

YÊU CẦU VỀ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG RO 250 lít

I. Yêu cầu chung:

- Đảm bảo các tiêu chí, tiêu chuẩn, hướng dẫn lắp đặt theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất cho từng loại thiết bị
- Đảm bảo không gian lắp đặt phù hợp không ảnh hưởng đến cảnh quan chung của nhà trường
- Đảm bảo các yêu cầu về an toàn, tránh được các yếu tố thời tiết như mưa, nắng => có thể làm ảnh hưởng đến sự vận hành an toàn của các thiết bị trong hệ thống. Đảm bảo an toàn đối với trẻ em.

II. Các yêu cầu cụ thể:

2.1. Về vị trí lắp đặt hệ thống RO:

- Lựa chọn vị trí lắp đặt đảm bảo tránh mưa, nắng, không ảnh hưởng đến cảnh quan của nhà trường.
- Các vị trí được lựa chọn ưu tiên: Gầm của cầu thang của các dãy nhà, phòng kho (nếu đảm bảo không gian), vị trí góc của khu vực nhà ăn (nếu có đủ không gian).



Ảnh minh họa vị trí lắp đặt phù hợp

- Chiều cao trung bình của gầm cầu thang tại các đơn vị trường dao động trong khoảng 1,70m => cần thiết kế hệ thống khung giá đỡ hệ thống RO sao cho có thể đặt được phía bên trong gầm cầu thang.

2.2. Về lắp đặt tuyến ống nhiệt, ống RO kéo đi các lớp học:

- Ống nhiệt phi 20 kéo đi các dãy nhà: cần đảm bảo kéo theo điểm tiếp giáp giữa gầm trần nhà của các tầng với tường/dãy cột của tòa nhà => đảm bảo tính thẩm mỹ, không để tuyến ống bị võng, lệch, cong vẹo,...
- Các đai vít để giữ tuyến ống cần được khoan chắc chắn vào tường, đảm bảo khoảng cách các đai vít dao động trong khoảng từ 80-100 cm.
- Tuyến ống RO phi 10 được kéo từ ống nhiệt phi 20 tới các vòi RO theo các cột của các dãy nhà tương ứng với điểm đặt vòi nước. Đảm bảo ống RO được kéo thẳng, không cong, vẹo. Ống RO được vít giữ vào tường bằng các đai/vít với khoảng cách khoảng 60-80 cm/ 1 đai vít.
- Ống RO nước thải từ khay đựng +vòi nước => cần đảm bảo đủ độ dài để dẫn tới vị trí rãnh thoát nước tương ứng tại vị trí vòi RO được lắp đặt. Các ống RO cần được ghim chặt.



2.3. Bàn gắn vòi RO cổ ngỗng:

- Bàn gắn vòi RO cần được gắn chắc chắn bằng vít nở vào tường.
- Van điều tiết lưu lượng nước ra vòi RO (**đặt bên dưới bàn gắn vòi RO**) cần được lắp đặt với khoảng cách phù hợp để giáo viên có thể thao tác vặn đóng/mở một cách dễ dàng. Tránh việc lắp van quá sát vào tường => dẫn đến khó thao tác/ mắc và tường.

Một số hình ảnh về lắp đặt chưa đạt yêu cầu:

