

# Hướng dẫn sử dụng



## Máy bơm khí Fujimac

Mô hình:

- MAC40R
- MAC60R
- MAC80R
- MAC100R
- MAC120R
- MAC150R
- MAC200R
- MAC250R II
- MAC300R II

Số sê-ri:

Ngày lắp đặt:



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cảm ơn Quý khách đã mua máy bơm khí FujiMAC.  
Vui lòng đọc qua tài liệu hướng dẫn này để nắm rõ cách thức vận hành máy trước khi Quý khách sử dụng trong thực tế. Vui lòng lưu giữ cuốn hướng dẫn này cẩn thận để tham khảo trong tương lai.

## BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN

Đọc kỹ cuốn hướng dẫn này trước khi vận hành máy bơm khí. Nội dung phần này rất quan trọng để giúp Quý khách đảm bảo an toàn. Vui lòng chú ý đến các nhãn dán sau đây.

### ⚠ CẢNH BÁO

Chỉ ra một tình huống nguy hiểm tiềm ẩn, nếu không tránh được, sẽ dẫn đến tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng.

### ⚠ THẬN TRỌNG

Chỉ ra một tình huống nguy hiểm tiềm ẩn, nếu không tránh được, có thể dẫn đến thương tích nhỏ hoặc trung bình và/ hoặc thiệt hại về tài sản.

### CẢNH BÁO

Thiết bị này không dành cho người sử dụng (kể cả trẻ em) suy giảm năng lực thể chất, cảm giác hoặc tinh thần, hoặc những người thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát và hướng dẫn sử dụng thiết bị bởi người có trách nhiệm đảm bảo cho sự an toàn của họ.

Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo chúng không nghịch và chơi với thiết bị.

Nếu dây nguồn bị hỏng, cần phải thay thế bởi đại lý dịch vụ nhà sản xuất hoặc những người có trình độ tương tự để tránh gây nguy hiểm.

## Thông tin dành cho Chủ nhà

### ⚠ CẢNH BÁO - Phòng chống điện giật

Không tự ý tháo lắp hoặc sửa chữa máy bơm khí. Chỉ những nhân viên được đào tạo mới có thể cung cấp các dịch vụ sửa chữa và đại tu khi cần thiết.

### ⚠ THẬN TRỌNG - máy bơm khí đang hoạt động sẽ nóng lên

Khi hoạt động, phần dưới của máy bơm sẽ nóng lên. Không được chạm trực tiếp vào bộ phận này.

Nếu quý khách không thực hiện theo lưu ý này, Quý khách có thể bị thương tích và bỏng.

### ⚠ THẬN TRỌNG - Phòng chống sét

Tắt nguồn hoặc rút phích cắm khi có giông bão.

Nếu quý khách không thực hiện theo lưu ý này, Máy bơm có thể bị hỏng.

### ⚠ THẬN TRỌNG - Không cho các vật liệu dễ cháy gần máy bơm khí

Nếu quý khách không thực hiện theo lưu ý này, hỏa hoạn có thể xảy ra.

### ⚠ THẬN TRỌNG - Không được bước lên máy bơm khí hoặc cho bất kỳ vật gì lên máy bơm khí

Nếu quý khách không thực hiện theo lưu ý này, Máy bơm có thể bị hỏng hoặc Quý khách có thể bị thương.

**⚠ THẬN TRỌNG - Không được cho nước vào máy bơm**

Nếu quý khách không thực hiện theo lưu ý này, Máy bơm có thể bị hỏng hoặc Quý khách có thể bị điện giật.

## **Đối với Nhân viên lắp đặt**

### **Lắp đặt**

**⚠ CẢNH BÁO**

- Tất cả công việc liên quan đến điện phải được thực hiện bởi một thợ điện đã được cấp phép.
- Không cho bất kỳ vật gì lên dây nguồn.  
Nếu không thực hiện theo lưu ý này, có thể gây ra điện giật và / hoặc hỏa hoạn.

**⚠ THẬN TRỌNG**

- Các màng chắn sẽ bị hư hại bởi khí clo và/ hoặc khói, do vậy, bất kỳ lỗ và khoảng trống nào (tức là đường ống hoặc ống dẫn khí), nơi khí clo có thể đi qua máy bơm khí phải được bít kín hoàn toàn bằng keo silicon hoặc bất kỳ vật liệu phù hợp nào.
- Máy bơm khí nên được lắp đặt ở nơi thông gió tốt và tránh xa ánh sáng mặt trời trực tiếp, tốt nhất nên che chắn kín cho máy.
- Lắp đặt máy bơm khí ở nơi không có nước mưa, đề phòng nước trực tiếp bắn tung tóe vào máy hoặc máy bị ngâm trong nước.
- Không lắp đặt máy bơm khí dưới quạt bếp hoặc ở những nơi mà không khí có thể lọt khí chứa dầu vào máy bơm khí.
- Tránh lắp đặt máy bơm khí trong phòng ngủ hoặc những nơi khác mà tiếng ồn có thể gây khó chịu cho Quý khách.
- Lắp đặt máy bơm khí ở nơi dễ dàng kiểm tra và bảo trì.
- Lắp đặt máy bơm khí gần điểm sử dụng tốt nhất là trong vòng 5 mét . Tránh uốn cong đường ống nhất có thể.
- Lắp đặt máy bơm khí ở nơi cách xa tường trên 20cm bằng cách sử dụng bệ bê tông để máy bơm không bị rung.
- Hãy chắc chắn rằng bệ bê tông đặt máy bơm khí ở trạng thái bằng phẳng.
- Kết nối máy bơm khí và đường ống bằng ống cao su được siết chặt bởi một kẹp tiết lưu.
- Cắm chặt phích cắm vào nguồn điện. Không kéo phích cắm bằng dây cáp. Nếu không dây cáp có thể bị hỏng.
- Máy bơm khí phải được kết nối với hệ thống dây điện nối đất bằng kim loại vĩnh viễn hoặc thiết bị đầu cuối nối đất hoặc dây dẫn trên sản phẩm.

## **Thông tin dành cho Hãng vận chuyển/ Chuyển phát nhanh**

**⚠ THẬN TRỌNG**

- Không để rơi, ném và nghiêng máy bơm khí trong quá trình vận chuyển. Nếu không, bộ phận bên trong của máy có thể bị hỏng và máy bơm khí sẽ không thể hoạt động khi được giao cho khách hàng.

### **Hoạt động thử nghiệm**

**⚠ THẬN TRỌNG**

- Cửa xả dòng khí phải được đổ đầy nước theo dòng quy định trước khi bật máy bơm khí.