

Thang máy gia đình có tốn điện không? 300.000 đ - 400.000 đ/tháng?

Thang máy gia đình có tốn điện không còn phụ thuộc vào rất nhiều yếu tố như công suất hoạt động, tần suất sử dụng, số điểm dừng, chất lượng thiết bị,... Theo một số thống kê, sử dụng thang máy gia đình tiêu tốn khoảng từ 300.000 VNĐ đến 400.000 VNĐ tiền điện mỗi tháng.

Để hiểu rõ về chi phí và các yếu tố ảnh hưởng đến lượng điện năng tiêu thụ thang máy gia đình bạn theo dõi bài viết dưới đây nhé!



Có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến lượng điện tiêu thụ của thang máy gia đình.

<https://drive.google.com/file/d/1SpVuYU4FP9o0YkgAgEkHiuqxClm3Nuus/view>

1. Chi phí điện năng tiêu thụ trung bình một tháng

Tham khảo bảng thống kê chi tiết công suất tiêu thụ trung bình của của 2 dòng thang máy gia đình phổ biến:

Tải trọng thang máy	Công suất tiêu thụ trung bình	
	Thang máy có phòng máy	Thang máy không phòng máy
Thang máy gia đình 350kg	3,7 kWh	2,2 kWh
Thang máy gia đình 450kg	5,5 kWh	3,0 kWh
Thang máy gia đình 750kg	7,5 kWh	4,3 kWh
Thang máy gia đình 1000kg	11 kWh	11 kWh

Theo đó, thang máy có tải trọng càng lớn thì lượng điện năng tiêu thụ càng nhiều. Đối với các gia đình lắp đặt thang máy gia đình với tải trọng từ 450kg trở xuống sẽ phải chi trả trung bình **300.000 VNĐ đến 400.000 VNĐ/ tháng**. Đây là thống kê từ nhà phân phối các mẫu thang máy phổ biến tại thị trường Việt Nam.



Thang máy có tải trọng càng lớn càng tiêu tốn nhiều điện năng.

<https://kdvietnam.vn/wp-content/uploads/2020/07/Thang-may-gia-dinh-Mitsubishi-lien-doanh.jpg>

Chi phí điện này có thể thay đổi tùy theo nhu cầu sử dụng và một số yếu tố ảnh hưởng khác. Đặc biệt, con số này có thể giảm xuống một nửa nếu gia chủ lựa chọn dòng thang máy tiết kiệm điện năng.

2. Các yếu tố ảnh hưởng đến lượng điện thang máy tiêu thụ

5 yếu tố ảnh hưởng đến sự thay đổi điện năng tiêu thụ của thang máy gia đình sẽ được phân tích chi tiết trong phần này.

2.1. Tần suất sử dụng

Yếu tố đầu tiên ảnh hưởng tới mức tiền điện gia chủ phải chi trả mỗi tháng chính là tần suất sử dụng thang máy của các thành viên trong gia đình. Quy luật chung đối với mọi thiết bị máy móc điện tử là mức độ người dùng càng nhiều thì thiết bị sẽ tiêu thụ càng nhiều điện năng, từ đó chi phí tiền điện sẽ tăng lên.



Sử dụng thang máy với tần suất càng nhiều thì càng tiêu tốn điện hơn

https://kalealifts.com.vn/wp-content/uploads/2020/06/gi%C3%A1-thang-m%C3%A1y-gia-%C4%91%C3%ACnh-hi%E1%BB%87n-nay-kho%E1%BA%A3ng-bao-nhi%C3%AAu_avatar-min.jpg

2.2. Số điểm dừng

Số điểm dừng của thang máy tương đương với số tầng nhà mà thang máy được lắp đặt phục vụ. Những công trình nhà ở cao tầng đồng nghĩa với việc thang máy sẽ cần dùng nhiều điện năng hơn để di chuyển đến các điểm dừng.



Số điểm dùng cũng ảnh hưởng đến lượng điện tiêu thụ của thang máy

https://scontent.fhan2-4.fna.fbcdn.net/v/t1.6435-9/215933616_820695155254618_5196021144

2.3. Công suất hoạt động

Mỗi thang máy đều có chỉ số công suất tương ứng, người dùng có thể dựa vào thông số kỹ thuật này để tính toán sơ bộ số tiền điện cần phải trả mỗi tháng.

2.4. Chất lượng thiết bị

Chất lượng hoạt động của linh kiện, phụ tùng cũng gián tiếp ảnh hưởng tới chi phí tiền điện tiêu tốn mỗi tháng. Bởi vì, khi các bộ phận được chăm sóc cẩn thận: làm sạch, tra dầu,... đảm bảo trạng thái vận hành lý tưởng nhất thì toàn thang máy sẽ hoạt động chính xác và tối ưu hiệu suất, giảm thiểu điện năng hao tổn.

Vậy nên, người dùng cần đảm bảo duy trì hoạt động bảo trì, bảo dưỡng định kỳ theo khuyến nghị của nhà sản xuất. Đội ngũ kỹ thuật viên sẽ hỗ trợ thực hiện kiểm định chất lượng thang máy, phát hiện hỏng hóc, rủi ro tiềm ẩn và xử lý kịp thời. Điều này không chỉ giúp tối ưu điện năng mà còn đảm bảo an toàn cho người dùng, tránh các khoản chi không đáng có.



Bảo trì, bảo dưỡng thang máy định kỳ đóng vai trò quan trọng trong quá trình vận hành và sử dụng.

https://cdn.shortpixel.ai/client/to_auto.q_glossy.ret_img.w_900/https://kalealifts.com.vn/wp-content/uploads/2020/12/tai-sao-can-bao-tri-thang-may-dinh-ky_%E1%BA%A3nh3-min.jpg

2.5. Loại thang máy

Dựa vào xuất xứ của thang máy cũng tác động đến lượng điện mà thiết bị tiêu thụ:

- **Thang máy gia đình liên doanh** được lắp đặt để di chuyển với vận tốc tương đương 40 - 60m/phút nên yêu cầu tiêu hao mức điện năng cao hơn thang máy nhập khẩu (vận tốc 9m/phút).

- **Thang máy gia đình nhập khẩu** thừa hưởng công nghệ tiên tiến của các thương hiệu sản xuất Châu Âu, sở hữu ưu điểm tiết kiệm điện năng tốt hơn dòng sản phẩm liên doanh.



Ưu tiên sử dụng thang máy gia đình nhập khẩu giúp tiết kiệm điện năng hơn

<https://prnt.sc/1mq8vf5>

Nếu xét về tải trọng của thang máy thì những tải trọng càng lớn, kích thước của thang cũng lớn, lượng điện cần có để vận hành thang cũng cao hơn. Để giảm thiểu tối đa chi phí điện, gia chủ nên cân nhắc lựa chọn thang máy với tải trọng vừa đủ với số lượng thành viên trong gia đình.

Xét về kết cấu thang máy: Đối với các thang máy có phòng kỹ thuật riêng sẽ tiêu hao nhiều hơn từ 60 - 80% năng lượng so với dòng thang không cần phòng máy vì yêu cầu điện năng để vận hành hộp số.

3. Thang máy Kalea - Tiên phong công nghệ tiết kiệm điện năng

Đối với thang máy gia đình Kalea, công suất của thang máy được duy trì ở 1 mức ổn định cho dù tải trọng thang máy là 300kg, 400kg, 500kg (đối với thang máy Kalea sàn nâng) hay 525kg, 630kg (thang máy Kalea cabin). Thông tin chi tiết về lượng điện năng tiêu thụ của dòng thang máy gia đình Kalea như sau:

- Thang máy sàn nâng Kosmos: 1,5 kWh thấp hơn thị trường gần 50%
- Thang máy cabin C1 Futura: 3,7 kWh.

Như vậy, so với thống kê từ đầu bài viết, **chi phí tiền điện mỗi tháng mà gia chủ phải trả sẽ chỉ 200.000 - 300.000 VNĐ**, thậm chí thấp hơn nếu lắp đặt thang máy Kalea. Để đạt được con số điện năng tiêu thụ ấn tượng này, thang máy Kalea sở hữu những yếu tố công nghệ hiện đại sau:



Thang máy Kalea áp dụng hệ truyền động EcoSilent tiết kiệm điện hơn khoảng 45% so với thang máy thông thường. Mức tiêu thụ của thang máy gia đình Kalea đạt chứng nhận nhãn A tiết kiệm năng lượng theo bảng nhãn năng lượng của liên minh châu Âu.

https://cdn.shortpixel.ai/client/to_auto.q_glossy.ret_img.w_1170/

<https://kalealifts.com.vn/wp-content/uploads/2020/11/cibes-paltform-lifts-screw-driven-system-3-min.jpg>



Đèn chiếu sáng bên trong thang máy Kalea là đèn led - tiết kiệm tới 80% năng lượng so với các loại đèn thông thường. Bên cạnh đó, đèn led không phát ra tia cực tím, cực kỳ an toàn cho sức khỏe người sử dụng.

https://cdn.shortpixel.ai/client/to_auto.q_glossy.ret_img.w_900/https://kalealifts.com.vn/wp-content/uploads/2020/11/!%E1%BA%AFp-%C4%91%E1%BA%B7t-thang-m%C3%A1y-gia-%C4%91%C3%ACnh-cho-nh%C3%A0-c%E1%BA%A3i-t%E1%BA%A1o_%E1%BA%A3nh-6-min.jpg

//



Hệ thống điều khiển hiện đại được thiết lập thông minh - quạt gió và đèn Mood light chiếu sáng sẽ tự động tắt khi người sử dụng dùng xong và khi thang máy không hoạt động.

https://cdn.shortpixel.ai/client/to_auto,q_glossy,ret_img,w_1000/https://kalealifts.com.vn/wp-content/uploads/2020/07/a2.png

Như vậy, **tổng lượng điện tiêu thụ của thang máy Kalea một năm ước chừng khoảng 215 kWh, ít hơn cả một chiếc máy giặt.** Mức điện năng trên được cơ quan kiểm định thang máy hàng đầu châu Âu là Lift Instituut B.V tiến hành đo lường dựa trên mẫu thang máy 2 điểm dừng với hành trình 3,6m, được trang bị hệ truyền động EcoSilent và với tần suất sử dụng 20 chuyến/ ngày.

Như vậy, **thang máy gia đình có tốt điện không** còn phụ thuộc vào rất nhiều yếu tố, đặc biệt là loại thang máy và tần suất sử dụng của gia chủ. Nếu cần hỗ trợ thêm thông tin về chi phí sử dụng thang máy gia đình, quý khách hãy liên hệ với chuyên gia tại Thang máy gia đình Kalea Việt Nam để được tư vấn chi tiết:

- Hotline: 1800.555.502 hoặc 0911.454.238
- Email: kalea_vietnam@kalealifts.com

- Địa chỉ showroom và văn phòng:

+ Tại Hà Nội: P.203, Tầng 2, Tòa nhà HITC 239 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

+ Tại Hồ Chí Minh: Số 86 đường B2, Khu nhà phố Saritown, Khu đô thị SaLa, Phường An Lợi Đông, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh