

Điều hoà không khí

Bài kiểm tra

- Xin vui lòng làm bài kiểm tra này sau khi kết thúc tất cả các chương trong cuốn sách này.
- Kích chuột vào nút "Bắt đầu làm bài kiểm tra".
- Trả lời tất cả những câu trả lời của bạn vào mẫu kiểm tra trên màn hình.
- Sau khi mọi câu hỏi đã kết thúc, nhấp vào nút "Ghi kết quả" ở cuối màn hình này.
- Một cửa sổ mới sẽ xuất hiện. Sau khi nhập các thông tin cần thiết vào mẫu trả lời này, hãy in ra và nộp cho giáo viên.

Điều hoà không khí

Q-1 Câu nào trong các câu sau đây liên quan đến bộ lọc không khí là **Đúng**?

- A. Khi bộ lọc không khí bị bụi bẩn và tắc, nó rất khó hút không khí và làm cho hiệu quả điều hoà không khí kém.
- B. Bộ lọc không khí được lắp gần cửa không khí ra.
- C. Không cần thay thế bộ lọc không khí, nếu việc làm sạch được thực hiện định kỳ.
- D. Không thể tháo bộ lọc không khí nếu không có dụng cụ chuyên dùng.

Q-2 Các câu sau đây liên quan đến nguyên nhân hư hỏng khi các giá trị ở 2 phía áp suất thấp và áp suất cao, cao hơn giá trị bình thường trong quá trình kiểm tra bằng đồng hồ, hãy chọn câu trả lời **Đúng**.

- A. Có không khí trong chu trình làm lạnh
- B. Áp suất nén không đủ trong máy nén
- C. Việc làm mát giàn nóng không đủ
- D. Lượng môi chất (ga điều hoà) không đủ

Q-3 Các câu sau đây liên quan đến nguyên nhân hư hỏng khi giá trị ở phía áp suất thấp là cao và giá trị ở phía áp suất cao lại thấp trong quá trình kiểm tra bằng đồng hồ. Hãy lựa chọn câu trả lời **Đúng**.

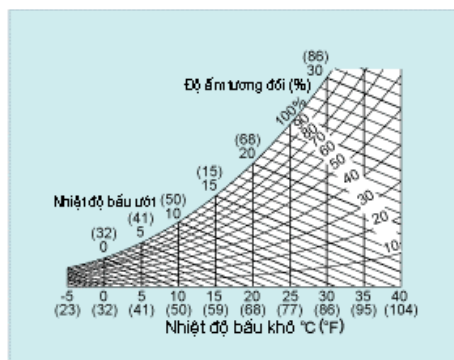
- A. Có không khí trong chu trình làm lạnh
- B. Máy nén không đủ áp suất nén
- C. Làm mát giàn nóng không đủ
- D. Lượng môi chất không đủ

Q-4 Trả lời câu hỏi sau đây về việc thử tính năng. Xem hình vẽ, hãy chọn độ ẩm tương đối **Đúng** (từ a tới d) khi

Nhiệt độ bầu khô ở cửa nạp không khí: 20°C (68°F)

Nhiệt độ bầu ướt ở cửa nạp không khí: 14°C (57.2°F)

Nhiệt độ không khí ở cửa ra: 2°C (35.6°F)



- A. 10%
- B. 30%
- C. 50%
- D. 80%

Điều hoà không khí

Q-5 Câu nào trong các câu sau đây liên quan đến chức năng của điều hoà không khí là **Sai**?

- A. Điều khiển nhiệt độ
 - B. Hút ẩm
 - C. Làm ẩm
 - D. Điều khiển sự tuần hoàn không khí
-

Q-6 Câu nào trong các câu sau đây về chức năng của hệ điều hoà không khí tự động là **Đúng**?

- A. Hệ thống này tự động lọc sạch không khí trong xe khi nó bị bẩn.
 - B. Bằng cách đặt trước nhiệt độ mong muốn, hệ thống này điều khiển nhiệt độ trong xe theo nhiệt độ đó.
 - C. Hệ thống này xác định tình trạng độ ẩm trong xe và tự động hút ẩm.
 - D. Hệ thống này tự động bật và tắt công tắc điện của điều hoà tự động.
-

Q-7 Các câu sau đây liên quan đến trạng thái hạ thấp TAO (nhiệt độ không khí đầu ra). Hãy chọn câu **Sai**.

- A. Hạ thấp nhiệt độ đặt trước.
 - B. Nhiệt độ trong xe tăng lên.
 - C. Ánh sáng mặt trời yếu.
 - D. Nhiệt độ xung quanh xe tăng lên.
-

Q-8 Câu nào trong các câu sau đây về điều khiển nhiệt độ thổi khí ra là **Đúng**?

- A. Nhiệt độ dòng khí (thổi ra) được điều khiển bằng cách điều chỉnh tự động góc mở của cánh trộn khí.
 - B. Khi nhiệt độ được thiết lập ở chế độ MAX.COOL, các cánh điều khiển trộn khí mở và đóng để điều khiển nhiệt độ dòng khí.
 - C. Các vị trí của cánh trộn khí được duy trì tương ứng với mỗi nhiệt độ đặt trước.
 - D. Thay đổi lượng môi chất đi vào giàn lạnh theo góc mở của cánh điều khiển trộn khí.
-

Q-9 Câu nào sau đây liên quan đến hệ thống tự chẩn đoán là **Đúng**?

- A. Kết quả chẩn đoán của hệ thống tự chuẩn đoán bị xoá khi tắt khoá điện.
 - B. Trong việc kiểm tra cảm biến, khi có nhiều khu vực bị hư hỏng, thì chỉ có thể chỉ ra sự cố của một trong các khu vực đó.
 - C. Trong việc kiểm tra bộ chấp hành, các cánh điều khiển có thể dừng ở bất kỳ vị trí nào.
 - D. Trong việc kiểm tra hệ thống chỉ báo, đèn chỉ báo của các công tắc và màn hiển thị nhiệt độ đặt trước bật sáng 4 lần rồi tắt.
-

Q-10 Câu nào trong các câu sau đây liên quan đến các bộ phận của điều hoà không khí tự động là **Sai**?

- A. Cảm biến bức xạ mặt trời dùng một nhiệt điện trở để xác định nhiệt độ của tia nắng.
 - B. Cảm biến nhiệt độ giàn lạnh phát hiện nhiệt độ của không khí đi qua giàn lạnh.
 - C. Mô tơ trợ động điều khiển trộn khí có một chiết áp.
 - D. Mô tơ trợ động điều khiển dẫn khí vào dịch chuyển cánh điều khiển dẫn khí vào để thực hiện việc bật tắt giữa FRESH và RECIEC
-