

SỬ DỤNG VÀ BẢO DƯỠNG QUẠT ĐIỆN

TIẾT 54

GIỚI THIỆU MỤC TIÊU BÀI HỌC

➤ Nêu được tên một số loại quạt điện thông dụng

➤ Sử dụng và bảo dưỡng được quạt điện

❑ Biết được những điều cần làm và lưu ý khi sử dụng quạt điện.

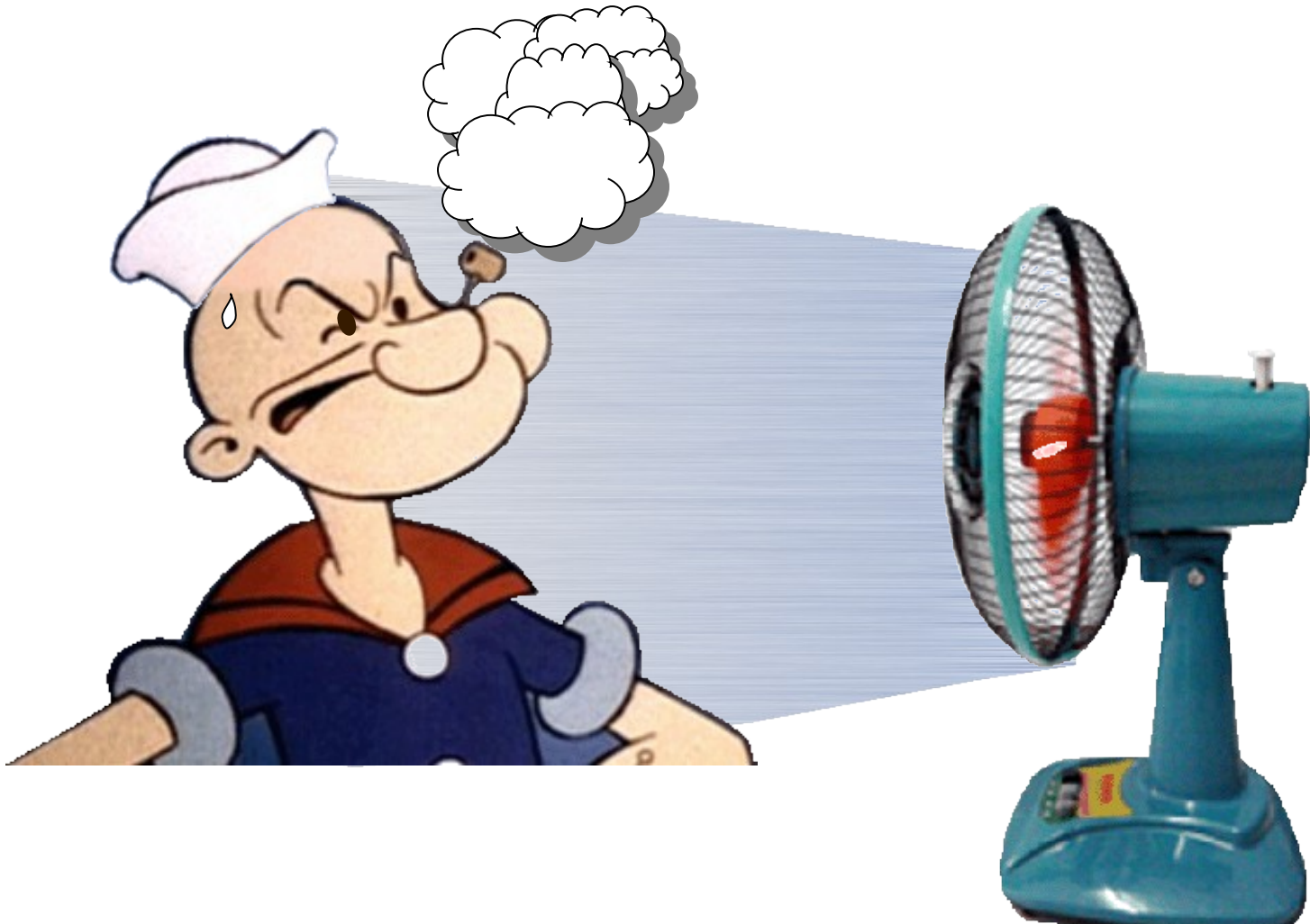
❑ Biết được cách bảo dưỡng quạt điện .

➤ Biết được một số hư hỏng thường gặp và biện pháp khắc phục

1. SỬ DỤNG

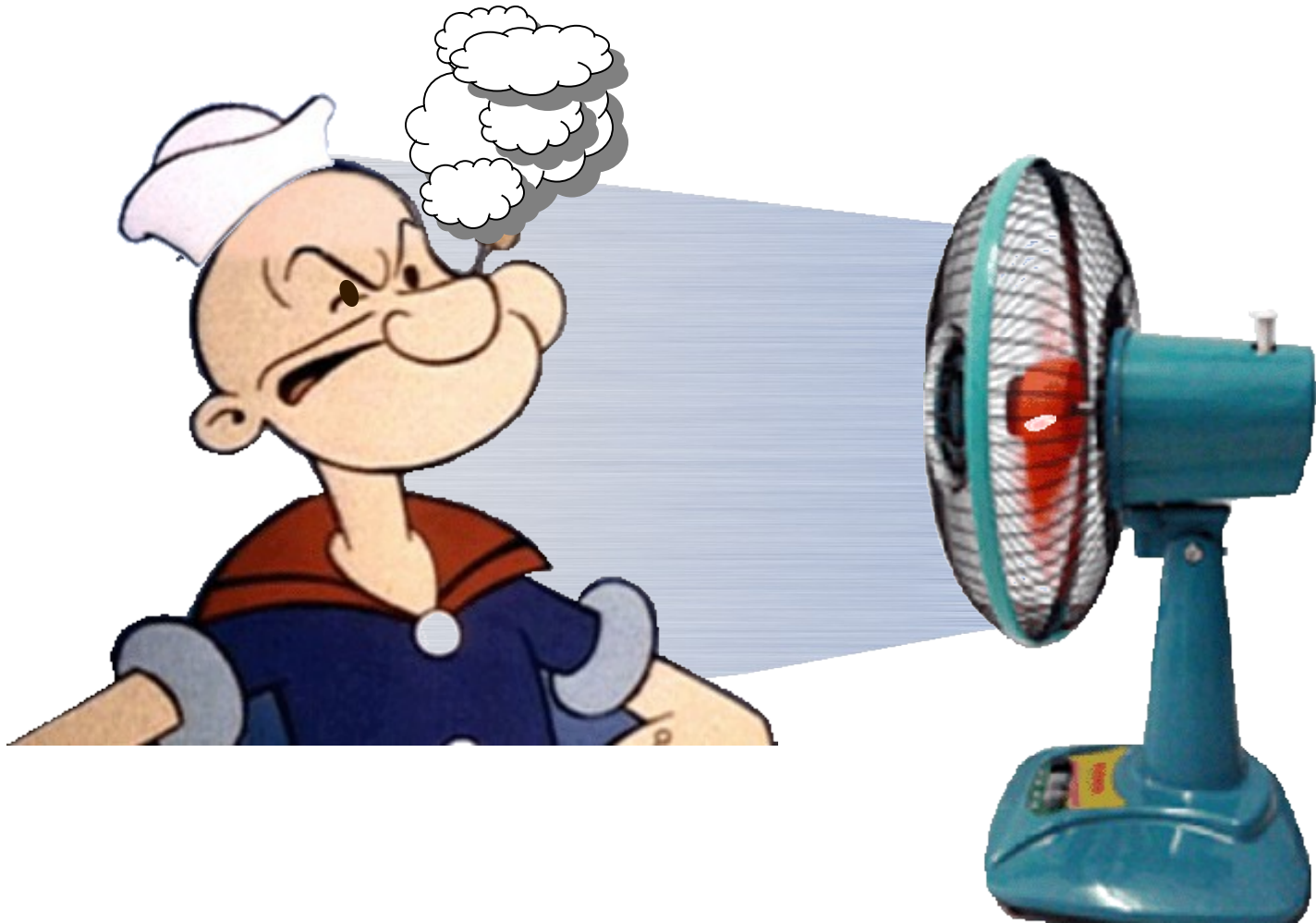
1. Chọn quạt

*Ngoài những điều kiện về mẫu mã, thương hiệu, giá thành và công suất, khi chọn mua quạt cần lưu ý những **yếu tố** nào ?*



a. Tốc độ:

là một chỉ tiêu quan trọng để đánh giá chất lượng quạt.
Tốc độ phải đạt yêu cầu cả khi thay đổi ở mức thấp nhất.



?



b. Độ tăng nhiệt độ:

Mức độ nóng nhiều hay ít của quạt cũng như việc phát sinh mùi khét sau một khoảng thời gian vận hành cho biết quạt tốt hay xấu

?



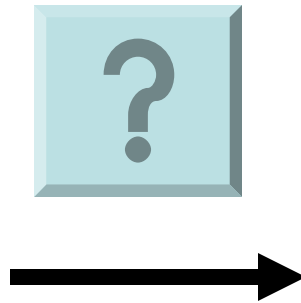
c. Độ cân bằng và độ ồn :

- Khi vận hành quạt không được đảo cánh, rung lắc.
- Quạt chạy êm chỉ nghe tiếng gió, không nghe tiếng gõ, tiếng cọ sát...

2. vận hành QUẠT

a. Đặt quạt

- ❑ Đặt quạt ở chỗ trống, khô thoáng, phía sau quạt không có màn vải hoặc ri đô
- ❑ Chân quạt nên để chắc chắn, tránh để quạt bị ngã



❑ Không nên để quạt ngừng quá cao, hoặc chực quá thấp, hoặc thường xuyên thay độ chực của quạt sẽ dễ làm hỏng bạc trục

❑ *Dây dẫn điện nên để gọn gàng, kiểm tra nếu dây quá cũ hoặc tróc vỏ cách điện nên thay ngay*



b. Mở quạt

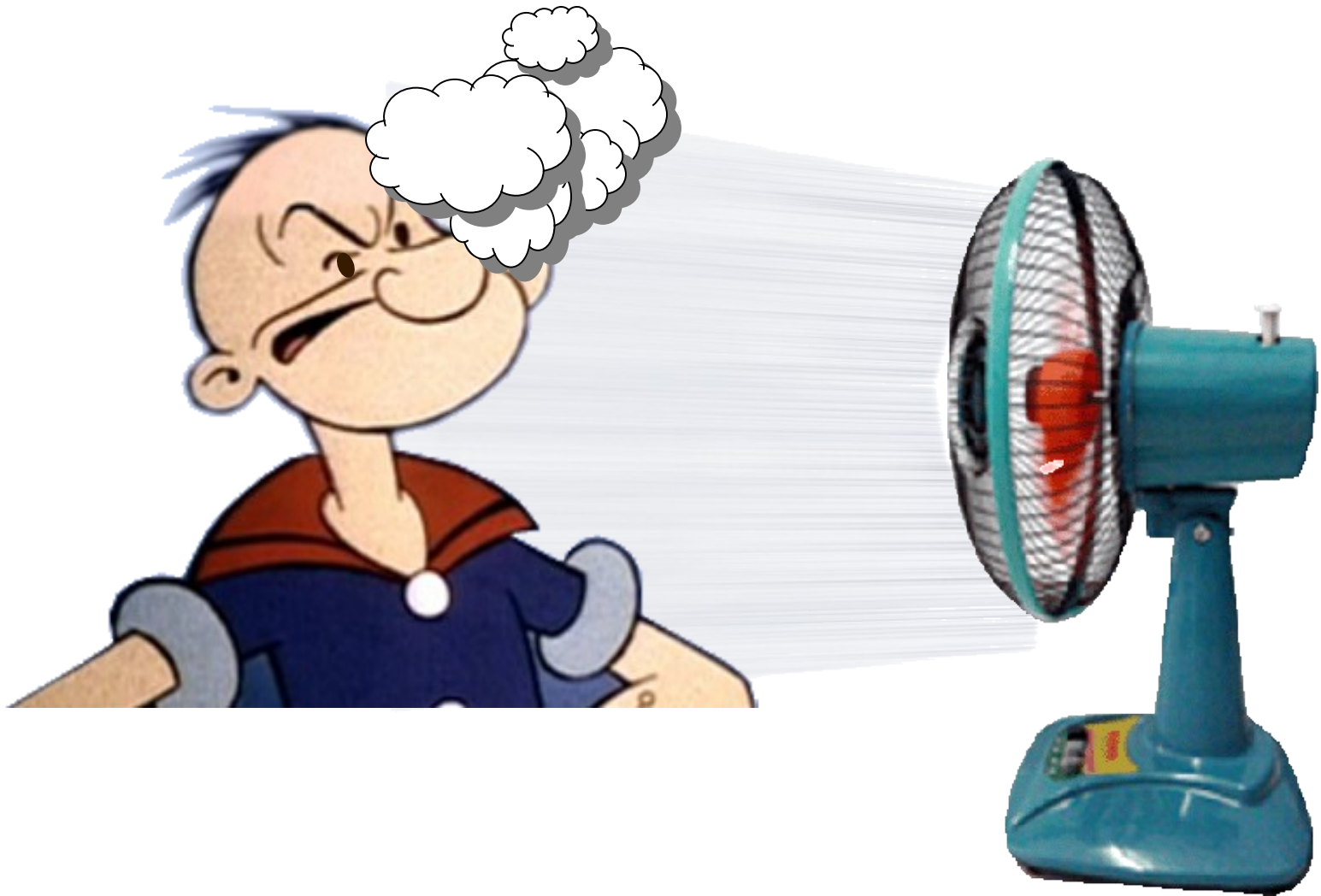
?

□ *Khi khởi động quạt nên chọn cấp tốc độ nào?
Vì sao?*



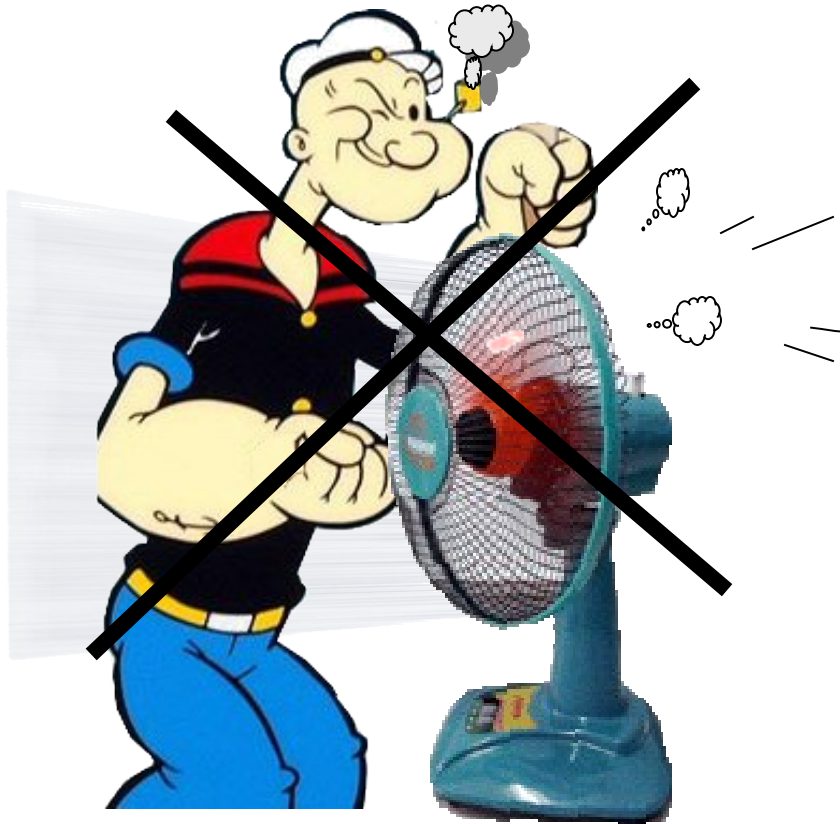


❑ Nên khởi động quạt ở tốc độ cao, khi quạt đạt đủ tốc độ rồi mới điều chỉnh sang tốc độ mong muốn để đảm bảo quạt có đủ momen mở máy (điện áp mở máy)



c. Khi quạt đang chạy

Trong khi quạt đang hoạt động vì sao không nên dùng lực bên ngoài giữ chặt hoặc thay đổi hướng gió của quạt ?

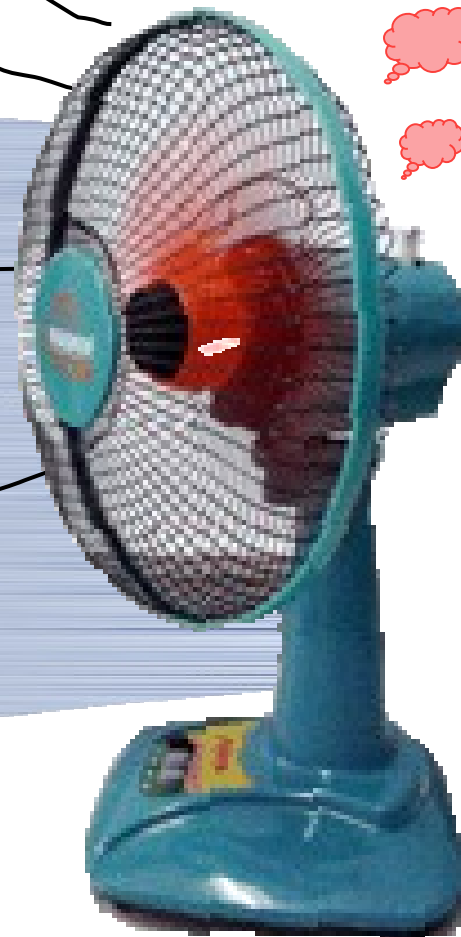


❑ Không dùng lực bên ngoài để giữ chặt hoặc thay đổi hướng thổi gió của quạt vì sẽ làm hỏng bộ phận tuốc năng, có thể dẫn đến cháy máy.



❑ Thường xuyên theo dõi, quan sát, nếu thấy quạt có hiện tượng lạ như tiếng kêu, mùi khét hoặc bị giảm tốc độ thì phải _____
dừng máy và kiểm tra

Look
at me!



3. Sau khi vận hành

❖ Nên thường xuyên bảo dưỡng quạt theo định kỳ

❖ Nếu ngừng sử dụng lâu ngày nên vệ sinh máy, tra dầu mỡ, bao bọc máy, để nơi khô ráo