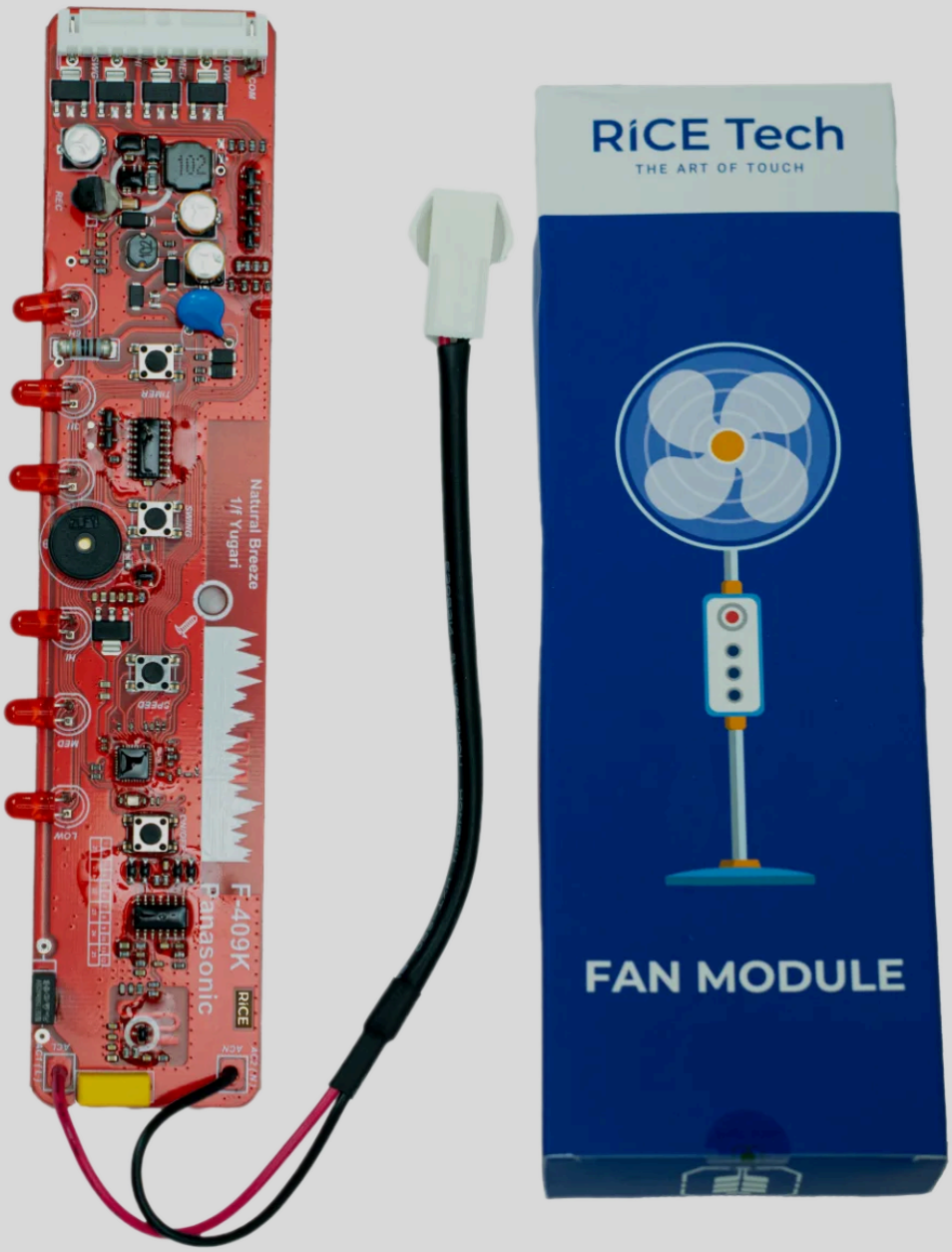
# MẠCH QUẠT PANASONIC F-409K

Thiết bị nhà thông minh
RiCE




RiCE

Kết nối thông minh, vận hành tin cậy

## GIỚI THIỆU

Mạch điều khiển thông minh cho quạt Panasonic F-409K là giải pháp nâng cấp các chức năng thông minh cho quạt điện, thay thế trực tiếp mạch điều khiển cũ với thiết kế kích thước hoàn toàn tương thích, giúp việc lắp đặt dễ dàng mà không cần chỉnh sửa.

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT

**01**

Nâng cấp quạt Panasonic F-409K lên phiên bản thông minh mà không cần thay quạt mới.

**02**

Tương thích với remote cũ – Mạch mới vẫn hoạt động với remote gốc của quạt, giúp người dùng duy trì thói quen sử dụng mà không cần thay đổi.

**03**

Điều khiển đầy đủ chế độ của quạt – Hỗ trợ tất cả các chức năng của quạt Panasonic F-409K, bao gồm bật/tắt, điều chỉnh tốc độ gió, chế độ hẹn giờ và chế độ gió tự nhiên.

**04**

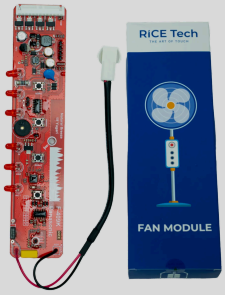
Lắp đặt dễ dàng – Thiết kế mạch với kích thước giống hệt mạch cũ, giúp việc thay thế nhanh chóng mà không cần sửa đổi phần cứng.

**05**

Điều khiển từ xa tiện lợi, không còn lo mất remote hoặc phải thao tác thủ công.

**06**

Tương thích hoàn toàn với hệ thống nhà thông minh, dễ dàng tích hợp vào ngữ cảnh tự động hóa.




## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|---|---|
| **Nguồn cấp** | 220VAC/50Hz từ giắc cắm của quạt |
| **Chức năng** | Thay thế cho mạch gốc của quạt để nâng cấp quạt lên phiên bản thông minh |
| **Điều khiển bằng nút ấn** | Vẫn giữ đầy đủ chức năng điều khiển bằng nút ấn của quạt |
| **Điều khiển bằng remote** | Vẫn giữ đầy đủ chức năng điều khiển bằng remote gốc của quạt |
| **Vật liệu vỏ** | Không có vỏ |
| **Nhiệt độ hoạt động** | -10°C đến +50°C |
| **Kết nối** | Wi-Fi/ Bluetooth Mesh |
| **Tương thích hệ thống** | RiCE Home/ Apple Home/ Home Assistant |
| **Kích thước** | 65x25x20 (mm) |
| **Khối lượng** | ~150g |
| **Lắp đặt** | Thiết bị được thiết kế với hình dáng và kích thước giống với bo mạch gốc của quạt nên việc lắp đặt rất dễ dàng. Chỉ cần tháo mạch gốc ra và lắp mạch mới của chúng tôi vào. |
| **Cấp bảo vệ** | IP22 |
| **Bảo hành** | 24 tháng |

## HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

1. Ngắt điện máy lạnh (aptomat) trước khi lắp. Việc lắp đặt nên do kỹ thuật viên điện lạnh thực hiện.
2. Mở mặt nạ dàn lạnh, xác định cổng giao tiếp trên bo mạch chính trên bo mạch điều khiển.
3. Cắm đầu cáp đi kèm vào cổng giao tiếp, đúng chiều khoá của giắc; không cắt nối dây.
4. Đặt thiết bị vào khoang trống cạnh bo mạch, cố định để không chạm linh kiện nóng hoặc quạt (bản Micro có vỏ nhựa nên có thể đặt bên ngoài dàn lạnh).

RiCE

**CÔNG TY CỔ PHẦN RICE TECH**

Địa chỉ: Số nhà 33, đường 3.5 khu đô thị Gamuda Garden, phường Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Website: https://ricetech.vn | Hotline: 0946 999 466 | Email: info@ricetech.vn