Cách căn bằng máy giặt hoặc tủ lạnh bằng điện thoại

Máy giặt bị nghiêng gây rung động và hỏng hóc theo thời gian. Tủ lạnh lệch làm máy nén mòn sớm. Khắc phục cả hai chỉ trong vài phút bằng điện thoại thông minh.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: August 20, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-level-washing-machine-fridge-phone

Tại sao việc cân bằng thiết bị quan trọng

Máy giặt không cân bằng sẽ rung mạnh khi vắt, gây mòn vòng bi, lỏng khớp nối ống và có thể làm máy dịch chuyển đến mức kéo đứt ống cấp nước. Tủ lạnh bị nghiêng không đóng kín cửa, để hơi lạnh thoát ra ngoài và buộc máy nén hoạt động nhiều hơn, rút ngắn tuổi thọ.

Kiểm tra bằng điện thoại

Đặt điện thoại lên mặt thiết bị và mở Bubble Level & Angle Gauge (có cả trên Android). **Chế độ bọt tròn** hiển thị độ nghiêng theo cả hai trục cùng một lúc. Chọn đơn vị **mm/m** để so sánh trực tiếp với thông số kỹ thuật trong sách hướng dẫn.

Dung sai khuyến nghị

Với máy giặt, mục tiêu là ≤2 mm/m. Máy giặt cửa trước nhạy cảm hơn máy cửa trên. Với tủ lạnh, ≤5 mm/m là chấp nhận được; nhiều nhà sản xuất khuyến nghị nghiêng nhẹ về phía sau để cửa tự đóng.

Điều chỉnh chân thiết bị

Hầu hết thiết bị đều có chân vít điều chỉnh được. Xoay thuận chiều kim đồng hồ để nâng góc đó lên. Căn trục trước-sau trước, rồi mới đến trục ngang. Dùng **chức năng giữ màn hình** của Bubble Level & Angle Gauge để cố định số đo trong khi điều chỉnh chân — hai tay hoàn toàn tự do. Chỉ báo dung sai cho biết **OK**, **GẦN** hoặc **NGOÀI PHẠM VI**.

Đệm chống rung

Đệm cao su giúp giảm rung động truyền xuống sàn, nhưng không thay thế được việc căn bằng đúng cách. Hãy căn bằng trước, rồi mới thêm đệm nếu vẫn còn ồn.

Ứng dụng miễn phí và không quảng cáo — tiện lợi cho mọi công việc căn bằng trong nhà.

Câu hỏi thường gặp

Máy giặt cần cân bằng đến mức nào?

Hầu hết các nhà sản xuất quy định độ nghiêng tối đa khoảng 1 độ — tương đương độ dốc khoảng 2 phần trăm — theo cả hai hướng. Trong giới hạn đó, vòng bi của lồng giặt mòn đều và hệ thống treo hấp

thụ được rung động khi vắt. Nếu điện thoại hiển thị nhiều hơn, hãy chỉnh chân máy trước lần giặt tiếp theo: chỉ một độ nghiêng nhỏ kéo dài cũng nhân lên tải trọng vòng bi ở tốc độ 1.200 vòng/phút.

Nếu chính sàn nhà bị dốc thì sao?

Hãy cân bằng thiết bị, không phải sàn nhà. Vặn dài chân ở phía thấp cho đến khi điện thoại báo OK trên cả hai trục, rồi siết chặt đai ốc khóa. Với sàn dốc nhiều — hơn khoảng 2 cm mỗi mét — hãy đặt một tấm ván cứng dưới máy trước, vì chân vặn dài hết cỡ sẽ khuếch đại rung lắc thay vì giảm nó.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách căn bằng máy giặt hoặc tủ lạnh bằng điện thoại*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-level-washing-machine-fridge-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.