

# MÁY PHUN XỊT RỬA CAO ÁP

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng sản phẩm!



**MODEL: MK-192**

# HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

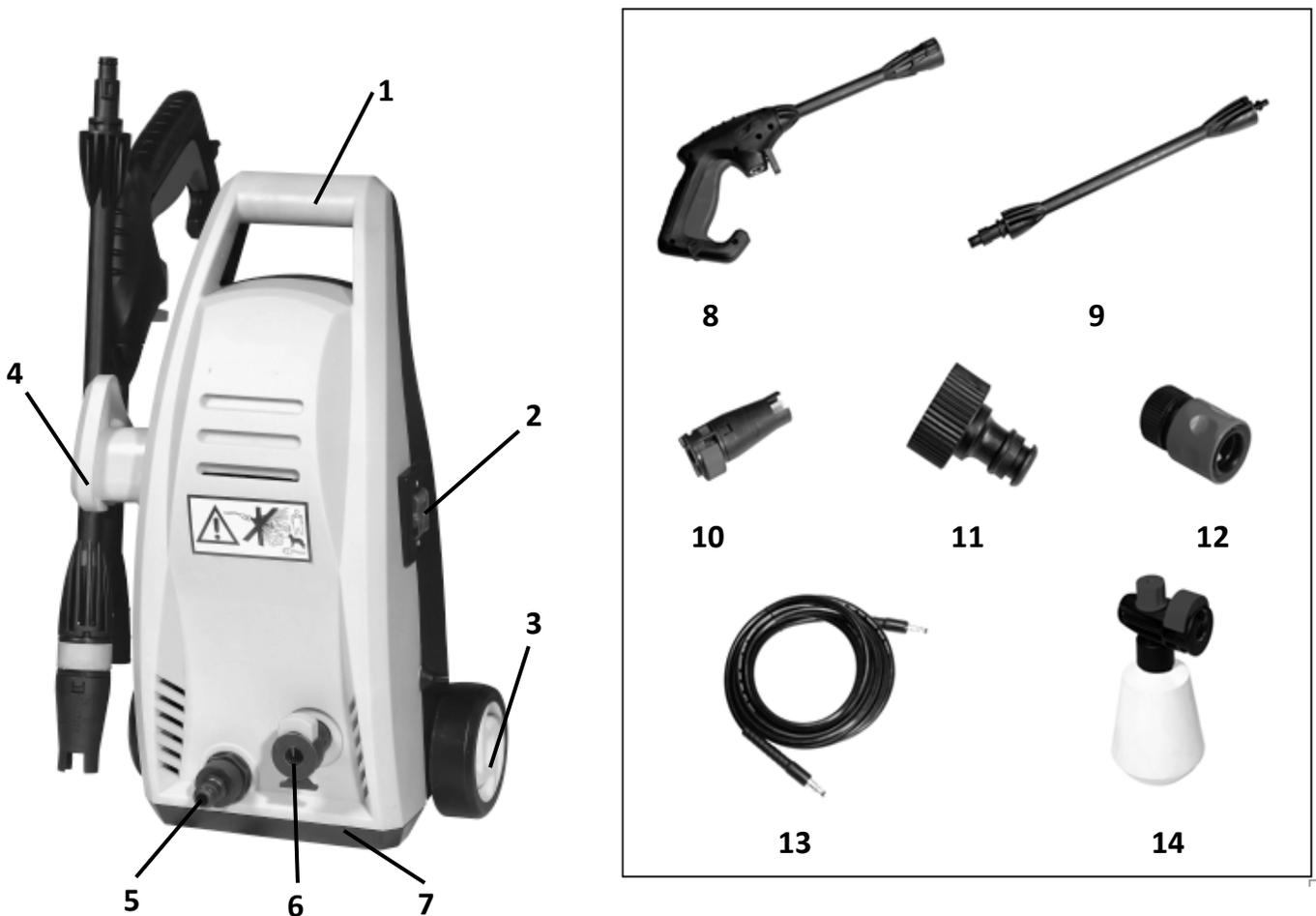
Khi sử dụng các thiết bị điện, cần tuân thủ các hướng dẫn an toàn sau đây để tránh xảy ra hỏa hoạn, điện giật và chấn thương vật lý:

1. Kiểm tra xem điện áp được chỉ định trên máy có tương ứng với điện áp nguồn cục bộ hay không trước khi bạn kết nối với nguồn điện
2. Không sử dụng thiết bị điện ở nơi có thể xảy ra hỏa hoạn.
3. Mặc đồ bảo hộ, mang gang tay cao su và giày chống trượt để bảo vệ bản thân khỏi nguy cơ bị điện giật.
4. Không mặc quần áo quá rộng, mang trang sức hoặc để tóc dài buông xuống máy.
5. Máy chỉ được thiết kế để sử dụng với các chất tẩy rửa trung tính, việc sử dụng các chất tẩy rửa hoặc hóa chất khác không được khuyến nghị có thể ảnh hưởng xấu đến sự an toàn của máy.
6. Không ngâm máy trong nước.
7. Không vận hành máy khi không có nguồn cung cấp nước, nếu không động cơ sẽ bị hỏng.
8. Nếu thấy nước chảy ra có hiện tượng ngắt quãng, vui lòng ngưng sử dụng máy.
9. **Cấm sử dụng hoặc lặp đi lặp lại việc bật và tắt máy liên tục.**
10. Để thiết bị cách xa tầm tay của trẻ em.
11. Thiết bị này không dành cho những người (kể cả trẻ em) bị giảm khả năng về thể chất, giác quan hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát và hướng dẫn sử dụng chặt chẽ bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
12. Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi đùa với thiết bị.
13. Máy phun xịt cao áp có thể gây nguy hiểm nếu sử dụng không đúng cách và sai mục đích. Không phun trực tiếp vào người, động vật và các thiết bị điện.
14. Không được sử dụng máy nếu phích cắm, dây nguồn hoặc các bộ phận bị nứt, hư hỏng.
15. Không đặt dây nguồn trên bề mặt không chịu nhiệt, các vật sắc nhọn.
16. Kiểm tra dây nguồn, phích cắm điện và thiết bị thường xuyên. Nếu dây nguồn bị hỏng, bạn phải liên hệ với trung tâm bảo hành, đại lý dịch vụ hoặc những người có trình độ chuyên môn để thay thế và sửa chữa, tránh gây nguy hiểm.
17. Để đảm bảo an toàn cho thiết bị và người sử dụng, chỉ sử dụng phụ tùng gốc từ nhà sản xuất hoặc được nhà sản xuất chấp thuận. Các ống, phụ kiện và khớp nối cao áp rất quan trọng đối với sự an toàn của thiết bị. Chỉ được phép sử dụng ống, phụ kiện và khớp nối được đề xuất bởi nhà sản xuất.
18. Không cắm điện hoặc vận hành máy bằng tay ướt.
19. Chỉ kết nối với ổ cắm trên tường nối đất. Luôn đảm bảo rằng phích cắm được cắm đúng cách vào ổ cắm trên tường.
20. Khi vận hành máy, phải giữ chặt súng phun bằng cả hai tay.
21. Không sử dụng máy cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài mô tả trong hướng dẫn này.
22. Không để máy hoạt động mà không có sự giám sát.
23. Rút phích cắm điện sau khi sử dụng và khi không sử dụng trong thời gian dài.
24. Trước khi sử dụng, vui lòng kiểm tra toàn bộ các bộ phận, mối nối để đảm bảo rằng máy hoạt động tốt trong suốt quá trình sử dụng.
25. Nếu sử dụng dây nguồn nối dài, phích cắm và ổ cắm phải không thấm nước và tuân thủ các yêu cầu được đề cập dưới đây về chiều dài và kích thước dây:
  - 1,0 mm<sup>2</sup> tối đa 12,5 m
  - 1,5 mm<sup>2</sup> tối đa 20 m

## THẬN TRỌNG

- Vì sự an toàn của bạn, chỉ được sử dụng các phụ kiện và bộ phận được chỉ định bởi nhà sản xuất. Việc sử dụng các phụ kiện và bộ phận không được chỉ định có thể gây hư hỏng máy hoặc tai nạn không mong muốn.
- Việc sửa chữa và thay thế thiết bị phải được thực hiện bởi trung tâm bảo hành hoặc kỹ thuật viên có trình độ chuyên môn.
- Hãy đeo thiết bị bảo vệ thính giác trong trường hợp tần suất âm thanh lớn hơn 87 dB(A).
- Không sử dụng máy khi không có lớp vỏ bảo vệ bên ngoài.
- Chỉ sử dụng nguồn nước sạch không có tạp chất. Nếu nguồn nước bẩn có chứa cát, vui lòng lắp thêm bộ lọc ở ống dẫn nước để lọc sạch nước, tránh gây hư hỏng cho máy.
- Đảm bảo rằng máy và các bộ phận đã được lắp ráp đúng cách và không bị hư hỏng trước khi vận hành.

## CHI TIẾT CÁC BỘ PHẬN



1. Tay cầm

4. Giá treo súng

7. Chân đế

10. Vòi phun

13. Ống cao áp

2. Công tắc

5. Đầu hút nước

8. Súng phun đa dụng

11. Đầu nối với ống dẫn

14. Bình đựng chất tẩy rửa

3. Bánh xe

6. Đầu xả nước

9. Thân phun

12. Đầu nối nhanh

(Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa cho sản phẩm, vui lòng xem trực tiếp sản phẩm để biết thêm chi tiết)

## TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

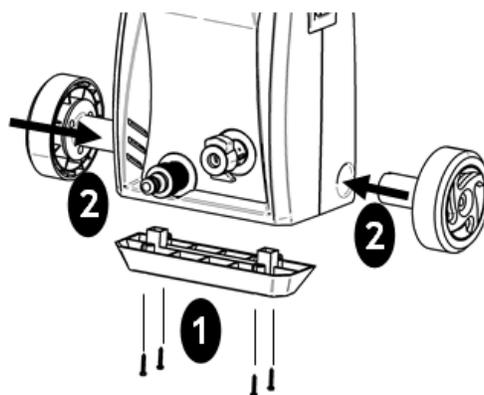
- Tháo bỏ tất cả bao bì đóng gói và tem nhãn trước khi sử dụng.
- Kiểm tra máy và toàn bộ các phụ kiện đi kèm.
- Đặt thân máy trên bề mặt cứng và bằng phẳng.
- Lắp ráp các bộ phận theo hướng dẫn lắp ráp và kiểm tra toàn bộ các mối nối sau khi lắp ráp.
- Cắm phích cắm điện vào ổ cắm điện trên tường.

## HƯỚNG DẪN LẮP RÁP

Trước khi lắp đặt bất kỳ bộ phận nào, vui lòng rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm và gạt công tắc máy sang vị trí TẮT "0".

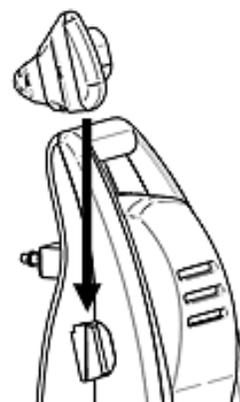
### 1/ Gắn chân đế và bánh xe.

- Cố định chân đế (7) ở bên dưới mặt đáy của máy bằng 4 con ốc.
- Gắn bánh xe vào thân máy theo hướng mũi tên.

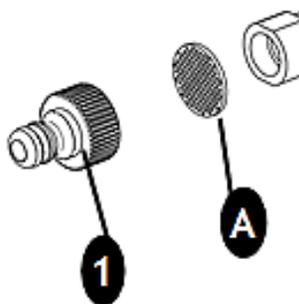


### 2/ Gắn giá treo súng

- Trượt giá treo súng (4) vào phía bên phải của máy theo hướng từ trên xuống dưới.



### 3/ Kết nối ống dẫn nước

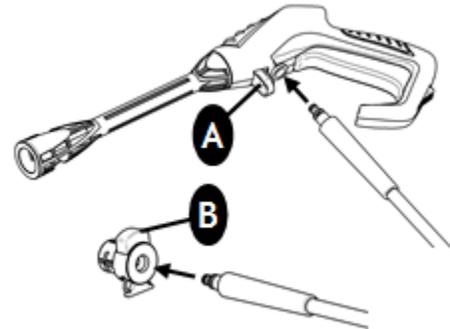


- Vặn chặt đầu nối (11) vào đầu hút nước (5) trên thân máy.  
Lưu ý: Tấm lọc đầu vào (A) phải luôn được lắp vào ống dẫn nước để lọc cát, đá vôi và các tạp chất khác nếu không chúng sẽ làm hỏng van bơm.
- Đầu nối nhanh (12) sẽ được gắn vào đầu còn lại của ống dẫn nước (12) sau đó kết nối với nguồn cấp nước hoặc cho vào thùng chứa nước.

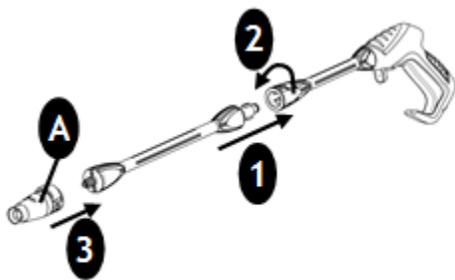
#### 4/ Lắp ráp súng phun đa dụng

- Gắn một đầu của ống cao áp (13) vào súng phun (8) bằng cách nhấn mở chốt gài (A) sau đó gắn ống cao áp vào súng theo hướng mũi tên. Đầu còn lại gắn vào đầu xả nước (6) trên thân máy.

Lưu ý: Để tháo ống cao áp, vui lòng nhấn chốt gài (A) trên súng hoặc nút (B) trên đầu xả nước.



#### 5/ Lắp ráp thân phun và vòi phun



- Gắn thân phun (9) vào súng phun (8). Vặn chặt theo chiều kim đồng hồ sao cho thân phun cố định với súng.
- Sau đó gắn vòi phun (10) vào đầu còn lại của thân phun. Kiểm tra mối nối trước khi kích hoạt súng phun để đảm bảo rằng vòi phun (10) được cố định đúng cách.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Trước khi khởi động máy, vui lòng đảm bảo rằng tất cả các bộ phận đã được lắp ráp vào máy đúng cách và các mối nối đã được vặn chặt.

### 1/ Kết nối nguồn nước

Chỉ sử dụng nguồn nước sạch không có tạp chất. Nếu nước có cát hoặc chất bẩn, phải sử dụng đầu lọc để lọc sạch nước, nếu không động cơ của máy sẽ bị hỏng do các tạp chất.

Mở vòi nước cho nước chảy bần bần ra hết trước khi kết nối với máy để ngăn cát và bụi bẩn xâm nhập vào máy.

**Lưu ý:** Kiểm tra xem bộ lọc có được lắp vào ống dẫn nước không và nó có bị tắc hay không.

Nối ống dẫn nước với nguồn cấp nước bằng đầu nối nhanh (đối với nguồn nước đầu vào, áp suất tối đa là 10 bar, nhiệt độ tối đa là 40°C).

### 2/. Hướng dẫn vận hành

- Sau khi hoàn thiện lắp ráp các bộ phận và kết nối với nguồn nước, cắm dây nguồn vào ổ cắm điện trên tường.
- Nhấn cò súng vài lần để xả hết áp lực khí trong ống cao áp và súng ra ngoài.
- Nhấn công tắc của máy sang vị trí BẬT "I".
- Hướng súng phun và vòi phun tới vị trí cần xịt rửa, điều chỉnh chế độ phun (tia nước) phù hợp, sau đó nhấn cò súng để nước phun ra.

**Lưu ý:** Súng phun (11) và thân phun (13) bị ảnh hưởng bởi lực đẩy trong quá trình hoạt động - do đó cần phải luôn giữ chắc chúng bằng cả hai tay.

Không che phủ máy bằng bất cứ vật gì khi đang vận hành.

- Gạt công tắc sang vị trí TẮT "O" để tắt máy sau khi sử dụng xong hoặc khi không sử dụng trong vòng 5 phút.

- Rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm.
- Ngắt nguồn nước và nhấn cò súng vài lần để xả hết nước thừa trong máy ra ngoài.

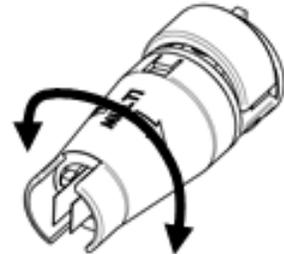
**Lưu ý:** Khi nhả cò súng phun (8), máy sẽ tự động dừng lại. Khi cần khởi động lại, bạn chỉ cần nhấn cò súng để kích hoạt lại máy.

### 3/. Cách điều chỉnh vòi phun

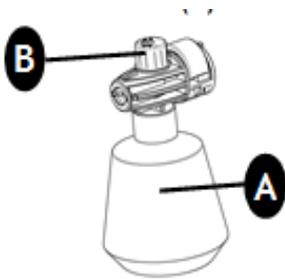
Chế độ phun có hai loại: phun theo đường thẳng và xòe ra theo hình quạt. Xoay vòi để chuyển đổi chế độ phun nước phù hợp.

**Lưu ý:** Không nhấn cò súng khi chuyển đổi chế độ phun.

Chúng tôi không khuyến nghị sử dụng đầu phun theo đường thẳng để làm sạch xe máy, xe ô tô,... khi rửa xe để tránh làm hỏng lớp sơn bề mặt.



### 4/. Cách sử dụng chất tẩy rửa



- Mở nắp bình và cho chất tẩy rửa phù hợp vào bình đựng chất tẩy rửa.

**Lưu ý:** Không sử dụng thuốc tẩy, hóa chất hoặc bất kỳ loại chất tẩy rửa nào có tính độc hại hoặc ăn mòn.

- Vặn chặt bình đựng đầy chất tẩy rửa vào súng phun hoặc đầu của thân phun, hướng súng phun tới vị trí cần xịt rửa, sau đó nhấn cò súng, nước và chất tẩy rửa sẽ tự động trộn và phun ra.
- Điều chỉnh lượng chất tẩy rửa bằng nút (B) trên nắp bình.

## SAU KHI SỬ DỤNG

Để đảm bảo máy hoạt động tốt sau mỗi lần sử dụng và kéo dài tuổi thọ của máy, vui lòng làm theo các hướng dẫn sau đây:

- Gạt công tắc sang vị trí TẮT “O” để tắt máy, sau đó tháo ống cao áp và ống dẫn nước ra khỏi máy.
- Khởi động lại máy và nhấn cò súng để xả hết nước trong máy ra ngoài.
- Dừng máy, tắt công tắc chính và rút phích cắm điện.
- Vệ sinh sạch sẽ ống cao áp, vòi phun, ống dẫn nước và bộ lọc nước đầu vào.
- Rửa sạch chai đựng chất tẩy rửa sau khi sử dụng.
- Đặt súng phun (8), thân phun (9), vòi phun (10) và các phụ kiện khác trên giá treo của máy. Giá treo (4) có thể được sử dụng để treo ống cao áp (13) và dây nguồn.

## BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ

Không lưu trữ máy ở nơi có nhiệt độ dưới 0°C. Nếu có nước trong máy và trong ống sau khi sử dụng, khi bảo quản trong môi trường dưới 0°C sẽ khiến máy bị đóng băng bên trong và làm hỏng các bộ phận của máy.

Để giảm khả năng thiệt hại, bạn có thể làm như sau:

- Làm sạch bộ lọc nước đầu vào thường xuyên mỗi tháng một lần hoặc tùy theo nhu cầu sử dụng.
- Máy nên được giữ sạch sẽ để không khí có thể lưu thông qua lỗ thông hơi của máy.
- Để đảm bảo các bộ phận của máy kết nối dễ dàng và không bị khô; các khớp nối nên được bôi trơn thường xuyên.
- Trước khi khởi động máy, hãy kiểm tra bộ lọc và vòi phun để đảm bảo không có chất bẩn.

- Ống cao áp và ống dẫn nước nên được bao quản ở nơi
- Bảo quản máy nơi khô ráo và ổn định.
- Khi sửa chữa hoặc thay thế các bộ phận, trước tiên hãy ngắt kết nối với nguồn điện.

## XỬ LÝ SỰ CỐ

Lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
1. Máy không hoạt động	1.1 Chưa kết nối với nguồn điện 1.2 Dây nguồn hoặc ổ cắm bị hỏng 1.3 Hỏng mạch 1.4 Sử dụng dây nguồn nối dài không phù hợp.	1.1 Cắm phích cắm của máy vào ổ cắm điện 1.2 Kiểm tra và thay thế dây nguồn, ổ cắm điện 1.3 Liên hệ với trung tâm bảo hành 1.4 Tháo bỏ hoặc thay thế dây nối dài.
2. Máy tự động ngưng hoạt động	2.1 Mô-tơ bị hỏng 2.2 Điện áp nguồn quá thấp 2.3 Vòi phun bị tắc nghẽn 2.4 Cảm biến nhiệt đã kích hoạt	2.1 Liên hệ với trung tâm bảo hành để thay thế, sửa chữa. 2.2 Kết nối với nguồn điện phù hợp với điện áp yêu cầu của máy 2.3 Làm sạch vòi phun bằng kim thông. 2.4 Tắt máy trong 5 phút để hạ nhiệt.
3. Máy vẫn hoạt động nhưng không có nước chảy ra	3.1 Chưa nhấn cò súng phun 3.2 Chưa kết nối với nguồn nước	3.1 Nhấn cò súng để nước chảy ra 3.2 Kết nối ống dẫn nước vào nguồn nước
4. Áp suất không ổn định	4.1 Tắc nghẽn vòi phun 4.2 Lượng nước đầu vào quá ít 4.3 Ống cao áp bị rò rỉ 4.4 Phốt bơm bị mòn 4.5 Máy đang bơm hút không khí 4.6 Bộ lọc bị tắc nghẽn do có quá nhiều tạp chất bám vào	4.1 Làm sạch vòi phun bằng kim thông 4.2 Tăng áp lực nước, kiểm tra sự tắc nghẽn của vòi nước và / hoặc thay đổi thành vòi lớn hơn. 4.3 Thay thế ống cao áp mới 4.4 Liên hệ với trung tâm bảo hành 4.5 Kiểm tra xem các ống và kết nối có kín không 4.6 Vệ sinh sạch sẽ bộ lọc nước sau mỗi lần sử dụng
5. Máy thường tự khởi động và dừng	5.1 Ống dẫn, ống cao áp hoặc súng phun bị rò rỉ nước. 5.2 Chưa kết nối máy với nguồn nước	5.1 Liên hệ với trung tâm bảo hành khi thấy máy bị rò rỉ nước quá nhiều. 5.2 Cung cấp nguồn nước đầu vào để máy hoạt động bình thường
6. Rung/ồn quá mức	6.1 Ốc vít và các mối nối bị lỏng 6.2 Có vấn đề xảy ra với mô-tơ	6.1 Kiểm tra và vặn chặt các con ốc, mối nối 6.2 Liên hệ với trung tâm bảo hành để sửa chữa, thay thế

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

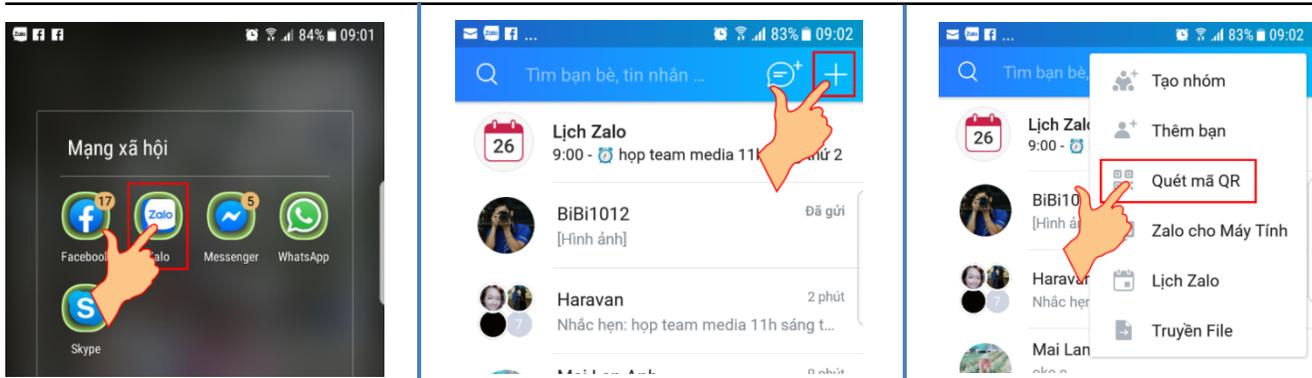
Tên sản phẩm	Máy phun xịt rửa cao áp	Áp lực	55-82 bar
--------------	-------------------------	--------	-----------

<b>Model</b>	MK-192	<b>Lưu lượng nước</b>	4.5L/phút
<b>Điện áp</b>	220V / 50Hz	<b>Nhiệt độ nước yêu cầu</b>	5-40°C
<b>Công suất</b>	1200W	<b>Kích thước sản phẩm</b>	25.5 x 16 x 44 cm

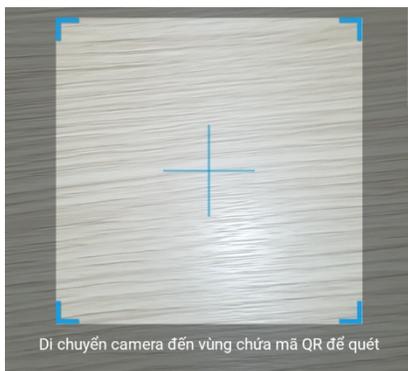
## HƯỚNG DẪN QUÉT MÃ QR SẢN PHẨM KÍCH HOẠT BẢO HÀNH

### Cách 1: Quét mã QR bằng Zalo

- Mở ứng dụng Zalo.
- Click vào dấu (+)
- Click vào “Quét mã QR”

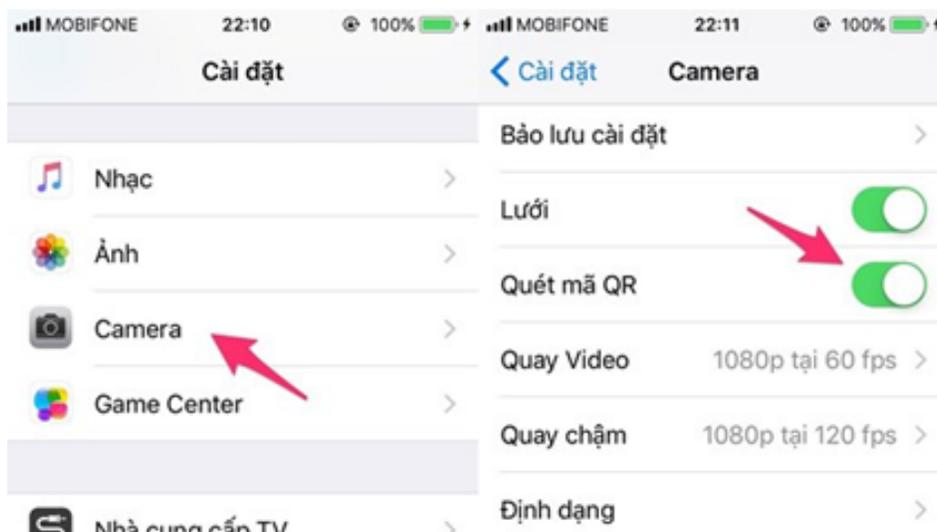


- Di chuyển vùng quét đến mã QR
- Click vào “Có” để chuyển hướng đến trang đăng ký bảo hành

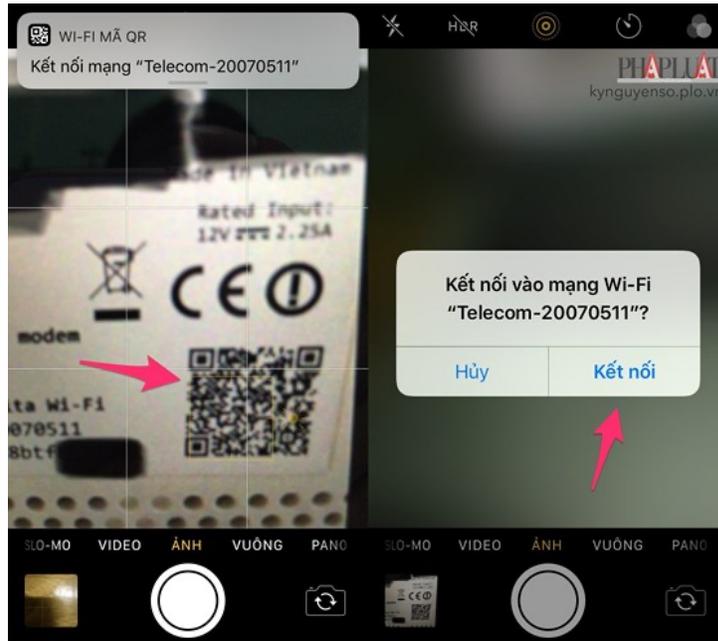


### Cách 2: Quét mã QR trên Iphone với hệ điều hành iOS11

- Hướng dẫn kích hoạt chức năng quét mã QR bằng camera: Vào Settings (cài đặt) > Camera (máy ảnh) > Scan QR Code (quét mã QR).



- Sau khi cài đặt xong bạn mở phần mềm chụp hình ra và chuyển camera đến mã QR sau đó bạn sẽ nhận được thông báo, bạn hãy click vào “ Kết nối ” và làm theo hướng dẫn



### Cách 3: Quét mã QR trên hệ điều hành Androi với Google Assistant

Hướng dẫn sử dụng Google Assistant trên Hệ điều hành Android

<p>Bấm giữ nút Home để mở ứng dụng Google Assistant và làm theo hình minh hoạ</p>	<p>Sau khi click vào biểu tượng ống kính bên trên ứng dụng mở trình camera, di chuyển đến mã QR và click vào link theo hình</p>	<p>Kích vào nút “Bắt đầu” và làm theo hướng dẫn</p>
		<p><b>Giới thiệu</b></p> <p>“Chào bạn! Vui lòng cho chúng tôi biết số điện thoại của bạn để tổng đài viên liên hệ hỗ trợ bạn liên hệ 0001.041.000. Ms. Tâm”</p> <p>Khi bạn nhấn vào <b>BẮT ĐẦU</b>, Mishio Kachi Việt Nam sẽ thấy thông tin công khai của bạn và biết bạn đã mở liên kết m.me/mishiokachivietnam của họ.</p>

## TRUNG TÂM BẢO HÀNH VÀ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

Miền Nam: 12/9 khu phố Tây, Quốc lộ 13, Vĩnh Phú, Thuận An, tỉnh Bình Dương

Miền Bắc: Thôn Xâm Thị, xã Hồng Vân, huyện Thương Tín. Hà Nội

Hotline: 1900 1738

Website: [www.KachiVietnam.com](http://www.KachiVietnam.com)