mở cửa có thể sẽ dẫn tới tiêu thụ điện gấp đôi.
<ul style="list-style-type: none">• Tránh để ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp vào khoảng không được làm lạnh, nhất là trong buổi chiều.
<ul style="list-style-type: none">• Hầu hết mọi người đều cho rằng nếu đặt nhiệt độ ở mức thấp hơn nhiệt độ mong muốn sẽ làm cho máy điều hoà của bạn làm mát nhanh hơn, không thực sự như vậy, điều đó sẽ khiến máy của bạn hoạt động lâu hơn. Hơn nữa, bạn sẽ có căn phòng lạnh ở mức không cần thiết và làm hao phí điện năng. Cứ đặt mỗi độ thấp hơn mức nhiệt độ đặt ra sẽ tiêu tốn thêm 3-4% điện năng. Do đó, khi bạn có được mức nhiệt độ cảm thấy thoải mái, hãy đặt nhiệt độ ở mức đó, và đừng thay đổi nhiệt độ nữa.
<ul style="list-style-type: none">• Khi một hệ thống điều hoà đã được thiết kế và lắp đặt tránh những thay đổi về sử dụng nhiệt lớn. Điều này sẽ làm tăng thất thoát điện năng.
<ul style="list-style-type: none">• Đường ống bị tắc thường là do bị tảo bám.(thường là tảo xanh) vào bên trong thành ống. Bộ điều khiển khí tạo ra môi trường mát và ẩm ướt thuận lợi cho sự phát triển của tảo và nếu không xử lý, chúng sẽ lan tràn trong đường ống. Để giải quyết vấn đề này, sử dụng chất chống vi khuẩn (tham khảo thêm nhà cung cấp sản phẩm). Đảm bảo rằng bề mặt làm mát và ống trao đổi nhiệt luôn sạch sẽ làm không khí có thể lưu thông dễ dàng
<ul style="list-style-type: none">• Nếu có những ống thu hồi khí đặt ở những khu vực nóng như gara, mái hiên, đảm bảo rằng những ống này không bị vỡ, nứt, đứt rời, hoặc chảy do không khí nóng.
<ul style="list-style-type: none">• Cửa sổ của điều hoà nên đặt hơi nghiêng ra ngoài. Thiết bị giảm độ ẩm (ở đó nước ngưng tụ) là các ống trao đổi nhiệt đặt trong nhà bạn. Thông thường, có ống máng hoặc ống thoát nước để thoát nước ra gờ của thiết bị. Nếu ống thoát bị nghẽn, nước sẽ chảy ngược trở lại và chảy ra nhà. Yêu cầu thợ sửa chữa vệ sinh ống và vận chặt ốc vít.
<ul style="list-style-type: none">• Sẽ có tổn thất nhiệt nếu sử dụng trần không đúng cách, ví dụ như trần của khách sạn và hộp đêm,vv... để giữ được nhiệt, người ta dùng màng, tấm chắn che cửa sổ. Cách nhiệt trần bị mặt trời chiếu trực tiếp vào với độ dày khoảng 50 mm sẽ làm giảm nóng trong phòng.
<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra vết rò ống và vá kín bằng miếng vá tốt (không dùng băng quấn ống)
<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra động cơ làm mát theo đề xuất của nhà sản xuất. Thường thì mỗi quý một lần.

• Kiểm tra thường kỳ các vết rò hơi lạnh
• Kiểm tra áp suất vận hành máy nén.
• Kiểm tra tất cả các mức dầu và áp suất.
• Kiểm tra điện thế và cường độ dòng của động cơ
• Kiểm tra các cần khởi động điện, các đầu mối tiếp xúc và thiết bị thay thế
• Kiểm tra các khí nóng và vận hành không tải
• Cần biết được nhiệt độ max và min để sử dụng máy làm lạnh hiệu quả nhất
• Sử dụng thiết bị đọc nhiệt độ