

SHARP

# THƯƠNG HIỆU MÁY LỌC KHÍ NHẬT BẢN

## LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI - DIỆT KHUẨN TỐI ƯU



### BỘ SƯU TẬP

## MÁY LỌC KHÔNG KHÍ 2026



Scan để biết thêm chi tiết

Catalogue 2025\_ver 2.0

Thông tin trên ấn phẩm này có thể thay đổi mà không cần báo trước. Truy cập website <http://vn.sharp> để xem thông tin mới nhất.

Nhập khẩu & phân phối bởi:

**CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ SHARP VIỆT NAM**

VP Hồ Chí Minh: Tầng 3, Tòa nhà Zen Plaza, 54-56 Nguyễn Trãi, Phường Bến Thành, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam. ĐT: (+84) 28 3910 7499. FAX: (+84) 28 3910 7500  
 VP Hà Nội: Tầng 5, Charmvit Tower, 117 đường Trần Duy Hưng, Phường Yên Hòa, TP Hà Nội. ĐT: (+84) 24 3556 0766. FAX: (+84) 24 3556 0795

Xem chi tiết tại: <http://vn.sharp>

<http://facebook.com/sharpvietnam>

**TRUNG TÂM HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG SHARP**

Giờ làm việc: 8h - 20h Thứ Hai - Thứ Bảy



**1-800-1599**

Miễn phí cước cuộc gọi





## NỘI DUNG

|   |    |
|---|----|
| CÔNG NGHỆ PLASMACLUSTER ION VÀ ỨNG DỤNG                     | 04 |
| MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ PUREFIT                | 12 |
| MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ KẾT HỢP CÔNG NGHỆ AIOT | 16 |
| MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ                        | 20 |
| MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION - LỌC KHÍ VÀ TẠO ẨM               | 28 |
| MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION - LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM               | 34 |
| MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION - LỌC KHÍ VÀ BẮT MUỐI             | 44 |

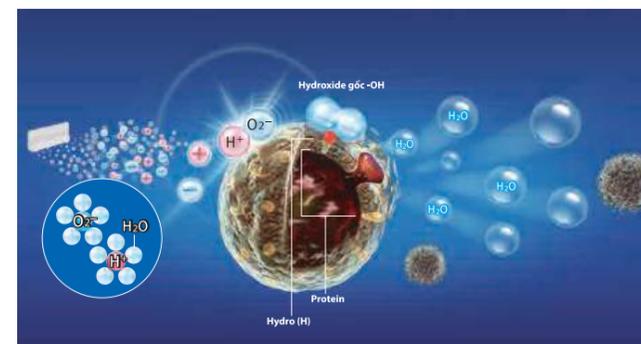


## CÔNG NGHỆ LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ PLASMACLUSTER TẠO RA CÁC ION TƯƠNG TỰ NHƯ TRONG TỰ NHIÊN

Plasma sẽ phóng thích các ion dương và ion âm tương tự như quá trình xảy ra trong tự nhiên. Công nghệ Plasmacluster là công nghệ lọc khí của Sharp nhằm loại bỏ nấm mốc và virus có trong không khí.

Đạt giải thưởng phát minh tại lễ trao giải phát minh quốc gia năm 2008 do Viện sáng chế và sáng kiến Nhật Bản tổ chức.

Được phát minh bởi SHARP  
(Chứng nhận số 3680121)



## CÔNG NGHỆ PLASMACLUSTER LOẠI BỎ VI KHUẨN

### 1 Giải phóng các Plasmacluster ion

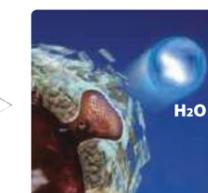
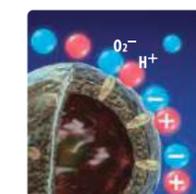
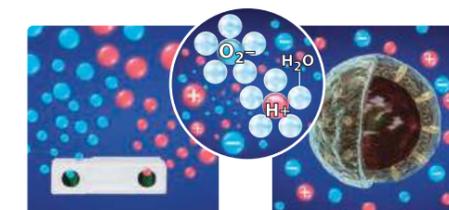
Các Plasmacluster ion có tính năng tương tự như các ion âm và ion dương có trong tự nhiên. Các ion được giải phóng tồn tại trong không khí vì chúng sẽ được bao phủ xung quanh bởi các phân tử nước.

### 2 Tấn công các vi khuẩn trong không khí

Các ion gốc OH có tính oxy hóa cao sẽ bám vào bề mặt nấm mốc và vi khuẩn. Chúng sẽ phá vỡ cấu trúc protein bằng cách lấy đi các nguyên tử H trên bề mặt các cấu trúc protein.

### 3 Tái tạo thành phân tử nước trong không khí

Gốc (OH) sẽ kết hợp với (H) tạo thành nước (H<sub>2</sub>O) trong không khí.



## PLASMACLUSTER ION ĐƯỢC CHỨNG MINH LÀ AN TOÀN CHO SỬ DỤNG

**1 Cùng Một Loại Ion**  
Sharp đã kiểm chứng rằng Plasmacluster ion trong không khí là tương tự với ion trong tự nhiên.

**2 Công Nghệ Làm Sạch Không Khí**  
Các Plasmacluster ion sẽ bám vào bề mặt protein của nấm mốc và vi rút có trong không khí nhưng không làm ảnh hưởng đến các chất tế bào bên trong.

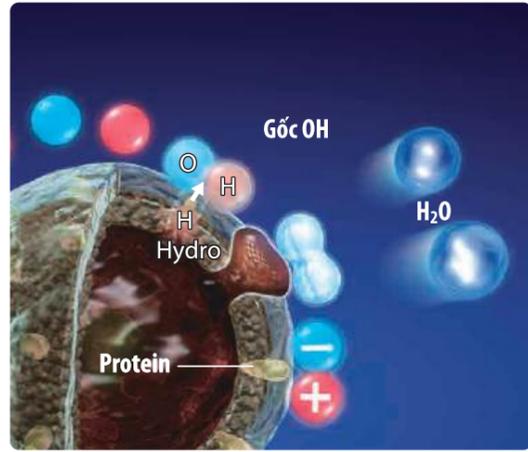
**3 An Toàn Đáng Tin Cậy**  
GLP\* đã kiểm tra đủ điều kiện về an toàn sức khỏe đối với công nghệ Plasmacluster của Sharp.  
\*GLP (Good Laboratory Practice): là hệ thống quản lý các thử nghiệm và cơ sở thử nghiệm để đảm bảo các kết quả thử nghiệm là an toàn về phương diện hóa chất.

| Mục đích                               | Tên kiểm tra (viết tắt)                                 | Thiết lập mật độ ion                   |
|--|---|--|
| Gây ung thư da (Điều kiện chung)       | Kích thích/ ăn mòn Da cấp tính                          | Xấp xỉ 1,000,000 ions/cm <sup>3</sup>  |
| Gây ung thư mắt (Điều kiện chung)      | Kích thích/ ăn mòn Mắt cấp tính                         | Xấp xỉ 13,000,000 ions/cm <sup>3</sup> |
| Độc tính gen (Điều kiện chung)         | Độc tính hít phải (Đánh giá gen) Ảnh hưởng trên mô phổi | Xấp xỉ 7,000,000 ions/cm <sup>3</sup>  |
| Ảnh hưởng trên toàn cơ thể và nội tạng | Độc tính hít phải                                       | Xấp xỉ 7,000,000 ion/cm <sup>3</sup>   |
| Ảnh hưởng trên sự phát triển phôi thai | Độc tính hít phải                                       | Xấp xỉ 7,000,000 ion/cm <sup>3</sup>   |
| Ảnh hưởng đến khả năng sinh sản        | Độc tính hít phải                                       | Xấp xỉ 7,000,000 ion/cm <sup>3</sup>   |

# HIỆU QUẢ CỦA PLASMACLUSTER ION

ĐÃ ĐƯỢC KIỂM NGHIỆM bởi **40** viện nghiên cứu và tổ chức trên thế giới

## NGĂN CHẶN HOẠT ĐỘNG CỦA VI KHUẨN TRONG KHÔNG KHÍ



Hình ảnh minh họa sự ngăn chặn virus

Plasmacluster ion phá vỡ cấu trúc protein trên bề mặt của vi khuẩn, do vậy làm giảm ảnh hưởng của các protein này sau 38 phút phát tán các ion. Số lượng vi khuẩn được đo trong phòng có không gian xấp xỉ 40m<sup>3</sup> sau 38 phút vận hành máy.

- Kết quả của những thử nghiệm này không đảm bảo sẽ có hiệu quả tương tự trong điều kiện phòng thực tế.
- Được thử nghiệm bởi Emertus Melvin First, Khoa Sức khỏe Cộng đồng, Đại học Harvard.
- Phương thức thử nghiệm: Thu thập số lượng virus trong một không gian xấp xỉ 15m<sup>3</sup>. Sau khi Plasmacluster ion được phát tán, tiến hành tính toán tỷ lệ virus được loại bỏ (Mật độ Plasmacluster ion: 4.700 ion/cm<sup>3</sup>).
- Kết quả thử nghiệm: 99,0% virus được loại bỏ sau khi vận hành máy khoảng 38 phút.

## NGĂN CHẶN HOẠT ĐỘNG CỦA VI RÚT TRONG KHÔNG KHÍ

### 1. Thử nghiệm Covid-19 tại Trung tâm Nghiên cứu Quốc gia về Kiểm soát và Phòng ngừa Các bệnh Truyền nhiễm (CCPID) / Viện Y học Nhiệt đới, Đại học Nagasaki (Nhật Bản)

- Phương pháp thử nghiệm:
  1. Cho luồng khí dung có vi rút đi qua công cụ kiểm tra từ máy tạo khí dung.
  2. Thu hồi khí dung có chứa vi rút sau khi đã tiếp xúc với các ion Plasmacluster
  3. Tính toán độ chuẩn lây nhiễm của vi rút của dung dịch vi rút được thu hồi bằng xét nghiệm màng bám\*.
- \* Một xét nghiệm tiêu chuẩn để đánh giá số lượng vi rút lây nhiễm trong mẫu.

• Các kết quả:

|   | Không có các ion Plasmacluster | Có các ion Plasmacluster | Giảm bớt |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------|
| Độ chuẩn lây nhiễm vi rút (số lượng màng bám) | 1.76 x 10 <sup>4</sup>         | 1.54 x 10 <sup>3</sup>   | 91.3%    |

Tác động các ion Plasmacluster đến độ chuẩn lây nhiễm của vi rút Novel Corona (SARS-CoV-2)

### 2. Thử nghiệm tại Viện Pasteur TP.HCM (Việt Nam)

- Phương pháp thử nghiệm: Sau khi cài đặt thiết bị phát ion Plasmacluster vào phòng thí nghiệm có thể tích 25m<sup>3</sup>, các hạt ion đã được phát tán với mật độ ion 25000/cm<sup>3</sup>, và virút cúm A(H1N1) cũng được phun dưới dạng sương vào phòng thí nghiệm đó, 66 phút sau khi phun virus, các mẫu chứa virus đã được thu thập và kiểm định sức lây nhiễm bằng phương pháp TCID50, một phương pháp kiểm định phổ biến trong ngành virus học.
- Kết quả thử nghiệm: Kết quả cho thấy virus đã bị loại bỏ đến 99% so với trường hợp thí nghiệm không có dùng thiết bị phát ion Plasmacluster mà chỉ dùng thiết bị thông gió.

### 3. Thử nghiệm tại Retroscreen Virology (Anh)

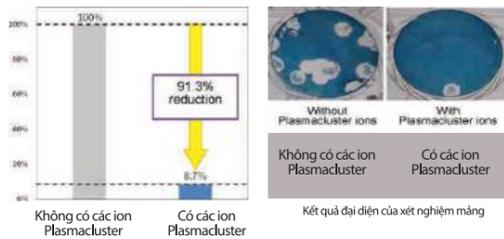
Cho thấy hiệu quả đạt được sau khi cho máy vận hành trong một thùng kín 1m<sup>3</sup>. Và đây không phải là kết quả cho điều kiện phòng thực tế.

- Phương pháp thử nghiệm: Cho máy vận hành trong một hộp kín 1m<sup>3</sup> có virus. Đo lường tỷ lệ virus được loại bỏ.
- Kết quả thử nghiệm:
  1. Loại bỏ 99,0% trong xấp xỉ 10 phút (mật độ Plasmacluster ions : 7.000 ion/cm<sup>3</sup>).
  2. Loại bỏ 99,0% trong xấp xỉ 10 phút (mật độ Plasmacluster ions : 50.000 ion/cm<sup>3</sup>).

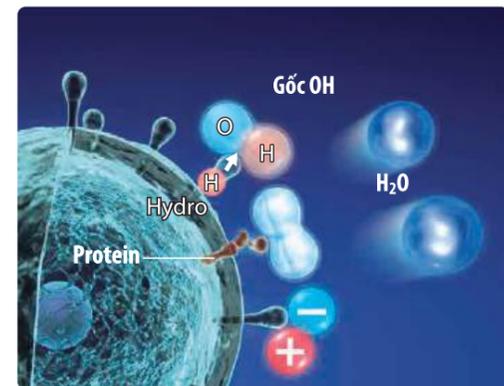
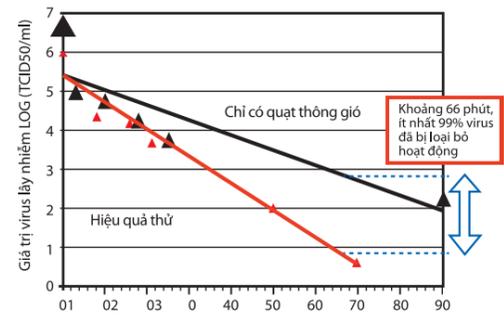
Tuy nhiên, số lượng hạt ion thực tế cũng như phạm vi loại bỏ và thanh lọc vi khuẩn phụ thuộc vào điều kiện phòng (VD kích cỡ, hình dáng, điều hòa không khí, thông gió và vị trí lắp đặt sản phẩm) và phương pháp sử dụng (VD hướng ion phát tán và chế độ vận hành được chọn).

Chức năng của các máy lọc không khí này không thể tạo ra một môi trường vô trùng hay đảm bảo rằng việc nhiễm khuẩn sẽ được ngăn chặn. Kết quả của những thử nghiệm này không đảm bảo hiệu quả tương tự trong điều kiện phòng thực tế.

\* Trong các thử nghiệm sử dụng máy tạo ion với mục đích phát tán ra ion mật độ cao trong 1 hộp kín 1m<sup>3</sup> nhằm loại bỏ virus, các qui trình tiến hành và đo lường kết quả phải được thực hiện theo các thông số như sau: IG-A20: Luồng khí cao 1,5m.



Tác động của việc tiếp xúc với các ion Plasmacluster đến độ chuẩn lây nhiễm của vi rút Novel Corona (SARS-CoV-2)



Hình ảnh minh họa sự ngăn chặn virus

# HIỆU QUẢ CỦA PLASMACLUSTER ION

ĐÃ ĐƯỢC KIỂM NGHIỆM bởi **40** viện nghiên cứu và tổ chức trên thế giới

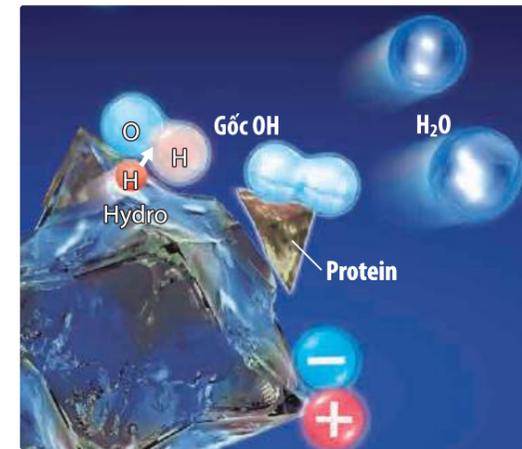
## LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ TRONG PHÒNG

Sản phẩm được trang bị công nghệ Plasmacluster ngăn chặn sự phát tán của virus trong không khí cũng như loại bỏ các chất gây dị ứng như bụi bẩn. Tuy nhiên hiệu quả này không thể tạo ra một môi trường vô trùng, ngăn ngừa nhiễm khuẩn hoàn toàn.

Số lượng ion thực tế được sinh ra và hiệu quả của việc loại bỏ vi khuẩn phụ thuộc vào điều kiện của căn phòng (kích cỡ, hình dáng phòng, các loại máy điều hòa, thông gió được sử dụng trong phòng), và phương pháp hoạt động của máy (loại máy được sử dụng, vị trí đặt máy, hướng phát ra ion, cách vận hành).

- Virus trong không khí được đo sau 10 phút trong một hộp kín 1m<sup>3</sup>.
- Vi khuẩn trong không khí được đo sau 38 phút trong một phòng xấp xỉ 40m<sup>3</sup>.
- Kết quả của những thử nghiệm này không đảm bảo hiệu quả tương tự trong điều kiện phòng thực tế.
- Hiệu quả phụ thuộc vào điều kiện xung quanh (ví dụ nhiệt độ, độ ẩm và luồng không khí), thời gian và phương pháp sử dụng.

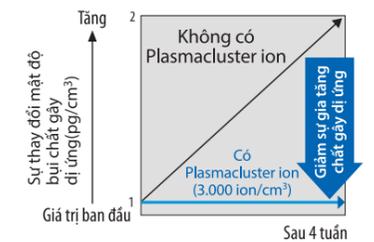
## LOẠI BỎ CHẤT GÂY DỊ ỨNG



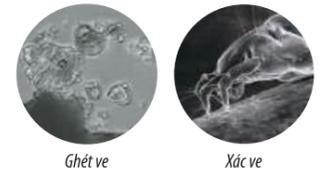
Hình ảnh minh họa bụi, chất gây dị ứng

Plasmacluster ion loại bỏ protein trong các chất gây dị ứng từ bụi, giảm ảnh hưởng của những protein này. Mật độ Plasmacluster ion càng cao, phạm vi loại bỏ càng lớn hơn.

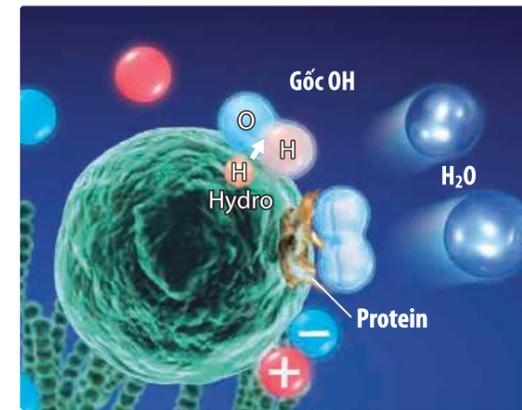
### Phạm vi loại bỏ chất gây dị ứng trong bụi không khí



- Thử nghiệm được thực hiện bởi Trường Khoa Các Vấn Đề Khoa Học Tiên Tiến, Đại học Hiroshima.
- Phương pháp thử nghiệm: Sử dụng phương pháp ELISA (Enzyme-Linked Immuno Sorbent Essay) để kiểm tra tác động của các tác nhân gây dị ứng lơ lửng trong không khí trong căn phòng có bụi bẩn rộng khoảng 13m<sup>2</sup>. Kết quả được biến đổi và được tính trung bình bởi Sharp (Mật độ Plasmacluster ion: 3.000 ion/cm<sup>3</sup>).
- Kết quả thử nghiệm: Chất gây dị ứng trong bụi được loại bỏ sau 4 tuần.



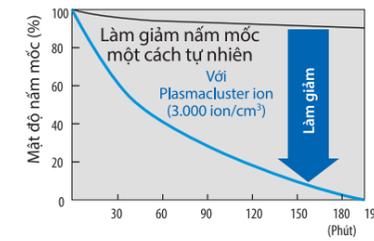
## LOẠI BỎ NẤM MỐC



Hình ảnh minh họa sự loại bỏ nấm mốc

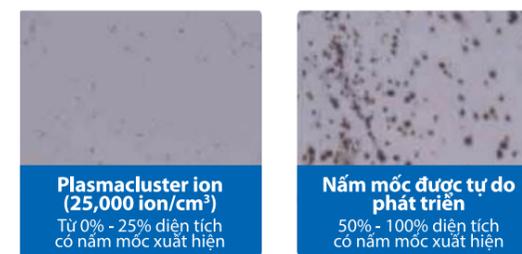
Plasmacluster ion loại bỏ màng tế bào protein trên bề mặt của nấm mốc, do đó hạn chế ảnh hưởng của những protein này.

### Giảm nấm mốc trong không khí



- Được thử nghiệm bởi Hiệp hội vì Sức khỏe Ishikawa.
- Phương pháp thử nghiệm: Plasmacluster ion được phát tán vào một phòng thí nghiệm có diện tích 13m<sup>2</sup>, lấy mẫu không khí trong phòng và dùng thiết bị chuyên dụng đo số lượng nấm mốc. Kết quả trước và sau khi Plasmacluster ion được phát tán được Sharp thể hiện trên biểu đồ. (Mật độ Plasmacluster ion: 3.000 ion/cm<sup>3</sup>).
- Kết quả thử nghiệm: 99,0% nấm mốc được loại bỏ sau khoảng 195 phút.

## GIẢM SỰ GIA TĂNG CỦA NẤM MỐC



Plasmacluster ion mật độ cao giúp loại bỏ nấm mốc và làm giảm tăng trưởng của nấm mốc kí sinh.

- Được thử nghiệm bởi: Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản.
- Báo cáo thử nghiệm: số 0901074401-01,
- Phương pháp thử nghiệm: Plasmacluster ion được phát tán vào một phòng thí nghiệm có diện tích 13m<sup>2</sup>, lấy mẫu không khí trong phòng và dùng thiết bị chuyên dụng đo số lượng nấm mốc. Kết quả trước và sau khi Plasmacluster ion được phát tán được Sharp thể hiện trên biểu đồ. (Mật độ Plasmacluster ion: 3.000 ion/cm<sup>3</sup>).
- Kết quả thử nghiệm: 99,0% nấm mốc được loại bỏ sau khoảng 195 phút.

# ỨNG DỤNG CỦA PLASMACLUSTER ION

# ỨNG DỤNG CỦA PLASMACLUSTER ION



## LOẠI BỎ MÙI HÔI CỨNG ĐẦU – GIẢM TĨNH ĐIỆN

**High-Density 7000** \*

**High-Density 25000** \*

Con số 7000/25000 là số lượng ion sẽ được tạo ra trong 1cm<sup>3</sup> không khí tại vị trí trung tâm của căn phòng (tại chiều cao 1,2m trên sàn), nơi sàn nhà có luồng khí sinh ra Plasmacluster ion, ở mật độ trung bình đến cao nhờ vào việc đặt máy lọc khí có tần suất phát tán Plasmacluster ion cao ở gần các bức tường.

Các Plasmacluster ion được phát tán và nhanh chóng loại bỏ mùi khói thuốc lá bám vào đồ đạc trong phòng xuống đến mức không đáng kể trong vòng **80 phút / 60 phút**. Những ion này cũng có tác dụng loại bỏ mùi hôi từ vật nuôi hay mùi hôi từ vật dụng trong nhà.

## LOẠI BỎ CÁC MÙI HÔI CỨNG ĐẦU



DW-T30FV-H



KI-N50V-W

## KHỬ MÙI HÔI TRÊN QUẦN ÁO

Chức năng khử mùi tại chỗ với mật độ ion trong không khí cao giúp làm sạch mùi trên quần áo qua đêm, hoặc các sản phẩm có mùi khó chịu khác.

- Được thử nghiệm bởi Tổ chức Kiểm nghiệm Nhật Bản
- Phương pháp thử nghiệm: Sử dụng phương pháp đồ thị 6 cấp độ mùi rõ rệt, đánh giá hiệu quả khử mùi thuốc lá bám vào vải
- Khi máy lọc khí kết hợp chế độ ẩm vận hành ở chế độ tạo ra luồng khí mạnh, mật độ ion cao, được phát tán trực tiếp vào vải vóc, quần áo.
- Hiệu quả loại bỏ mùi hôi còn phụ thuộc vào loại, mức độ của mùi và chất liệu quần áo. Mùi hôi sẽ không được loại bỏ khi nơi có mùi hôi không nằm trong vùng phát tán luồng ion.

(Mật độ Plasmacluster ion: 100.000 ion/cm<sup>3</sup>)  
Kết quả thử nghiệm: Mùi hôi đã được giảm đến mức không đáng kể sau **6 giờ\***.

(Mật độ Plasmacluster ion: 200.000 ion/cm<sup>3</sup>)  
Kết quả thử nghiệm: Mùi hôi đã được giảm đến mức không đáng kể sau **4 giờ\***.

## GIẢM TĨNH ĐIỆN

Plasmacluster ion làm giảm tĩnh điện, ngăn ngừa phấn hoa và bụi bẩn trong không khí bám vào rèm cửa, quần áo và các bề mặt khác.

- Được thử nghiệm bởi Sharp.
- Phương pháp thử nghiệm: Đặt một tấm acrylic có tích điện 4kV trong một hộp kín 1m<sup>3</sup>. Đo độ tĩnh điện khi giải phóng Plasmacluster ion.

(Mật độ Plasmacluster ion: 7.000 ion/cm<sup>3</sup>)  
Kết quả thử nghiệm: Điện áp ban đầu là 4kV giảm xuống còn 1kV sau khoảng **13 phút**.

(Mật độ Plasmacluster ion: 25.000 ion/cm<sup>3</sup>)  
Kết quả thử nghiệm: Điện áp ban đầu là 4kV giảm xuống còn 1kV sau khoảng **7,5 phút**.

# MÁY LỌC KHÍ PHÙ HỢP VỚI NHIỀU KHÔNG GIAN SỐNG



## PHÒNG BẾP



Bộ lọc không khí Purefit mini nhỏ gọn giúp loại bỏ bụi bẩn, khử mùi hôi, mùi khó chịu trong gian bếp

## PHÒNG NGỦ



Máy bắt muối



Máy lọc khí và tạo ẩm



Sự kết hợp giữa máy lọc không khí bắt muối và máy tạo ion lọc khí và tạo ẩm sẽ giúp duy trì bầu không khí thoải mái, trong lành và không có muối. Đem đến cho bạn một giấc ngủ thật ngon.

## THIẾT BỊ DÀNH CHO ÔTÔ



Máy tạo Plasmacluster ion cho ô tô



Máy tạo Plasmacluster ion làm sạch bụi bẩn, khử mùi hiệu quả, cung cấp cho bạn một bầu không khí trong lành và thoải mái khi lái xe.

## THIẾT BỊ DÀNH CHO PHÒNG TẬP THỂ DỤC



Máy lọc khí và tạo ẩm



Bộ lọc khí cao cấp giúp loại bỏ bụi bẩn, khử mùi hôi, mang lại cho bạn bầu không khí trong lành và thoải mái khi bạn tập thể dục.

## PHÒNG KHÁCH



Purefit



Máy lọc khí và hút ẩm

Sự kết hợp giữa máy lọc khí Purefit cao cấp và máy tạo ion - hút ẩm mang lại hiệu quả khử mùi, thanh lọc không khí cho căn phòng của bạn.

## PHÒNG TRẺ EM



Máy lọc khí và bắt muối

Sức khỏe của trẻ em là điều quan trọng. Plasmacluster ion mang lại hiệu quả thanh lọc không khí trong môi trường căn phòng của các bé, kết hợp với tính năng bắt muối giúp bảo vệ sức khỏe cho trẻ em hiệu quả hơn.

## THIẾT BỊ DÀNH CHO KHÁCH SẠN



Máy lọc khí và hút ẩm



Với khả năng hút ẩm mạnh mẽ, máy hút ẩm mang lại cho bạn một kỳ nghỉ thoải mái với bầu không khí trong lành.



## TINH TẾ KHÔNG GIAN THANH LỌC TRONG LÀNH

Dòng máy lọc không khí Sharp Purefit không chỉ bảo vệ bạn khỏi những lo toan về vấn đề ô nhiễm không khí, mà còn là “phong cách sống” góp phần tạo nên không gian đẹp mắt, hài hòa một cách hoàn hảo nhất.



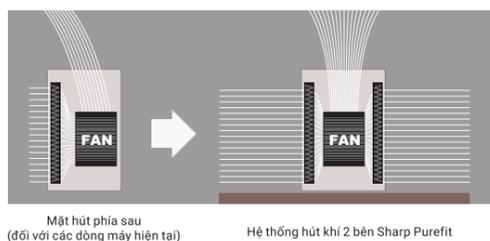
# Pure Air, Pure Lifestyle.

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ PUREFIT



Pure Air, Pure Lifestyle

## X2 HỆ THỐNG LỌC KHÍ - BỘ LỌC 3 LỚP TỐI ƯU



Mặt hút phía sau (đối với các dòng máy hiện tại) Hệ thống hút khí 2 bên Sharp Purefit

Hai hệ thống lọc khí được thiết kế tối ưu 2 bên quạt hút, giúp hút không khí mạnh mẽ hơn gấp 3\* lần so với sản phẩm cùng kích thước và trong cùng không gian phòng.



\*Nhanh hơn 210% so với FP-J40 trong cùng không gian

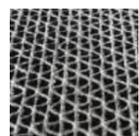
### 1. Màng lọc Micro HEPA Plus (dành cho máy lọc khí FX-S120V)



Lọc sạch đến 99%\*\* bụi mịn từ 0.02µm; các bụi nguy hiểm như PM2.5, PM10; virus, vi khuẩn và chất dị ứng khác.



### 2. Màng lọc khử mùi than hoạt tính



Khử mùi thuốc lá, mùi vật nuôi và các mùi hôi phổ biến khác trong gia đình hiệu quả



### 3. Màng lọc bụi thô



Lọc bụi nhỏ từ 240 micron



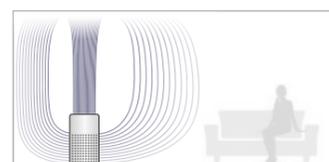
\*\*Theo kiểm nghiệm từ Blue Heaven Technologies  
\*\*\*Hợp chất hữu cơ độc hại dễ bay hơi

## LƯỜNG KHÍ MẠNH MẼ HƠN GẤP 3 LẦN



Lưu lượng khí thổi nhanh hơn ở góc 20 độ, hút bụi ở các vị trí thấp hơn, giúp làm sạch hiệu quả hơn

## THIẾT KẾ WALL FIT x LƯỜNG KHÍ COANDA



Lưu lượng khí thông thường



Lưu lượng khí COANDA Tối ưu hiệu quả khi đặt sát tường

Công nghệ lưu lượng khí Coanda độc đáo giúp thu gom bụi một cách hiệu quả bằng cách tạo nên sự lưu thông khí tuần hoàn một cách tối ưu. Đồng thời, mang khí sạch đến mọi ngóc ngách trong phòng.

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ PUREFIT



84m<sup>2</sup>



- Diện tích phòng để xuất <84 m<sup>2</sup>
- Mật độ ion cao: 25000 ion/cm<sup>3</sup>
- Công nghệ Plasmacluster ion ức chế vi khuẩn, vi rút, nấm mốc, mùi hôi, chất dị ứng
- Hệ thống 2 cửa hút khí
- X2 Bộ lọc 3 lớp: màng lọc Micro HEPA Plus, lọc bụi từ 0.02 PM, màng lọc than hoạt tính khử mùi, màng lọc bụi thô
- 6 cảm biến: Bụi PM2.5, bụi thường, TVOCs & mùi, nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng
- Công nghệ AIoT & điều khiển GPS
- Lưu lượng khí Coanda



30m<sup>2</sup>



- Diện tích phòng để xuất <30m<sup>2</sup>
- Mật độ ion: 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Công nghệ Plasmacluster ion ức chế vi khuẩn, vi rút, nấm mốc, mùi hôi, chất dị ứng
- Hệ thống 2 cửa hút khí
- X2 bộ lọc 2 lớp: màng lọc HEPA (2 trong 1) khử mùi và lọc bụi mịn từ 0.1PM, màng lọc bụi thô
- 4 cảm biến: Bụi thường, TVOCs & mùi, nhiệt độ, độ ẩm.
- Công nghệ AIoT
- Lưu lượng khí Coanda

## FP-S40V-T/W



30m<sup>2</sup>



- Diện tích phòng để xuất <30m<sup>2</sup>
- Mật độ ion: 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Công nghệ Plasmacluster ion ức chế vi khuẩn, vi rút, nấm mốc, mùi hôi, chất dị ứng
- Hệ thống 2 cửa hút khí
- X2 bộ lọc 2 lớp: màng lọc HEPA (2 trong 1) khử mùi và lọc bụi mịn từ 0.1PM, màng lọc bụi thô
- Lưu lượng khí Coanda

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ KẾT HỢP CÔNG NGHỆ AIoT



## ỨNG DỤNG THÔNG MINH

- Theo dõi hoạt động trong phòng
- Hiển thị chất lượng không khí trong phòng và bên ngoài
- Đề xuất thời gian tối ưu để thay bộ lọc

• Thiết kế ứng dụng có thể khác với thực tế.

- \*1 Nấm mốc trong không khí: Được thử nghiệm bởi: Phòng thí nghiệm Nghiên cứu Thực phẩm Nhật Bản. Phương pháp thử nghiệm: Thử nghiệm đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn tự nguyện HD-131 của Hiệp hội các nhà sản xuất thiết bị điện Nhật Bản trong không gian thử nghiệm khoảng 25 m<sup>3</sup>. Đối tượng thử nghiệm: Một loại nấm mốc trong không khí. Kết quả thử nghiệm: Giảm 99% trong khoảng 14 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-J60 hoạt động ở chế độ lưu lượng gió cao. Giảm 99% trong khoảng 49 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-F30 hoạt động ở chế độ lưu lượng gió cao.
- \*2 Vi rút trong không khí: Được thử nghiệm bởi: Viện Pasteur tại Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam. Phương pháp thử nghiệm: Thử nghiệm đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn JEM 1467 của Hiệp hội các nhà sản xuất thiết bị điện Nhật Bản trong không gian thử nghiệm khoảng 25 m<sup>3</sup>. Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi rút trong không khí. Kết quả thử nghiệm: Giảm 99% trong khoảng 9 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-J60 hoạt động ở chế độ lưu lượng gió cao. Giảm 99% trong khoảng 18 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-F30 hoạt động ở chế độ lưu lượng gió cao.
- \*3 Vi sinh vật trong không khí: Được thử nghiệm bởi: Phòng thí nghiệm Nghiên cứu Thực phẩm Nhật Bản. Phương pháp thử nghiệm: Thử nghiệm đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn tự nguyện HD-131 của Hiệp hội các nhà sản xuất thiết bị điện Nhật Bản trong không gian thử nghiệm khoảng 25 m<sup>3</sup>. Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi sinh vật trong không khí. Kết quả thử nghiệm: Giảm 99% trong khoảng 14 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-J60 hoạt động ở chế độ lưu lượng gió cao. Giảm 99% trong khoảng 51 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-F30 hoạt động ở chế độ lưu lượng gió cao.
- \*4 Chất gây dị ứng trong không khí: Được thử nghiệm bởi: ITEA Inc. Phương pháp thử nghiệm: Các chất gây dị ứng từ phân và xác mật bụi nhà được treo lơ lửng trong không khí trong không gian thử nghiệm khoảng 25 m<sup>3</sup> và được đo bằng phương pháp ELISA. Kết quả thử nghiệm: Giảm 99% trong khoảng 14 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-J60 hoạt động ở chế độ lưu lượng khí cao. Giảm 99% trong khoảng 51 phút, được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-F30 hoạt động ở chế độ lưu lượng khí cao.
- \*5 Nấm mốc bám dính Được thử nghiệm bởi: Shokukanken Inc. Phương pháp thử nghiệm: So sánh diện tích phát triển của nấm mốc trên tấm thử nghiệm với nấm mốc bám dính theo tiêu chuẩn JIS Z 2911. Kết quả thử nghiệm: Hạn chế sự phát triển sau 3 ngày. Được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-J60 hoạt động ở chế độ lưu lượng khí cao.
- \*6 Vi-rút Bám Dính Được thử nghiệm bởi: Shokukanken Inc. Phương pháp thử nghiệm: Thử nghiệm đánh giá hiệu suất theo tiêu chuẩn tự nguyện JEM 1467 của Hiệp hội các nhà sản xuất thiết bị điện Nhật Bản trong không gian thử nghiệm khoảng 25 m<sup>3</sup>. Đối tượng thử nghiệm: Một loại vi-rút bám dính. Kết quả thử nghiệm: Giảm 99% trong khoảng 10 giờ. Được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-J60 hoạt động ở chế độ lưu lượng khí cao.
- \*7 Tinh Điện Được thử nghiệm bởi: Sharp Phương pháp thử nghiệm: Đo thời gian cần thiết để một tấm cảm biến kim loại tích điện 5 kV giảm điện tích xuống 0,5 kV. Kết quả thử nghiệm: Như mô tả ở trên. Sau khoảng 2,7 phút đối với một mẫu cùng loại với FP-J60 và khoảng 13 phút đối với một mẫu cùng loại với FP-F30.
- \*8 Mùi thuốc lá bám dai dẳng Được kiểm nghiệm bởi: Sharp Phương pháp kiểm nghiệm: Hiệu quả khử mùi của một miếng vải tẩm các thành phần mùi thuốc lá được đánh giá bằng phương pháp chỉ thị cường độ mùi sáu cấp độ. Kết quả kiểm nghiệm: Khử mùi đến mức không thể nhận biết được sau khoảng 55 phút đối với một mẫu cùng loại với FP-J60 và khoảng 90 phút đối với một mẫu cùng loại với FP-F30.
- \*9 Mùi mồ hôi bám trên quần áo Được kiểm nghiệm bởi: Sharp Phương pháp kiểm nghiệm: Hiệu quả khử mùi của một miếng vải tẩm các thành phần mùi mồ hôi được đánh giá bằng phương pháp chỉ thị cường độ mùi sáu cấp độ. Kết quả kiểm nghiệm: Khử mùi đến mức không thể nhận biết được trong khoảng sáu giờ. Được kiểm nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-F30.
- \*10 Khử mùi ẩm mốc trên quần áo phơi trong nhà Được thử nghiệm bởi: Sharp Phương pháp thử nghiệm: Hiệu quả khử mùi của một miếng vải tẩm các thành phần gây mùi ẩm mốc trên quần áo phơi trong nhà được đánh giá bằng phương pháp chỉ báo cường độ mùi sáu cấp độ. Kết quả thử nghiệm: Khử mùi đến mức không thể nhận thấy trong khoảng ba giờ. Được thử nghiệm với một mẫu cùng loại với FP-F30.

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ KẾT HỢP CÔNG NGHỆ AIoT

CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN PLASMACLUSTER CỦA SHARP GIÚP LỌC BỤI HIỆU QUẢ, MANG LẠI KHÔNG KHÍ THOẢI MÁI TRONG PHÒNG CỦA BẠN

## MẬT ĐỘ PLASMACLUSTER ION CAO

Các ion Plasmacluster có thể loại bỏ nấm mốc, vi rút, chất gây dị ứng, Mùi, và tinh điện. Mật độ PCI càng cao thì lọc khí càng hiệu quả.

|                        | Làm sạch không khí               |                  |                  |                   |                   |                  | Loại bỏ mùi      |                                     |               |                                      |               |
|------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
|                        | Loại bỏ vi khuẩn trong không khí |                  |                  |                   | Loại bỏ bám khuẩn |                  | Giảm tinh điện*7 | Mùi thuốc lá**                      |               | Khử mùi tại chỗ                      |               |
|                        | Nấm mốc*1                        | Vi rút*2         | Vi khuẩn*3       | Tác nhân dị ứng*4 | Nấm mốc*5         | Vi rút*6         |                  | Mùi ẩm của quần áo phơi trong nhà*8 | Mùi mốc hôi*9 | Mùi ẩm của quần áo phơi trong nhà*10 | Mùi mốc hôi*9 |
| MẬT ĐỘ ION CAO 25000 * | 14 phút                          | 9 phút           | 14 phút          | 14 phút           | 3 ngày            | 10 giờ           | 2.7 phút         | 55 phút                             | 6 giờ         | 3 giờ                                |               |
| MẬT ĐỘ ION CAO 7000 *  | 49 phút                          | 18 phút          | 51 phút          | 51 phút           |                   |                  | 13 phút          | 90 phút                             | 6 giờ         | 3 giờ                                |               |
| Diện tích phòng        | 25m <sup>3</sup>                 | 25m <sup>3</sup> | 25m <sup>3</sup> | 25m <sup>3</sup>  | 20m <sup>3</sup>  | 25m <sup>3</sup> | 41m <sup>3</sup> | 41m <sup>3</sup>                    |               |                                      |               |



Số lượng ion sẽ được tạo ra trong 1 cm<sup>3</sup> không khí tại vị trí trung tâm của căn phòng (cao khoảng 1,2 m so với sàn), trong điều kiện sản phẩm đặt sát tường và vận hành ở chế độ MED.

## CHẾ ĐỘ PCI SPOT

Mật độ cao của các ion Plasmacluster được thổi ra phía trước. Điều này có hiệu quả trong việc loại bỏ mùi hôi, vi khuẩn và vi rút bám vào các ngõ ngách của căn phòng.



\*\* Mật độ cao 100.000 ion / cm<sup>3</sup> (\*) được thổi mạnh về phía trước rất hiệu quả trong việc khử mùi và vi khuẩn bám vào ghế sofa hay rèm cửa.

Hiệu quả của chế độ PCI Spot trong việc khử mùi và loại bỏ vi khuẩn

| Loại bỏ mùi hôi |              |                                   |              |              | Loại bỏ bám khuẩn |
|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
|                 |              |                                   |              |              |                   |
| Mùi thuốc lá    | Vật nuôi     | Mùi ẩm của quần áo phơi trong nhà | Mùi mồ hôi   | Mùi nấu ăn   | Bám khuẩn         |
| Khoảng 30 phút  | Khoảng 6 giờ | Khoảng 3 giờ                      | Khoảng 6 giờ | Khoảng 2 giờ | Khoảng 8 giờ      |

• Hiệu ứng sau thời gian như trên ở vị trí xấp xỉ 70 cm từ sàn và 1 m từ cửa xả phía trước.

## LƯỜNG KHÍ COANDA

Lưu lượng khí nhanh hơn ở góc 20° thu thập bụi ở các khu vực thấp hơn trong phòng để làm sạch hiệu quả hơn.



Plasmacluster có thể loại bỏ tinh điện và đo độ có thể ngăn bụi định vào tường và các bề mặt khác.

## 3 BƯỚC LỌC KHÍ

Bộ lọc hiệu suất cao giúp lọc không khí hiệu quả hơn

- Bộ lọc bụi thô mới**  
Lọc được bụi kích thước khoảng 240 micromet, có thể rửa được
- Bộ lọc khử mùi**  
Khử mùi thuốc lá, mùi thú cưng và nhiều loại mùi phổ biến khác trong gia đình.
- Bộ lọc HEPA**  
Bộ lọc HEPA được sản xuất theo tiêu chuẩn JEM1467 của Japan-Electrical Manufacturers' Association. Giữ bụi có kích thước từ 0.3 micromet tỉ lệ 99.97%\*

\*Theo tiêu chuẩn JEM 1467 của Hiệp hội sản xuất điện tử Nhật Bản

## 6 TÍNH NĂNG CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG

Chỉ cần 1 nút nhấn, mọi thứ sẽ tự động hoạt động. Chế độ tạo ẩm và lọc không khí được kiểm soát theo các tạp chất, bụi, mùi, nhiệt độ và độ ẩm của không khí trong phòng.

### 6 TÍNH NĂNG CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG



### BỤI PM 2.5

Cảm biến PM2.5 có thể phát hiện các hạt bụi nhỏ trong PM2.5 & thu thập nhanh chóng bằng cách thổi mạnh



### BỤI THƯỜNG

Giữ các phân tử bụi cực nhỏ có kích thước từ 500micro mét trở lên (Bụi, bọt từ vật nuôi, bụi có kích thước từ 500micro mét)



### MÙI

Loại bỏ mùi hôi tối ưu (Mùi thuốc lá, mùi vật nuôi, mùi amonic)



### NHIỆT ĐỘ

Phát hiện nhiệt độ & độ ẩm, cung cấp giải pháp thoải mái



### ĐỘ ẨM

Độ ẩm trên 70%  
Nấm mốc hoạt động mạnh



### ÁNH SÁNG

Phát hiện đèn tắt, chuyển sang chế độ ngủ



## HIỂN THỊ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Dùng điện thoại để theo dõi chất lượng không khí trong phòng ngay cả khi bạn không có ở nhà.



Không khí trong lành  
↕  
Không khí ô nhiễm

## KIỂM SOÁT TÌNH TRẠNG BỘ LỌC

Đề xuất thời gian tối ưu để thay bộ lọc.



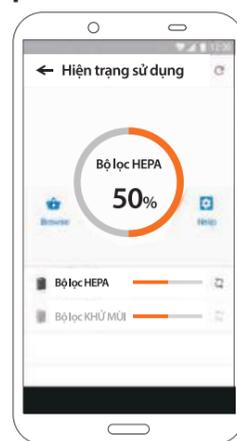
Bộ lọc HEPA



Bộ lọc khử mùi



Thiết bị tạo Plasmacluster ion

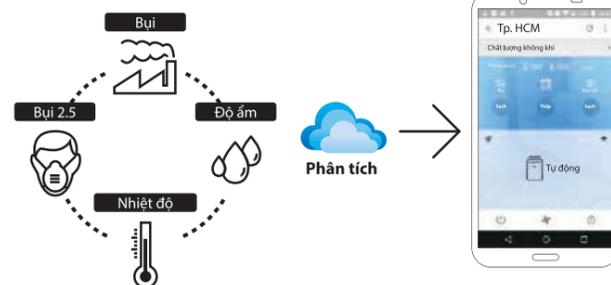


## ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH



## KIỂM SOÁT VẬN HÀNH

Tự động hoạt động dựa trên mức chất lượng không khí. Từ màn hình điện thoại thông minh, bạn có thể kiểm tra hoạt động của máy lọc không khí, tình trạng phòng bao gồm bụi, độ ẩm, nhiệt độ



## FP-J80EV-H 62m<sup>2</sup>



**J-TECH INVERTER** 6 TÍNH NĂNG CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG

- 25.000 ion/cm<sup>3</sup>
- HEPA
- HAZE
- TIẾT KIỆM ĐIỆN
- CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG

- Kích thước phòng đề xuất: <62m<sup>2</sup>
- Công nghệ INVERTER
- Công nghệ AIoT
- 6 tính năng cảm biến tự động
- Chế độ PCI Spot
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, vi rút, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 25000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

## CÔNG NGHỆ LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI

Plasmacluster Ion - công nghệ lọc khí vượt trội sẽ mang đến cho bạn không khí trong lành cùng môi trường sống khỏe mạnh. Với khả năng diệt vi khuẩn, virus, nấm mốc và tác nhân gây mùi cực kỳ hiệu quả, công nghệ Plasmacluster Ion được tích hợp trên nhiều sản phẩm sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực.

KHỬ MÙI HÔI THÚ CUNG



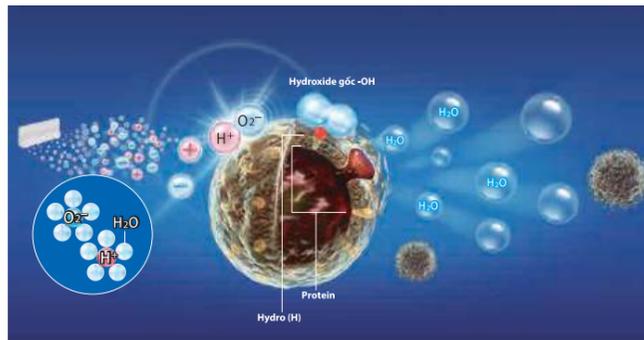
# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ



## PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

### Công nghệ làm sạch không khí Plasmacluster tạo ra các ion tương tự trong tự nhiên

Plasma sẽ phóng thích các ion dương và ion âm tương tự như quá trình xảy ra trong tự nhiên. Công nghệ Plasmacluster là công nghệ lọc khí của Sharp nhằm loại bỏ nấm mốc và virus có trong không khí. Công nghệ Plasmacluster ion còn giúp loại bỏ vi khuẩn, chất gây dị ứng và mùi hôi cứng đầu.



Đạt giải thưởng phát minh tại lễ trao giải phát minh quốc gia năm 2008 do Viện sáng chế và sáng kiến Nhật Bản tổ chức.

Được phát minh bởi SHARP (Chứng nhận số 3680121)



### TÍNH NĂNG LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI

#### BỘ LỌC THÔ

Giữ các phân tử bụi cực nhỏ có kích thước từ 500 micro mét trở lên (Bụi, bộ từ vật nuôi, bụi kích thước từ 500 micro mét).



#### BỘ LỌC THAN HOẠT TÍNH

Loại bỏ mùi hôi tối ưu (Mùi thuốc lá, mùi vật nuôi, mùi amoniac).



#### BỘ LỌC HEPA



Bộ lọc HEPA được sản xuất theo tiêu chuẩn JEM1467 của Japan Electrical Manufacturers' Association.

Loại bỏ các chất gây dị ứng, vi rút có kích thước 0.3 micro mét và hạt bụi siêu nhỏ PM2.5 (Vi khuẩn trong không khí, Vi rút trong không khí, Gây dị ứng bọ ve, phấn hoa từ cây cỏ, phấn hoa từ cây thân gỗ).



### CẤU TẠO 3 BỘ LỌC



**1 Bộ lọc HEPA**  
Lọc sạch bụi mịn 0.3µm đến 99.97%\*

**2 Bộ lọc mùi (bộ lọc than hoạt tính)**

**3 Bộ lọc thô**

Hình ảnh mang tính chất minh họa.

\*Theo tiêu chuẩn JEM 1467 của Hiệp hội sản xuất điện tử Nhật Bản

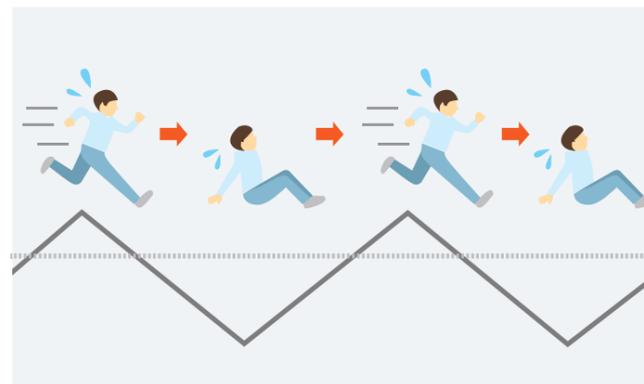
# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ

## CÔNG NGHỆ INVERTER TIẾT KIỆM ĐIỆN

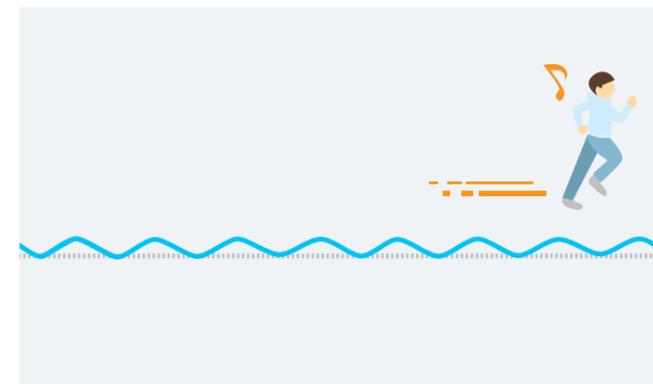
Công nghệ Inverter (còn gọi là công nghệ biến tần), là công nghệ giúp tiết kiệm điện trên các thiết bị điện. Công nghệ được ứng dụng để kiểm soát công suất hoạt động và tiêu thụ điện của thiết bị, hạn chế gây lãng phí điện.

Lựa chọn sử dụng các sản phẩm máy lọc không khí có tích hợp công nghệ Inverter, người dùng sẽ yên tâm hơn về mức điện năng tiêu thụ và khả năng tiết kiệm điện của sản phẩm.

Với Inverter, máy sẽ luôn chạy đều đặn ở mức công suất thấp, hạn chế được điện năng dư thừa so với máy không inverter luôn phải chạy ở mức tối đa. Loại bỏ được hao phí điện ở giai đoạn khởi động máy do bỏ được chu trình tắt mở máy liên tục.



Máy tạo ion và lọc khí không có Inverter



Máy tạo ion và lọc khí có Inverter

### CHẾ ĐỘ HAZE – TỰ ĐỘNG ĐIỀU CHỈNH TỐC ĐỘ QUẠT

Với chế độ này, thiết bị tự động vận hành quạt với tốc độ cao trong 60 phút đầu tiên, sau đó hoạt động luân phiên giữa 2 cấp độ thấp và cao trong 20 phút, để tăng khả năng lọc khí và giải phóng Plasmacluster ion ra ngoài không khí nhằm lọc bụi bẩn và khử mùi hôi một cách hiệu quả nhất.



### ÊM ÁI KHI VẬN HÀNH

Tiếng ồn khi vận hành chỉ ở mức thấp, tương đương một thư viện yên tĩnh.



### TÍNH NĂNG CẢM BIẾN CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Tính năng này có khả năng tự động cảm biến và thể hiện chất lượng không khí trong phòng thông qua đèn báo. Từ đó, bạn dễ dàng lựa chọn chế độ lọc khí theo mong muốn.

### THIẾT KẾ LINH HOẠT

Thiết kế bao gồm chân đế đặt đứng hoặc khung để treo, giúp người dùng có thể đặt đứng máy hay treo tường theo nhu cầu sử dụng.



## 4 TÍNH NĂNG CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG

Các chế độ cảm biến bụi PM 2.5, bụi thường, mùi và ánh sáng giúp tối ưu hóa khả năng lọc khí và mang đến tiện ích tối đa cho người dùng

**Bụi PM 2.5**  
FP-J60E-W

**Bụi thường**  
FP-J40E-W

**Mùi**

**Ánh sáng**

### BỤI PM 2.5

Cảm biến PM2.5 có thể phát hiện các hạt bụi nhỏ trong PM2.5 & thu thập nhanh chóng bằng cách thổi mạnh



### BỤI THƯỜNG

Giữ các phân tử bụi cực nhỏ có kích thước từ 500 micro mét trở lên (Bụi, bọ từ vật nuôi, bụi kích thước từ 500 micro mét).



### MÙI

Loại bỏ mùi hôi tối ưu (Mùi thuốc lá, mùi vật nuôi, mùi amoniac)



### ÁNH SÁNG

Phát hiện đèn tắt, chuyển sang chế độ ngủ



### CHẾ ĐỘ PCI SPOT

Mật độ cao của các ion Plasmacluster được thổi ra phía trước. Điều này có hiệu quả trong việc loại bỏ mùi hôi, vi khuẩn và vi rút bám vào các ngõ ngách của căn phòng.

Hiệu quả của chế độ PCI Spot trong việc khử mùi và loại bỏ vi khuẩn

| Loại bỏ mùi hôi |              |                                   |              |              | Loại bỏ bám khuẩn |
|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
|                 |              |                                   |              |              |                   |
| Mùi thuốc lá    | Vật nuôi     | Mùi ám của quần áo phơi trong nhà | Mùi mồ hôi   | Mùi nấu ăn   | Bám khuẩn         |
| Khoảng 30 phút  | Khoảng 6 giờ | Khoảng 3 giờ                      | Khoảng 6 giờ | Khoảng 2 giờ | Khoảng 8 giờ      |

• Hiệu ứng sau thời gian như trên ở vị trí xấp xỉ 70 cm từ sàn và 1 m từ cửa xả phía trước.

Mật độ cao  
**100,000 ion/cm<sup>3</sup>**

(\*) Chỉ áp dụng cho model FP-J60E-W

## FP-J60E-W 48m<sup>2</sup>



25,000 ion/cm<sup>3</sup>

HEPA

HAZE

PM2.5

TIẾT KIỂM ĐIỆN

CẢM BIẾN BỤI

- Kích thước phòng để xuất: <48m<sup>2</sup>
- Công nghệ INVERTER
- Cảm biến bụi PM 2.5, mùi, ánh sáng
- Chế độ PCI spot
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 25000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

## FP-J40E-W 30m<sup>2</sup>



7,000 ion/cm<sup>3</sup>

HEPA

HAZE

TIẾT KIỂM ĐIỆN

- Kích thước phòng để xuất: <30m<sup>2</sup>
- Công nghệ INVERTER
- Cảm biến bụi, mùi, ánh sáng
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

## FP-J30E-A/B 23m<sup>2</sup>



7,000

HEPA

HAZE

- Kích thước phòng để xuất: <23m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

## NEW FP-FE33V-B 21m<sup>2</sup>



7,000

HEPA

HAZE

- Kích thước phòng để xuất: <21m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION & LỌC KHÍ CHO ÔTÔ

## IG-NX2E-B



50.000 ion/cm<sup>3</sup> DIỆT KHUẨN TÍNH ĐIỆN KHỬ MÙI

- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, vi rút, tế bào nấm mốc tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 50,000 ion/cm<sup>3</sup>
- Chế độ Turbo Plus
- Kích cỡ vừa vặn với ngăn để ly

## IG-NX2E-A



50.000 ion/cm<sup>3</sup> DIỆT KHUẨN TÍNH ĐIỆN KHỬ MÙI

- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, vi rút, tế bào nấm mốc tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 50,000 ion/cm<sup>3</sup>
- Chế độ Turbo Plus
- Kích cỡ vừa vặn với ngăn để ly

## IG-NX2E-W



50.000 ion/cm<sup>3</sup> DIỆT KHUẨN TÍNH ĐIỆN KHỬ MÙI

- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, vi rút, tế bào nấm mốc tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 50,000 ion/cm<sup>3</sup>
- Chế độ Turbo Plus
- Kích cỡ vừa vặn với ngăn để ly

## HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI



Hoạt động êm ái không tạo ra tiếng ồn.

## KHỬ MÙI NHANH CHÓNG



Khử mùi hôi từ máy lạnh trong xe ô tô.



Khử mùi thuốc lá và mùi đồ ăn.

## KHỬ MÙI MẠNH MẼ VÀ TẠO ĐỘ ẨM CHO DA

Khử mùi nhanh chóng với chế độ Turbo

Khử mùi trong một thời gian ngắn.



## BỘ LỌC BỤI VÀ PHẦN HOA



### Bộ lọc PM10 lọc bụi và phần hoa

Với một bộ lọc bụi PM10 mới bên, lọc sạch 80% phần tử bụi và phần hoa trong không khí (10PM hoặc kích thước lớn hơn).

## HỖ TRỢ KẾT NỐI USB



Adapter xe đi kèm với 2 cổng USB

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION & LỌC KHÍ CHO ÔTÔ



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÔNG KHÍ VÀ TẠO ẨM



## CÂN BẰNG ĐỘ ẨM, LỌC SẠCH KHÔNG KHÍ

Với máy tạo ion - lọc khí và tạo ẩm SHARP, không gian sống của bạn sẽ được thanh lọc, loại bỏ các tác nhân gây hại cho đường hô hấp và cung cấp độ ẩm cho da.



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÔNG KHÍ VÀ TẠO ẨM



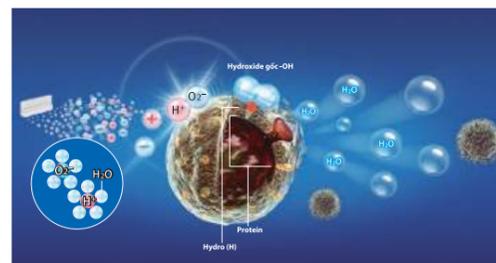
## PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

### Công nghệ làm sạch không khí Plasmacluster tạo ra các ion tương tự như trong tự nhiên

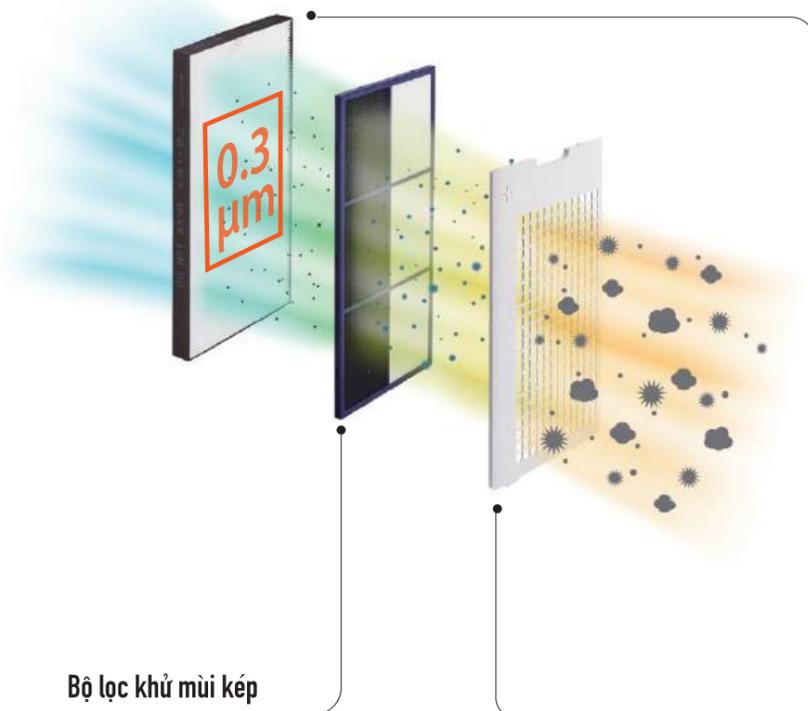
Plasma sẽ phóng thích các ion dương và ion âm tương tự như quá trình xảy ra trong tự nhiên. Công nghệ Plasmacluster là công nghệ lọc khí của Sharp nhằm loại bỏ nấm mốc và virus có trong không khí. Công nghệ Plasmacluster ion còn giúp loại bỏ vi khuẩn, chất gây dị ứng và mùi hôi cứng đầu.

Đạt giải thưởng phát minh tại lễ trao giải phát minh quốc gia năm 2008 do Viện sáng chế và sáng kiến Nhật Bản tổ chức.

Được phát minh bởi SHARP  
(Chứng nhận số 3680121)

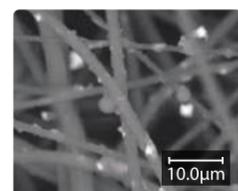


## TÍNH NĂNG LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI



### Bộ lọc HEPA

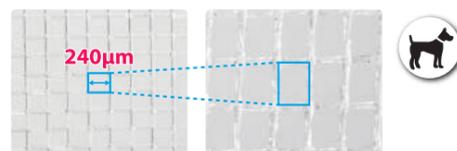
Bộ lọc HEPA được sản xuất theo tiêu chuẩn JEM1467 của Japan Electrical Manufacturers' Association. Giữ bụi có kích thước từ 0.3 micromet tỷ lệ 99.97%



Chất gây dị ứng và bụi qua kính hiển vi

### Bộ lọc bụi thô mới

Lọc được bụi kích thước khoảng 240 micromet, có thể rửa được



Lông thú nuôi / hạt bụi lớn

Có thể phân hủy các hợp chất hóa học như VOC, NOx, SOx\*

Khí độc hại



Mùi thuốc lá / Mùi chung trong nhà / Khí độc hại\*

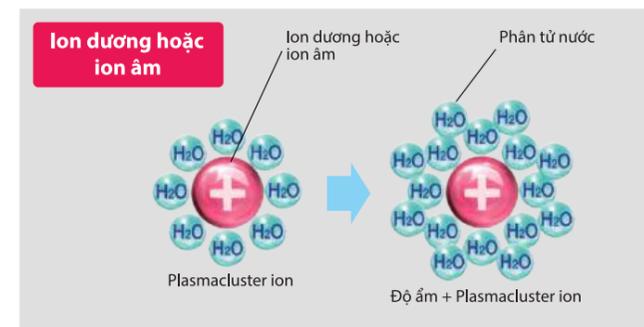
VOC (hợp chất hữu cơ dễ bay hơi)  
NOx (oxit nitơ)  
SOx (oxit Sunfua)

\*3Toluene, Ethylbenzen, Xylen... Hiệu suất khử mùi duy nhất trong một thùng chứa thử nghiệm thể tích 1m<sup>3</sup> có thể khác với hiệu suất khử mùi trong thực tế sử dụng.

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÔNG KHÍ VÀ TẠO ẨM

## HỆ THỐNG TẠO ẨM TỰ ĐỘNG

Hệ thống tạo độ ẩm tự động bằng cách tạo ra các hơi nước thông qua bộ lọc ẩm và bay hơi tự nhiên ra ngoài không khí giúp cho việc duy trì độ ẩm trong phòng luôn ở mức tối ưu nhất. Việc tạo ra độ ẩm nhẹ giúp cho giữ ẩm làn da và tạo ra cảm giác thoải mái cho người sử dụng.



## CÔNG NGHỆ INVERTER TIẾT KIỆM ĐIỆN

Công nghệ Inverter (còn gọi là công nghệ biến tần), là công nghệ giúp tiết kiệm điện trên các thiết bị điện. Công nghệ được ứng dụng để kiểm soát công suất hoạt động và tiêu thụ điện của thiết bị, hạn chế gây lãng phí điện.

Lựa chọn sử dụng các sản phẩm máy lọc không khí có tích hợp công nghệ Inverter người dùng sẽ yên tâm hơn về mức điện năng tiêu thụ và khả năng tiết kiệm điện của sản phẩm.

Với Inverter, máy sẽ luôn chạy đều đặn ở mức công suất thấp, hạn chế được điện năng dư thừa so với máy không inverter luôn phải chạy ở mức tối đa. Loại bỏ được hao phí điện ở giai đoạn khởi động máy do bỏ được chu trình tắt mở máy liên tục.



Máy tạo ion và lọc khí không có Inverter / Máy tạo ion và lọc khí có Inverter

## 6 TÍNH NĂNG CẢM BIẾN THÔNG MINH

Chỉ cần 1 nút nhấn, mọi thứ sẽ tự động hoạt động. Chế độ tạo ẩm và lọc không khí được kiểm soát theo các tạp chất, bụi, mùi, nhiệt độ và độ ẩm của không khí trong phòng. Ngoài ra, còn có cảm biến chuyển động phát hiện xem mọi người có mặt hay không, làm việc phối hợp với cảm biến ánh sáng để tự động chuyển sang hoạt động tiết kiệm năng lượng.



### BỤI PM 2.5

Cảm biến PM2.5 có thể phát hiện các hạt bụi nhỏ trong PM2.5 & thu thập nhanh chóng bằng cách thổi mạnh



### BỤI THƯỜNG

Giữ các phân tử bụi cực nhỏ có kích thước từ 500 micro mét trở lên (Bụi, bọt từ vật nuôi, bụi kích thước từ 500 micro mét).



### MÙI

Loại bỏ mùi hôi tối ưu (Mùi thuốc lá, mùi vật nuôi, mùi amoniac)



### NHIỆT ĐỘ

Phát hiện nhiệt độ & độ ẩm, cung cấp giải pháp thoải mái



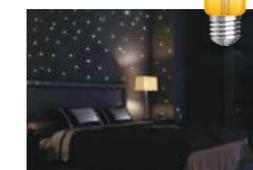
### ĐỘ ẨM

Độ ẩm trên 70% / Nấm mốc hoạt động mạnh



### ÁNH SÁNG

Phát hiện đèn tắt, chuyển sang chế độ ngủ



## BÁNH XE DI CHUYỂN DỄ DÀNG\*\*

Dễ dàng di chuyển thiết bị sang trái và phải bằng cách lăn nó trên bánh

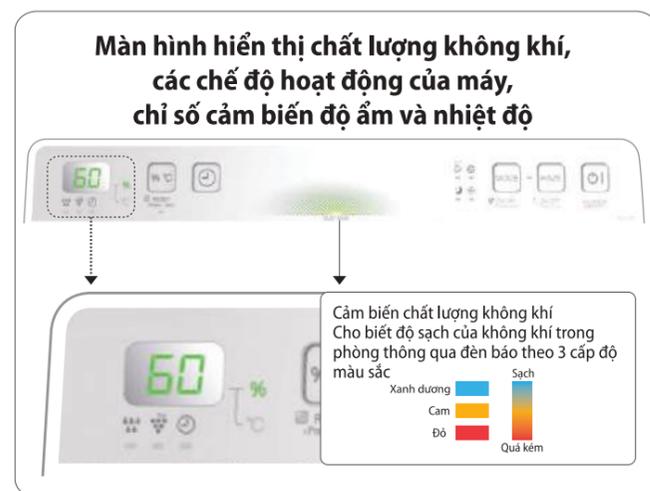


## BÌNH CHỨA NƯỚC TIỆN DỤNG\*\*



## TÍNH NĂNG CẢM BIẾN BỤI, NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM

Với tính năng cảm biến bụi, nhiệt độ và độ ẩm đặc biệt, sẽ báo hiệu cho bạn biết tình trạng không khí, nhiệt độ và mức độ ẩm trong phòng để từ đó bạn có thể điều chỉnh hoạt động máy cho phù hợp hơn



## ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH

Điều khiển máy lọc khí từ xa với công nghệ AiOT bằng điện thoại thông minh, lọc sạch không khí trước khi về nhà, tận hưởng không gian sống trong lành.



## KHAY CHỨA NƯỚC DUNG TÍCH LỚN VÀ BỘ LỌC ẨM NỔI TRÊN MẶT NƯỚC

Khay chứa nước là một phần trong hệ thống tạo ẩm, được tích hợp thêm bộ lọc ẩm nổi trên mặt nước giúp cho mức độ ẩm được giữ ổn định. Độ ẩm được kiểm soát thông qua điều chỉnh luồng không khí bởi bộ phận cảm biến mức nhiệt độ và độ ẩm trong phòng.

Khay chứa nước dung tích 1.8L có thể tháo rời dễ dàng cho việc đổ thêm nước vào, bạn có thể đổ trực tiếp nước vào khay hoặc tháo khay ra khỏi máy và đổ thêm nước.

Bộ lọc ẩm được tích hợp trong khay chứa nước khi nước được đổ vào khay đủ định mức bộ lọc sẽ tự nổi lên. Tuổi thọ của bộ lọc ẩm lên tới 5 năm.



(\*\*)Chỉ áp dụng cho model KI-N50V-W; KI-N40V-W/H



- Kích thước phòng để xuất: <38m<sup>2</sup>
- Công nghệ INVERTER
- Công nghệ AiOT
- 6 tính năng cảm biến thông minh
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion 25000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Chế độ HAZE- tự động điều chỉnh tốc độ quạt



- Kích thước phòng để xuất: <28m<sup>2</sup>
- Công nghệ INVERTER
- Công nghệ AiOT
- 6 tính năng cảm biến thông minh
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion 25000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Chế độ HAZE- tự động điều chỉnh tốc độ quạt



- Kích thước phòng để xuất: <21m<sup>2</sup>
- Công nghệ INVERTER
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Hệ thống tạo ẩm tự động
- Cảm biến chất lượng không khí, nhiệt độ và độ ẩm
- Chế độ HAZE- tự động điều chỉnh tốc độ quạt

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM



## CÔNG NGHỆ HÚT ẨM TỐI ƯU

Máy tạo ion-lọc khí và hút ẩm mang lại một hệ thống hút ẩm mạnh mẽ, diệt vi khuẩn, nấm mốc ngăn ngừa những bệnh lý liên quan đến hệ hô hấp cho gia đình bạn



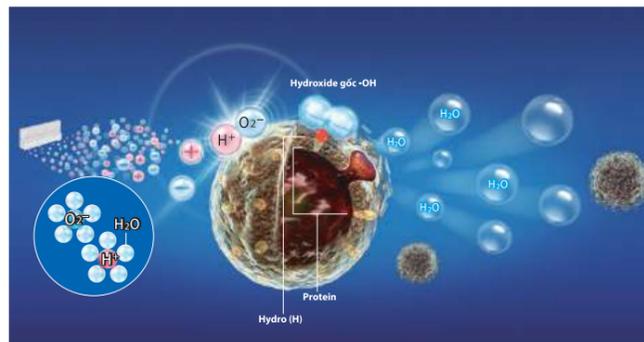
# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM



## PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

### Công nghệ làm sạch không khí Plasmacluster tạo ra các ion tương tự như trong tự nhiên

Plasma sẽ phóng thích các ion dương và ion âm tương tự như quá trình xảy ra trong tự nhiên. Công nghệ Plasmacluster là công nghệ lọc khí của Sharp nhằm loại bỏ nấm mốc và virus có trong không khí. Công nghệ Plasmacluster ion còn giúp loại bỏ vi khuẩn, chất gây dị ứng và mùi hôi cứng đầu.



Đoạt giải thưởng phát minh tại lễ trao giải phát minh quốc gia năm 2008 do Viện sáng chế và sáng kiến Nhật Bản tổ chức.

Được phát minh bởi SHARP (Chứng nhận số 3680121)



### TÍNH NĂNG LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI

#### BỘ LỌC BỤI THÔ

Giữ các phân tử bụi cực nhỏ có kích thước từ 500 micro mét trở lên (Bụi, bọ từ vật nuôi, bụi kích thước từ 500 micro mét).



#### BỘ LỌC THAN HOẠT TÍNH

Loại bỏ mùi hôi tối ưu (Mùi thuốc lá, mùi vật nuôi, mùi amoniac).



#### BỘ LỌC HEPA



Bộ lọc HEPA được sản xuất theo tiêu chuẩn JEM1467 của Japan- Electrical Manufacturers' Association.

Loại bỏ các chất gây dị ứng, vi-rút có kích thước 0.3 micro mét và hạt bụi siêu nhỏ PM2.5 (Vi khuẩn trong không khí, Vi-rút trong không khí, Gây dị ứng bọ ve, phấn hoa từ cây cỏ, phấn hoa từ cây thân gỗ).



### CẤU TẠO 3 BỘ LỌC

**1 Bộ lọc HEPA**  
Lọc sạch bụi mịn 0.3µm đến 99.97%\*

**2 Bộ lọc mùi (Bộ lọc than hoạt tính)**

**3 Bộ lọc thô**



Hình ảnh mang tính chất minh họa.

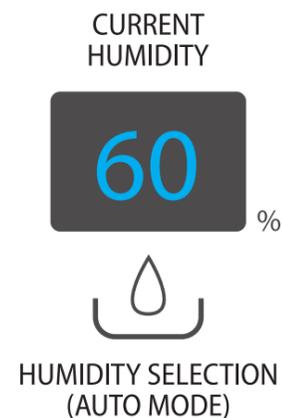
\*Theo tiêu chuẩn JEM 1467 của Hiệp hội sản xuất điện tử Nhật Bản

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

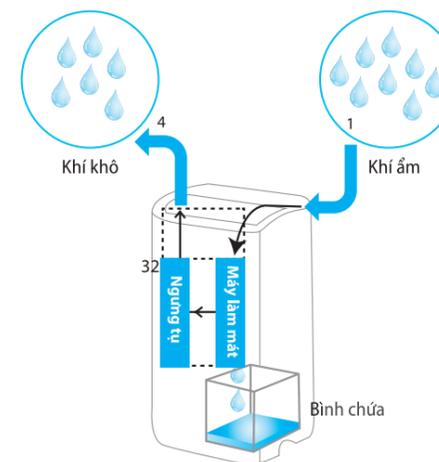
## TÍNH NĂNG HÚT ẨM TỐI ƯU

### CẢM BIẾN ĐỘ ẨM THÔNG MINH VÀ HỆ THỐNG HÚT ẨM TỰ ĐỘNG BẰNG MÁY NÉN

Máy hút ẩm Sharp với tính năng cảm biến thông minh có khả năng tự động cảm biến độ ẩm và hiển thị mức độ ẩm thông qua màn hình, đồng thời tác động đến hệ thống hút ẩm bằng máy nén, hơi ẩm trong không khí sẽ được hút vào máy và ngưng tụ thành nước. Từ đó giúp duy trì độ ẩm ổn định trong không gian sống, hạn chế hiện tượng phát sinh vi khuẩn, nấm mốc và các tác nhân dị ứng gây ra các bệnh về đường hô hấp như viêm nhiễm niêm mạc ống thở, co thắt phế quản,...Ngoài ra, máy hút ẩm còn hạn chế được những hư hỏng đồ vật do độ ẩm cao gây ra.



Màn hình hiển thị độ ẩm



Cơ chế hút ẩm bằng máy nén

1. Khí ẩm đi vào cổng hút khí.
2. Hơi nước trong không khí được làm lạnh, ngưng tụ thành giọt và chảy vào bình chứa nước.
3. Khí mát từ máy làm mát sẽ được làm nóng lên.
4. Khí khô đi ra từ cổng thoát khí.

## CHẾ ĐỘ HONG KHÔ QUẦN ÁO NHANH CHÓNG

Máy vận hành quạt với tốc độ tối đa kết hợp tính năng hút ẩm nhằm hút sạch hơi nước trong quần áo giúp cho việc hong khô trở nên nhanh chóng và hiệu quả hơn. Ngoài ra, trong quá trình hút ẩm, máy có thể tạo ra các Plasmacluster ion có tác dụng diệt khuẩn và khử mùi quần áo. Chế độ này sẽ tự động dừng khi bình chứa đầy nước.



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM



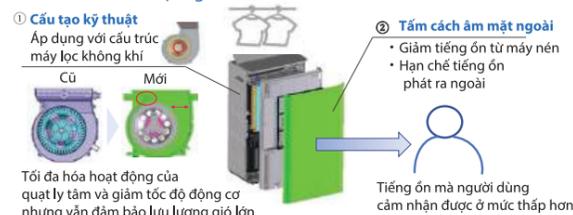
## HÚT ẨM MẠNH MẼ, VẬN HÀNH ÊM ÁI

Công suất hút ẩm tối đa  
**30L/ ngày**  
Tương đương  
60 chai nước x 500 ml

Độ ồn  
**42dB** ở chế độ CAO  
**35dB** ở chế độ THẤP  
Yên tĩnh như ở thư viện

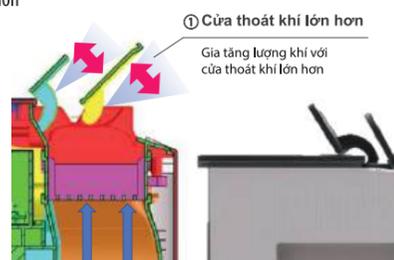


Cấu tạo bên trong giúp **giảm tiếng ồn** với **cấu trúc luồng khí mới** và **tấm cách âm mặt ngoài**



## CẢI TIẾN CỬA THOÁT KHÍ

"2 Cánh đảo gió" - Cấu tạo mới làm tăng lượng khí thoát ra cho giúp không gian sạch thoáng, thoải mái nhanh chóng. Đồng thời, với cải tiến này còn hỗ trợ giúp sấy khô quần áo nhanh và hiệu quả hơn

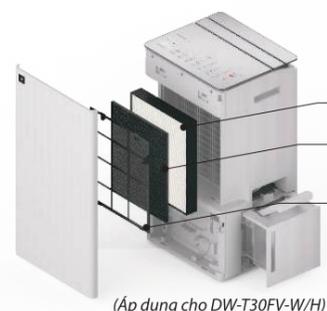


## ĐIỀU CHỈNH HƯỚNG GIÓ LINH HOẠT

NÂNG và HẠ với góc rộng 140°



## KẾT HỢP LỌC KHÍ HIỆU QUẢ VỚI 3 MÀNG LỌC



\*Theo kết quả kiểm nghiệm từ công ty Toray Industries, Inc trong điều kiện phòng thử nghiệm

## TÍCH HỢP CHẾ ĐỘ SẤY KHÔ QUẦN ÁO/GIÀY



Hai phụ kiện đi kèm cho nhiều mục đích sử dụng



**Bánh xe di chuyển linh hoạt**  
Dễ dàng di chuyển máy đến nơi bạn muốn



\*\* Khoảng 75 phút. Hiệu suất sấy của máy hút ẩm được thử nghiệm theo tiêu chuẩn JEMA. Thời gian sấy thực tế có thể thay đổi tùy theo điều kiện sử dụng

## TIỆN ÍCH KHÁC

**Thoát nước liên tục**  
Thoát nước liên tục qua ống dẫn không cần thay bình nước



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

## DW-T30FV- W/H



7.000 ion/cm<sup>3</sup> HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng để xuất: <77m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion: 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- Hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Cảm biến độ ẩm, bụi PM2.5, nhiệt độ và mùi
- Công suất hút ẩm 30L/ngày
- Có thể thoát nước liên tục

## DW-T30HV- W



7.000 ion/cm<sup>3</sup> HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng để xuất: <77m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion: 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- Hong khô quần áo nhanh chóng
- Công suất hút ẩm 30L/ngày

## DW-J27FV-S 67m<sup>2</sup>



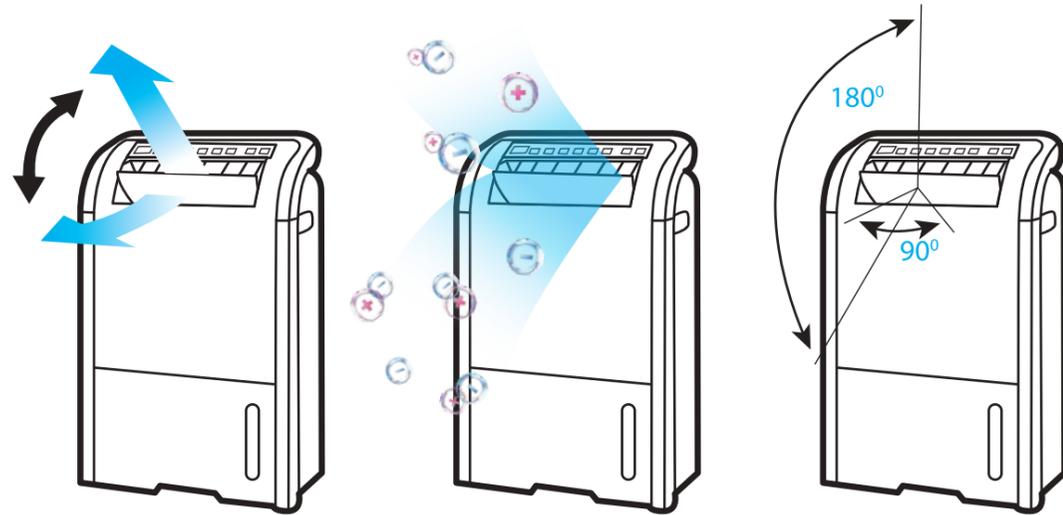
7.000 HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ J-TECH INVERTER

- Kích thước phòng để xuất: <67m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Công nghệ INVERTER
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- Hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn 0.3PM 99.97 %
- Cảm biến độ ẩm, bụi PM 2.5, nhiệt độ và mùi
- Công suất hút ẩm 27L/ ngày

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

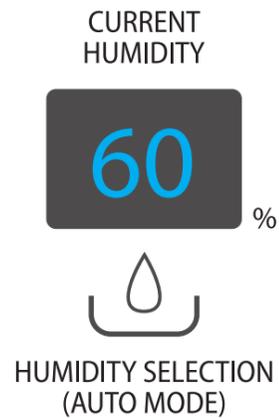
## ĐẢO GIÓ TỰ ĐỘNG 180°C THEO CHIỀU DỌC

Máy hút ẩm tự động đảo cửa gió để làm khô và hút ẩm trên diện tích lớn



## MÀN HÌNH HIỂN THỊ ĐỘ ẨM

Màn hình hiển thị độ ẩm giúp người dùng dễ dàng lựa chọn chế độ hút ẩm phù hợp.



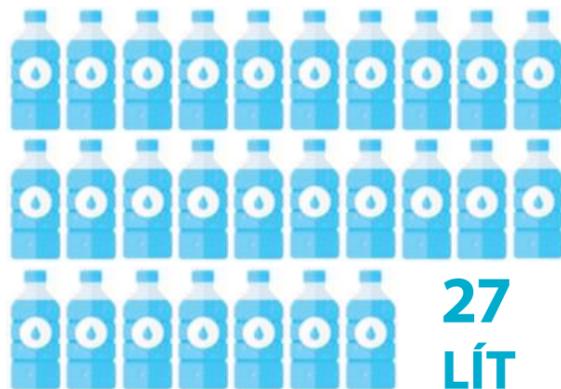
## DUNG TÍCH BỒN CHỨA CỰC LỚN

Dung tích bồn chứa lên đến 4.6 lít (đối với DW-J27FV-S) sẽ giúp máy vận hành trong thời gian dài mà không phải thay khay chứa nước nhiều lần



## CÔNG SUẤT HÚT ẨM CỰC MẠNH

Thiết bị có khả năng hút ẩm liên tục với công suất 27 Lit/ ngày (đối với DW-J27FV-S) và 20 Lit/ ngày (đối với DW-D20A-W). Với công suất hút ẩm cực mạnh sẽ giúp không khí có độ ẩm cân bằng, tạo cảm giác thoải mái và dễ chịu cho cả gia đình.



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

DW-J20FV-S 52m<sup>2</sup>



7.000 ion/cm<sup>3</sup> HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng để xuất: <52m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, vi rút, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion: 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA lọc bụi mịn 0.3PM đến 99,97%
- Cảm biến độ ẩm, bụi PM2.5, nhiệt độ và mùi
- Công suất hút ẩm 20L/ngày
- Có thể thoát nước liên tục

DW-D20A-W 50m<sup>2</sup>



7.000 ion/cm<sup>3</sup> HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng để xuất: <50m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, vi rút, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Bình chứa nước dung tích lớn
- Tự động đảo cửa gió
- Công suất hút ẩm 20L/ ngày

DW-E16FA-W 38m<sup>2</sup>



7.000 ion/cm<sup>3</sup> HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng để xuất: <38m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, vi rút, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA lọc bụi mịn 0.3PM đến 99,97%
- Cảm biến chất lượng không khí
- Tự động đảo cửa gió
- Công suất hút ẩm 16L/ ngày

DW-D12A-W 25m<sup>2</sup>



7.000 ion/cm<sup>3</sup> HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng để xuất: <25m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, vi rút, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Tự động đảo cửa gió
- Công suất hút ẩm 12L/ ngày

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

## MÁY HÚT ẨM MỚI 2026 – THIẾT KẾ NHỎ GỌN, HÚT ẨM TỐI ƯU



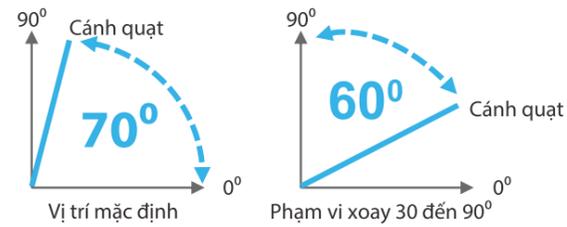
### MÁY HÚT ẨM 2 TRONG 1



\*1 Dựa trên tiêu chuẩn JEMA. Tùy thuộc vào môi trường  
\*2 Ống dẫn nước được bán riêng (đường kính trong 15mm/ đường kính bên ngoài lên đến 21mm)

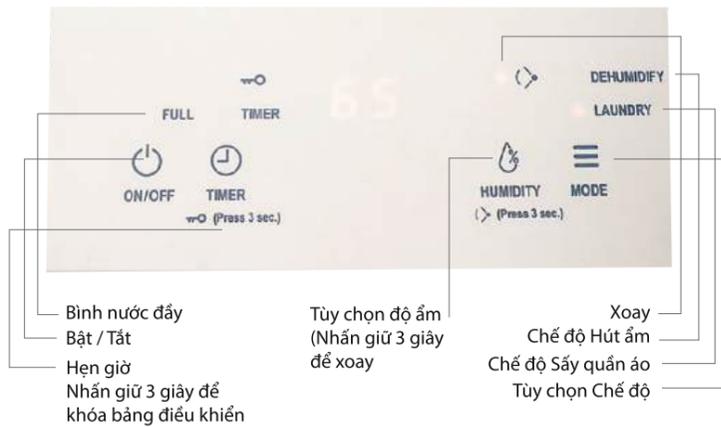
### CÁNH QUẠT ĐẢO CHIỀU 90°

Sấy khô quần áo dễ dàng



### BẢNG ĐIỀU KHIỂN TÙY CHỌN CHỨC NĂNG

Trực quan, dễ dàng thao tác



### CÁC TIỆN ÍCH KHÁC

Tiện lợi, nhỏ gọn, dễ vệ sinh



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM



- Kích thước phòng để xuất: <math><28\text{m}^2</math>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, vi rút, nấm mốc, mùi hôi
- Mật độ ion 7,000 ion/cm<sup>3</sup>
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo dễ dàng
- Dung tích bình chứa 2.8 lít
- Công suất hút ẩm đến 12 lít/ngày
- Có thể thoát nước liên tục

# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ BẮT MUỖI



## BẮT MUỖI HIỆU QUẢ, BẢO VỆ TỐI ƯU

Máy tạo ion-lọc khí và bắt muỗi giúp thu hút và bắt muỗi hiệu quả mà không cần dùng hóa chất đồng thời lọc bụi bẩn, khử mùi mồ hôi nhanh chóng nhằm bảo vệ sức khỏe cho gia đình một cách tối ưu.

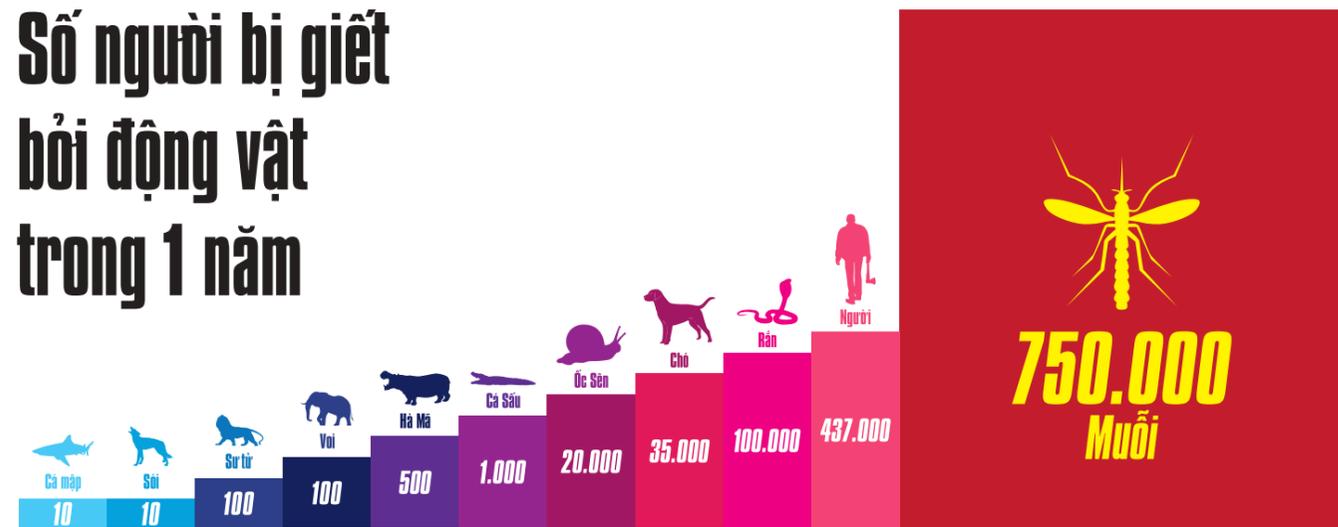


# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ BẮT MUỖI

## MUỖI – MỐI ĐE DỌA NGUY HIỂM CHO MÔI TRƯỜNG SỐNG

Theo kết quả nghiên cứu về loài động vật giết người nhiều nhất trên thế giới của tổ chức Y Tế Thế Giới WHO và tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hợp Quốc FAO cho thấy rằng loài muỗi là loài động vật nguy hiểm nhất, mỗi năm chúng giết tới 725.000 người trên thế giới với các căn bệnh vô cùng nguy hiểm như sốt rét (lấy đi sinh mạng của hơn 600.000 người mỗi năm), virus sốt xuất huyết, bạch huyết giun chỉ và viêm não Nhật Bản,...

## Số người bị giết bởi động vật trong 1 năm

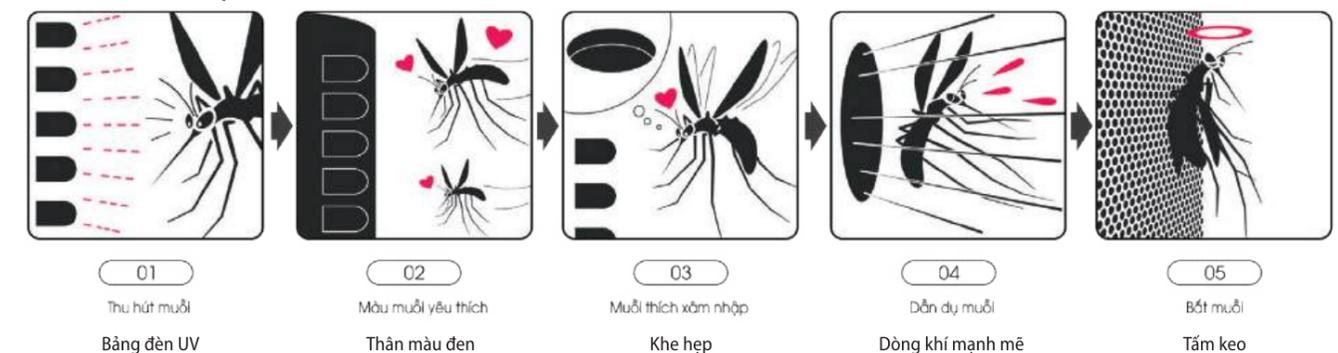


Nguồn: Theo tổ chức Y Tế Thế Giới WHO, tổ chức Lương Thực & Nông Nghiệp Liên Hiệp Quốc FAO năm 2018

## TÍNH NĂNG BẮT MUỖI HIỆU QUẢ

Thiết bị sẽ thu hút muỗi với đèn UV và dẫn muỗi bay vào các khe hẹp và đèn trên thân máy. Sau đó máy sẽ bắt muỗi bằng dòng khí thổi độc đáo và mạnh mẽ với góc nghiêng 20 độ nhằm hút muỗi vào bên trong và giữ lại bằng tấm keo. Với các yếu tố độc đáo trên, bạn có thể bắt muỗi hiệu quả mà không cần dùng hóa chất.

### 5 BƯỚC BẮT MUỖI HIỆU QUẢ



### \*Tấm keo bắt muỗi (FZ-ST52M, FZ-40STS)

- 1 Tấm keo bắt muỗi. Không có thuốc diệt côn trùng.
- 2 Sức mạnh bắt muỗi mạnh mẽ. Tấm keo dính chặt muỗi.
- 3 Xử lý dễ dàng mà không làm dơ tay bạn



Sử dụng được 2 tháng (FZ-ST52M)  
Sử dụng được 3 tháng 3 lớp keo (mỗi lớp được sử dụng trong 1 tháng) (FZ-40STS)

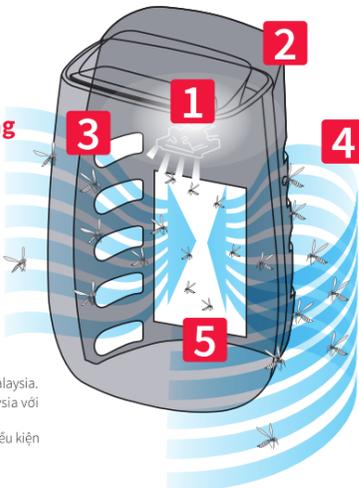
\* Phụ thuộc vào điều kiện phòng.

### TẤM BẮT MUỖI

**Bắt muỗi và bảo vệ an toàn tuyệt đối 100% không gây hại. Với 5 bước bắt muỗi hiệu quả của máy bắt muỗi\*1**

Giảm 91% muỗi Culex, 73% muỗi vằn, 72% ruồi.\*2

\*1 Cơ chế bắt muỗi của máy bắt muỗi được phối hợp nghiên cứu với viện nghiên cứu y học, Malaysia.  
\*2 \*Kết quả thí nghiệm trong vòng 24h tại phòng thí nghiệm tại viện nghiên cứu y học, Malaysia với muỗi Culex, muỗi vằn, muỗi hổ Châu Á và ruồi. Hiệu quả của tính năng bắt muỗi đã được thử nghiệm trong môi trường phòng thí nghiệm, điều kiện thực tế có thể thay đổi. Sử dụng liên tục sẽ cải thiện hiệu quả bắt muỗi."



# MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ BẮT MUỖI



## TÍNH NĂNG LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI

### BỘ LỌC BỤI THÔ

Giữ các phân tử bụi cực nhỏ có kích thước từ 500 micro mét trở lên (Bụi, bọ từ vật nuôi, bụi kích thước từ 500 micro mét).



### BỘ LỌC THAN HOẠT TÍNH

Loại bỏ mùi hôi tối ưu (Mùi thuốc lá, mùi vật nuôi, mùi amoniac).



### BỘ LỌC HEPA



Bộ lọc HEPA được sản xuất theo tiêu chuẩn JEM1467 của Japan Electrical Manufacturers' Association.

Loại bỏ các chất gây dị ứng, vi-rút có kích thước 0.3 micro mét và hạt bụi siêu nhỏ PM2.5 (Vi khuẩn trong không khí, Vi rút trong không khí, Gây dị ứng bọ ve, phấn hoa từ cây cỏ, phấn hoa từ cây thân gỗ).



## CHẾ ĐỘ HAZE – TỰ ĐỘNG ĐIỀU CHỈNH TỐC ĐỘ QUẠT

Với chế độ này, thiết bị tự động vận hành quạt với tốc độ cao trong 60 phút đầu tiên, sau đó hoạt động luân phiên giữa 2 cấp độ thấp và cao trong 20 phút, để tăng khả năng lọc khí và giải phóng Plasmacluster ion ra ngoài không khí nhằm lọc bụi bẩn và khử mùi hôi một cách hiệu quả nhất.



## TÍNH NĂNG CẢM BIẾN CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Tính năng này có khả năng tự động cảm biến và thể hiện chất lượng không khí trong phòng thông qua đèn báo. Từ đó, bạn dễ dàng lựa chọn chế độ lọc khí theo mong muốn



## HỆ THỐNG BẮT MUỖI AN TOÀN VÀ ÊM ÁI

Bằng việc sử dụng cơ chế không độc hại, không hề gây hại cho người và các đồ nội thất, FP-JM30V-B bắt muỗi an toàn cho từng gia đình có trẻ nhỏ. Ngoài ra, vì muỗi bị bắt và dính chặt trên tấm keo, nên sàn nhà không có muỗi và vì vậy nên dễ dàng cho việc lau dọn.



## TỰ KHỞI ĐỘNG LẠI

Nếu thiết bị đã được rút phích cắm hoặc có mất điện, thiết bị sẽ tiếp tục hoạt động với các cài đặt trước đó sau khi nguồn được khôi phục.

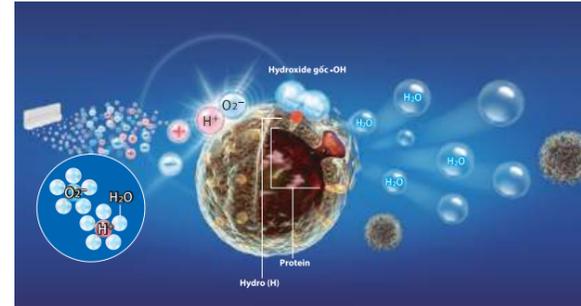




## PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

### Công nghệ làm sạch không khí Plasmacluster tạo ra các ion tương tự như trong tự nhiên

Plasma sẽ phóng thích các ion dương và ion âm tương tự như quá trình xảy ra trong tự nhiên. Công nghệ Plasmacluster là công nghệ lọc khí của Sharp nhằm loại bỏ nấm mốc và virus có trong không khí. Công nghệ Plasmacluster ion còn giúp loại bỏ vi khuẩn, chất gây dị ứng và mùi hôi cứng đầu.

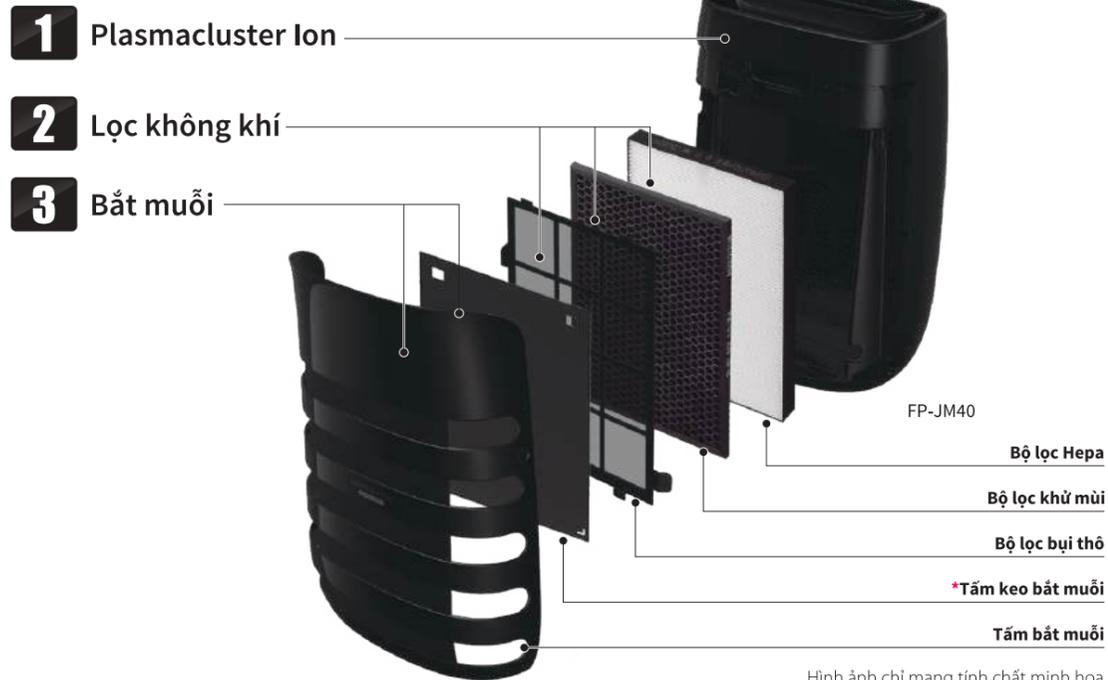


Đạt giải thưởng phát minh tại lễ trao giải phát minh quốc gia năm 2008 do Viện sáng chế và sáng kiến Nhật Bản tổ chức.



Được phát minh bởi SHARP (Chứng nhận số 3680121)

### CẤU TẠO 3 BỘ LỌC



Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa.

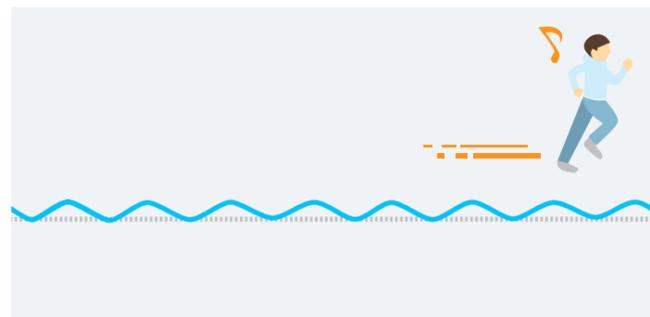
### CÔNG NGHỆ INVERTER TIẾT KIỆM ĐIỆN

Công nghệ Inverter (còn gọi là công nghệ biến tần), là công nghệ giúp tiết kiệm điện trên các thiết bị điện. Công nghệ được ứng dụng để kiểm soát công suất hoạt động và tiêu thụ điện của thiết bị, hạn chế gây lãng phí điện.

Lựa chọn sử dụng các sản phẩm máy lọc không khí có tích hợp công nghệ Inverter, người dùng sẽ yên tâm hơn về mức điện năng tiêu thụ và khả năng tiết kiệm điện của sản phẩm. Với Inverter, máy sẽ luôn chạy đều đặn ở mức công suất thấp, hạn chế được điện năng dư thừa so với máy không inverter luôn phải chạy ở mức tối đa. Loại bỏ được hao phí điện ở giai đoạn khởi động máy do bộ được chu trình tắt mở máy liên tục.



Máy tạo ion và lọc khí không có Inverter



Máy tạo ion và lọc khí có Inverter



- Diện tích phòng để xuất: < 23m<sup>2</sup>
- Plasmacluster ion khử khuẩn, vi rút, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi.
- Mật độ ion 7000 ion/cm<sup>3</sup>
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc bụi mịn 0.3PM đến 99,97%
- Chế độ HAZE – Tự động điều chỉnh tốc độ quạt
- Thu hút và bắt muỗi hiệu quả

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Model  | FX-S120V-W/H  | FP-S42V-L  | FP-S40V-T/W  | FP-J80EV-H                                     | FP-J60E-W                      | FP-J40E-W                           | FP-J30E-A/B              | FP-FE33V-B               | IG-NX2E-A/B/W                        | KI-N50V-W  |
|--|---|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| Dòng sản phẩm  | Máy Tạo Ion - Lọc Khí   | Máy Tạo Ion - Lọc Khí  | Máy Tạo Ion - Lọc Khí  | Máy Tạo Ion - Lọc Khí                          | Máy Tạo Ion - Lọc Khí          | Máy Tạo Ion - Lọc Khí               | Máy Tạo Ion - Lọc Khí    | Máy tạo ion - Lọc khí    | Máy tạo Plasmacluster Ion cho xe hơi | Tạo ion - Lọc khí - Tạo ẩm                                     |
| Nguồn điện (V)   | 220-240   | 220-240  | 220-240  | 220-240  | 220-240                        | 220-240                             | 220-240                  | 220-240                  | DC12V                                | 220-240  |
| Mật độ ion (ion/cm3)   | 25000   | 7000   | 7000   | 25000  | 25000                          | 7000                                | 7000                     | 7000                     | 50000                                | 25000  |
| Màu sắc  | Xám Charcoal/Trắng  | Xám  | Nâu Charcoal/Trắng   | Xám  | Trắng                          | Trắng                               | A (Xanh dương)/B (đen)   | Đen                      | Đen/ Xanh / Trắng                    | Trắng  |
| Cấp Tốc độ quạt  | (Tự động/Phân hoa/ Ngủ/ Thấp / Cao/ Trung bình)                         | Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ                                     | Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ                                     | Tự động/ Cao / Trung bình / Ngủ                | Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ | Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ      | Cao/Trung bình/ Ngủ      | Cao/ Trung bình/ Ngủ     | Turbo Plus/ Turbo/ Cao/Thấp          | Cao / Trung bình/ Thấp   |
| Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ)  | 702 / 366 / 132   | 240 /132/48  | 240 /132/48  | 480/288/60                                     | 396/222/60                     | 240 /186/48-120                     | 180/120/60               | 180/120/60               | -                                    | 306/168/60   |
| Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ) tạo ẩm   | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | 252/186/66   |
| Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W)  | 72 /18/6.1  | 23/7.1/3.1   | 23/7.1/3.1   | 48/28/1.3-4.0                                  | 38/18/1.2 - 3.6                | 23/14/3.5-7.5                       | 50/30/13                 | 51/30/13                 | 1.4/0.8/0.6                          | 51/17/5.5  |
| Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W) tạo ẩm   | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | 32/22/6.7  |
| Công suất chờ (W)  | 2.0   | 0.8/1.2 (khi bật Wifi)   | 0.8  | 1.3  | 1.2                            | 1                                   | 1                        | 1                        | -                                    | 1.3  |
| Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB)  | 55 / 40 / 23  | 46/31/24   | 46/31/24   | 47/45/15                                       | 43/40/15                       | 45/39/15-30                         | 44/36/23                 | 47/38/26                 | 33/25/18                             | 51/40/17   |
| Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB) tạo ẩm   | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | 47/43/20   |
| Kích Thước ( Cao x Rộngx Sâu)(mm)  | 575 x 333 x 330   | 372 x 235 x 235  | 372 x 235 x 235  | 728 x 416 x 291                                | 728 x 416 x 291                | 583 x 390 x 270                     | 431 x 411 x 211          | 463/400/182              | 165 x 78 x 65                        | 619 x 384 x 230  |
| Chiều dài dây nguồn  | 2   | 2  | 2  | 2  | 2                              | 2                                   | 2                        | 2                        | 1.5                                  | 2  |
| Trọng Lượng (kg)   | 10  | 3.9  | 3.9  | 10.6   | 10                             | 6.2                                 | 4                        | 4                        | 0.295                                | 8.2  |
| <b>BỘ LỌC</b>  |   |  |  |  |                                |                                     |                          |                          |                                      |  |
| Loại bộ lọc  | Lọc bụi thô, lọc khử mùi, micro HEPA Plus (lọc 99% bụi siêu mịn 0.02PM) | Lọc bụi thô, HEPA & khử mùi, 2 trong 1 (lọc đến 99% bụi mịn 0.1PM) | Lọc bụi thô, HEPA & khử mùi, 2 trong 1 (lọc đến 99% bụi mịn 0.1PM) | HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô                     | HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô     | HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô          | HEPA, lọc bụi thô        | HEPA, lọc bụi thô        | Bụi (PM10)                           | HEPA, lọc khử mùi kép, lọc bụi thô, lọc tạo ẩm                 |
| Tuổi thọ (2 năm)   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | -                                    | Lên đến 10 năm   |
| Khả năng giữ và giảm gia tăng (vi khuẩn trong không khí/ vi rút/ phấn hoa từ cây thân gỗ/ Bọ ve/ phân bọ ve)   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | -                                    | ●  |
| Khả năng khử mùi (Vật nuôi/ Cơ thể/ Nấm mốc)   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | -                                    | ●  |
| Khả năng kiểm soát (Nấm mốc trong không khí/ Phấn hoa từ cây thân gỗ/ Bọ từ vật nuôi/ Lông từ vật nuôi/ Bụi/ Khói thuốc/ Bọ ve/ Ống xả diesel)                             | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | -                                    | ●  |
| <b>HỆ THỐNG PLASMACLUSTER ION</b>  |   |  |  |  |                                |                                     |                          |                          |                                      |  |
| Diện tích phòng để nghỉ (m2)   | 84  | 30   | 30   | 62   | 48                             | 30                                  | 23                       | 21                       | 3,6m <sup>3</sup>                    | 38   |
| Diện tích Plasmacluster Ion mật độ cao để nghỉ (m2)  | 40  | 23   | 23   | 35   | 26                             | 23                                  | 16                       | 16                       | -                                    | 21   |
| Khả năng giảm vi khuẩn trong không khí (Nấm mốc trong không khí/ Vi khuẩn trong không khí/ Vi rút trong không khí/ Gây dị ứng bọ ve/ Phấn hoa từ cây thân gỗ/ Mùi Amoniac) | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | ●                                    | ●  |
| Khả năng giảm mùi hôi (Thuốc lá/ Cơ thể)   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | ●                                    | ●  |
| <b>HỆ THỐNG TẠO ĐỘ ẨM</b>  |   |  |  |  |                                |                                     |                          |                          |                                      |  |
| Phương thức tạo ẩm   | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | Bay hơi tự nhiên   |
| Dung tích bốn chứa (L)   | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | 2.7  |
| Công suất tạo ẩm (ml/h)  | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | 600  |
| Diện tích tạo ẩm để nghỉ (m2)  | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | 21   |
| Hút ẩm liên tục  | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | -  |
| Công suất hút ẩm (L/ngày)  | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | -  |
| <b>TÍNH NĂNG</b>   |   |  |  |  |                                |                                     |                          |                          |                                      |  |
| Plasmacluster Ion mật độ cao   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | ●                                    | ●  |
| Đèn báo cảnh làm sạch bộ lọc   | ●   | ● (thay thế)   | ● (thay thế)   | ● (thay thế)                                   | ● (thay thế)                   | ● (thay thế)                        | ● (thay thế)             | ● (thay thế)             | -                                    | ●  |
| Chế độ hoạt động   | Cao/Trung Bình/Thấp/ Phân hoa/ Ngủ/ Tự động                             | Cao/Trung Bình/Thấp/ Phân hoa/ Ngủ/ Tự động                        | Cao/Trung Bình/Thấp/ Phân hoa/ Ngủ/ Tự động                        | -  | -                              | 4 (Tự động / Cao / Trung bình/ Ngủ) | 3 (Cao/ Trung bình/ Ngủ) | 3 (Cao/ Trung bình/ Ngủ) | 4 (Turbo Plus/ Turbo/ Cao/Thấp)      | Cao/Trung Bình/Thấp/ Phân hoa/ Ngủ/ Tự động                    |
| Inverter   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | -                        | -                        | -                                    | ●  |
| Chế độ cảm biến  | Bụi, Bụi PM2.5, Mùi, Nhiệt độ, Độ ẩm, Ánh Sáng                          | Bụi mịn, Mùi, Nhiệt độ, Độ ẩm,                                     | Mùi  | Bụi, Bụi PM2.5, Mùi, Nhiệt độ, Độ ẩm, Ánh Sáng | Bụi, Mùi, Ánh Sáng             | Bụi, Mùi, Ánh Sáng                  | -                        | -                        | -                                    | Bụi (Bụi thông thường & PM2.5) Nhiệt độ & Độ ẩm, Ánh sáng, Mùi |
| Khóa trẻ em  | ●   | -  | -  | ●  | ●                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | ●  |
| Bánh xe di chuyển  | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | ●  |
| Đèn báo chất lượng không khí   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | -                        | -                        | -                                    | ●  |
| Đèn báo độ ẩm  | -   | -  | -  | -  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | ●  |
| Tự khởi động lại   | ●   | ●  | ●  | ●  | ●                              | ●                                   | ●                        | ●                        | -                                    | ●  |
| Tính năng đặc biệt   | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt/ mở  | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt/ mở                                       | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt/ mở                                       | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt                       | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt       | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt            | Chế độ HAZE/ Hẹn giờ tắt | Chế độ HAZE              | -                                    | HAZE/Auto/ Tự khởi động lại/ Hẹn giờ tắt- mở                   |
| AIoT   | ●   | -  | ●  | ●  | -                              | -                                   | -                        | -                        | -                                    | ●  |

Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước. Truy cập website <http://vn.sharp> để xem thêm thông tin mới nhất.

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Model  | KI-N40V-W/H  | KC-F30EV-W                                     | DW-T30FV-W/H  | DW-T30HV-W  | DW-J27FV-S  | DW-J20FV-W  | DW-D20A-W  | DW-E16FA-W  | DW-D12A-W                                       | DW-P12HV-W   | FP-JM30V-B                                      |
|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|--|---|
| Động sản phẩm  | Tạo ion - Lọc khí - Tạo ẩm   | Tạo ion - Lọc khí - Tạo ẩm                     | Máy tạo ion - Lọc khí - Hút ẩm  | Máy tạo ion - Hút ẩm  | Máy tạo ion - Lọc khí - Hút Ẩm  | Máy tạo ion - Lọc khí - Hút ẩm  | Máy tạo ion - Hút Ẩm   | Máy tạo ion - Lọc khí - Hút Ẩm                    | Máy tạo ion - Hút Ẩm                            | Máy tạo ion - Lọc khí - Hút ẩm   | Máy tạo ion - Lọc Khí - Bật Muối                |
| Nguồn điện (V)   | 220-240  | 220-240  | 220-240   | 220-240   | 220-240   | 220-240   | 220-240  | 220-240   | 220-240   | 220-240  | 220-240   |
| Mật độ ion (ion/cm3)   | 25000  | 7000   | 7000  | 7000  | 7000  | 7000  | 7000   | 7000  | 7000  | 7.000  | 7000  |
| Màu sắc  | Trắng/đen  | Trắng  | Trắng/ Xám than   | Trắng   | Bạc   | Trắng   | Trắng  | Trắng   | Trắng   | Trắng  | Đen   |
| Cấp Tốc độ quạt  | Cao / Trung bình/ Thấp   | Cao / Trung bình/ Thấp (Ngủ)                   | Hút ẩm: Cao/Thấp/ Tự động.<br>Hong khô: Spot/Cao/Thấp/Tự động<br>Lọc khí: Cao/Thấp/ Ngủ/ Tự động. | Hút ẩm: Cao/Thấp/ Tự động.<br>Hong khô: Spot/Cao/Thấp/Tự động | Hút ẩm: Tùy chọn/ Cao/ Thấp/ Tự động<br>Hong khô: Khử mùi/ Cao/ Thấp/ Tự động<br>Lọc khí: Cao / Thấp / Ngủ/ Tự động | Hút ẩm: Tùy chọn/ Cao/ Thấp/ Tự động<br>Hong khô: Khử mùi/ Cao/ Thấp/ Tự động<br>Lọc khí: Cao / Thấp / Ngủ/ Tự động | -  | Cao/T rung bình/<br>Thấp/ Tự động                 | -   | Hút ẩm<br>Hong khô   | Cao/ Trung bình / Ngủ                           |
| Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ)  | 240/150/60   | 180/125/52                                     | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 180/120/78                                      |
| Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ) tạo ẩm   | 174/138/60   | 180/125/52                                     | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W)  | 29/14/5.5  | 27/12/4.1                                      | Hút ẩm (26.7 độ C/ 60% RH): 270W  | Hút ẩm (26.7 độ C/ 60% RH): 260W                              | Hút ẩm (26.7 độ C/ 60% RH): 345W  | Hút ẩm (26.7 độ C/ 60% RH): 260W  | 270  | 190   | 160   | Hút ẩm(26.7°C/60%RH): 190W<br>Hút ẩm(30°C/80%RH): 200W                                 | 53/32/19  |
| Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W) tạo ẩm   | 17/15/6.5  | 27/12/4.1                                      | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Công suất chờ (W)  | 1.3  | 0.9  | 1.1   | 0.9   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | 0.7   |
| Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB)  | 46/38/17   | 48/38/21                                       | 42/35   | 40/35   | 29/53   | 53/29   | 43 (tốc độ quạt thấp)<br>47 (tốc độ quạt cao)<br>49 (Hong khô quán áo) | 27/35/53  | 44  | 36 (Hút ẩm)<br>39 (Sấy khô quán áo)  | 44/36/27  |
| Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB) tạo ẩm   | 38/35/19   | 48/38/21                                       | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Kích Thước ( Cao x Rộngx Sâu)(mm)  | 619 x 384 x 230  | 571 x 380 x 197                                | 665/359/303   | 665/359/248   | 665 x 359 x303  | 665/359/301   | 620 x 374 x 250  | 565 x 360 x 260                                   | 527 x 311 x 225                                 | 464mm /260mm /240mm  | 444 x 438 x 253                                 |
| Chiều dài dây nguồn  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 1.8  | 2   | 1.8   | -  | 2   |
| Trọng Lượng (kg)   | 8.2  | 7.2  | 18.7  | 17.2  | 17.8  | 16.7  | 15   | 12.2  | 10  | 9  | 4.7   |
| <b>BỘ LỌC</b>  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |
| Loại bộ lọc  | HEPA, lọc khử mùi kép, lọc bụi thô, lọc tạo ẩm                       | HEPA, lọc khử mùi kép, lọc bụi thô, lọc tạo ẩm | HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô  | Lọc bụi thô   | HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô  | HEPA, Lọc mùi, Lọc bụi thô  | Lọc bụi thô  | HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô                        | Lọc bụi thô                                     | Lọc bụi thô  | HEPA, lọc bụi thô                               |
| Tuổi thọ (2 năm)   | Lên đến 10 năm   | Lên đến 5 năm (lọc tạo ẩm)                     | Lên đến 10 năm  | -   | Lên đến 10 năm  | Lên đến 10 năm  | -  | 5 năm   | -   | -  | ●   |
| Khả năng giữ và giảm gia tăng (vi khuẩn trong không khí/ vi rút/ phấn hoa từ cây thân gỗ/ Bọ ve/ phân bọ ve)   | ●  | ●  | ●   | -   | ●   | ●   | -  | ●   | -   | -  | ●   |
| Khả năng khử mùi (Vật nuôi/ Cơ thể/ Nấm mốc)   | ●  | ●  | ●   | -   | ●   | ●   | -  | ●   | -   | -  | ●   |
| Khả năng kiểm soát (Nấm mốc trong không khí/ Phấn hoa từ cây thân gỗ/ Bọ từ vật nuôi/ Lông từ vật nuôi/ Bụi/ Khói thuốc/ Bọ ve/ Ống xả diesel)                             | ●  | ●  | ●   | -   | ●   | ●   | -  | ●   | -   | -  | ●   |
| <b>HỆ THỐNG PLASMACLUSTER ION</b>  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |
| Diện tích phòng để nghỉ (m2)   | 28   | 21   | 77 (Hút ẩm)<br>37 (Lọc khí)   | 77  | 67 (hút ẩm)<br>32 (lọc khí)   | 52  | 50   | 38 (hút ẩm)<br>24 (lọc khí)                       | 25  | 28   | 23  |
| Diện tích Plasmacluster Ion mật độ cao để nghỉ (m2)  | 17   | 17   | 33  | 26  | 33  | 23  | -  | -   | -   | 13   | 16  |
| Khả năng giảm vi khuẩn trong không khí (Nấm mốc trong không khí/ Vi khuẩn trong không khí/ Vi rút trong không khí/ Gây dị ứng bọ ve/ Phấn hoa từ cây thân gỗ/ Mùi Amoniac) | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●  | ●   |
| Khả năng giảm mùi hôi (Thuốc lá/ Cơ thể)   | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●  | ●   |
| <b>HỆ THỐNG TẠO ĐỘ ẨM</b>  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |
| Phương thức tạo ẩm   | Bay hơi tự nhiên   | Bay hơi tự nhiên                               | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Dung tích bốn chứa (L)   | 2.7  | 1.8  | 4.5   | 4.5   | 4.6   | 4.6   | 4.2  | 3   | 4   | 2.8  | -   |
| Công suất tạo ẩm (ml/h)  | 440  | 350  | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Diện tích tạo ẩm để nghỉ (m2)  | 17   | 16   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Hút ẩm liên tục  | -  | -  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●  | -   |
| Công suất hút ẩm (L/ngày)  | -  | -  | 30 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>18.5 (ở 26.7 độ C, 60% RH)  | 30 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>18.5 (ở 26.7 độ C, 60% RH)          | 27 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>16 (ở 26 độ C, 60% RH)  | 20 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>12.5 (ở 26.7 độ C, 60% RH)  | 20 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>12.5 (ở 26 độ C, 60% RH)                     | 16 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>8.8 (ở 26 độ C, 60% RH) | 12 (ở 30 độ C, 80% RH)<br>8 (ở 26 độ C, 60% RH) | 12 (ở 30°C, 80%RH)<br>6.6 (ở 26,7°C, 60%RH)  | -   |
| <b>TÍNH NĂNG</b>   |  |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |
| Plasmacluster Ion mật độ cao   | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●  | ●   |
| Đèn báo cảm lạnh sạch bộ lọc   | ●  | ●  | ●   | -   | ●   | -   | -  | -   | -   | -  | ● (thay thế)                                    |
| Chế độ hoạt động   | Cao/Trung Bình/Thấp/<br>Phân hoa/ Ngủ/<br>Tự động                    | -  | Hút ẩm/Lọc khí/<br>Hong khô quán áo<br>/Spot  | Hút ẩm/Lọc khí/<br>Hong khô quán áo<br>/Spot                  | Hút ẩm/Lọc khí/<br>Hong khô quán áo<br>Khử mùi/ngăn ngừa nấm mốc  | Hút ẩm/Lọc khí/<br>Hong khô quán áo<br>Khử mùi/ngăn ngừa nấm mốc  | Hút ẩm/Hong khô<br>quán áo/<br>Tự động/Tiếp tục/<br>Khử mùi            | Khử mùi/Hút ẩm/<br>Hong khô quán áo/ Lọc khí      | Hong khô quán áo/<br>Comfort/Tiếp tục/Tự động   | Hút ẩm/ Hong khô quán áo   | 3 (Cao/ Trung bình/ Ngủ)                        |
| Inverter   | ●  | ●  | -   | -   | ●   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Chế độ cảm biến  | Bụi (Bụi thông thường & PM2.5)<br>Nhiệt độ & Độ ẩm,<br>Ánh sáng, Mùi | Bụi, Nhiệt độ & độ ẩm                          | Bụi (Bụi thông thường & PM2.5),<br>Độ ẩm, Mùi (TVOC),<br>Nhiệt độ, Ánh sáng                       | Nhiệt độ/Độ ẩm  | Bụi (Bụi thông thường & PM2.5),<br>Độ ẩm, Mùi,<br>Nhiệt độ, Ánh sáng  | Bụi (Bụi thông thường & PM2.5),<br>Độ ẩm, Mùi,<br>Nhiệt độ  | Độ ẩm  | Độ ẩm, Mùi  | Độ ẩm   | Nhiệt độ/ Độ ẩm  | -   |
| Khóa trẻ em  | ●  | -  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | -   | ●  | -   |
| Bánh xe di chuyển  | ●  | -  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | -   | ●  | -   |
| Đèn báo chất lượng không khí   | ●  | ●  | ●   | ●   | -   | ●   | -  | -   | -   | -  | -   |
| Đèn báo độ ẩm  | ●  | -  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | -  | -   |
| Tự khởi động lại   | ●  | ●  | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | ●  | ●   |
| Tính năng đặc biệt   | Haze/Auto/<br>Tự khởi động lại/<br>Hẹn giờ tắt - mở                  | Chế độ HAZE/Hẹn giờ tắt                        | Hẹn giờ tắt - mở/có phụ kiện sấy giày/sấy quần áo   | Hẹn giờ tắt- mở/có phụ kiện sấy giày/sấy quần áo              | Mold control/<br>Hẹn giờ tắt-mở   | Mold control/<br>Hẹn giờ tắt-mở   | -  | Hẹn giờ tắt                                       | -   | Hẹn giờ Tắt - Mở<br>Tự động tắt khi bình nước đầy<br>Tự động rà đồng khi nhiệt độ thấp | Chế độ HAZE/ Bật<br>muối/ Hẹn giờ tắt<br>(4/8h) |
| AIoT   | ●  | -  | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   |

Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước. Truy cập website <http://vn.sharp> để xem thêm thông tin mới nhất.

# CÁC ĐƠN VỊ ĐÃ TIN DÙNG MÁY TẠO ION/ LỌC KHÍ/ HÚT ẨM SHARP



Khoa tim mạch - Bệnh viện Nhi Đồng 2 (TPHCM)



Phòng hồi sức sơ sinh - Bệnh viện Nhi Đồng 2 (TPHCM)



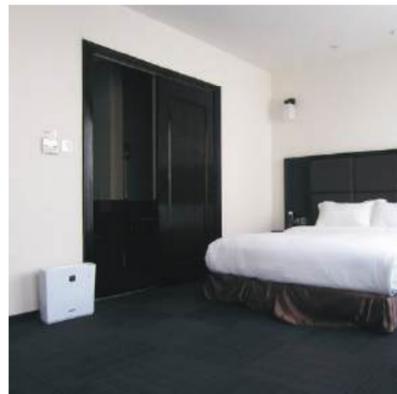
Phòng học - Trường reisei Việt Nam (Hố Chí Minh)



Khách sạn Nikko Saigon



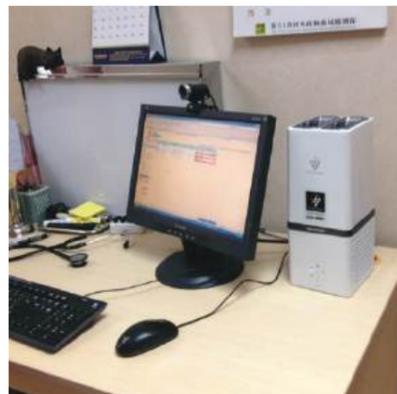
Phòng ăn - Khách sạn Sun Red river (Hà Nội)



Phòng ngủ - Khách sạn Sakura (Hà Nội)

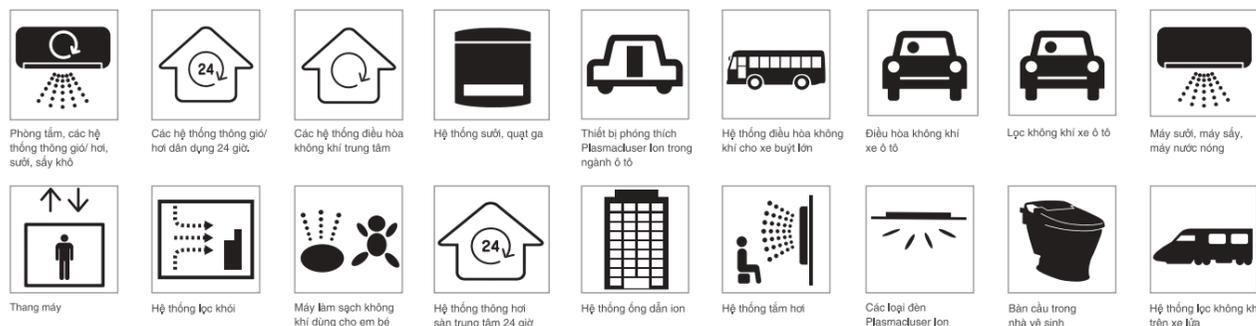


Phòng học - Trường mầm non Sky Garden (Tp. HCM)



Bàn làm việc - Phòng khám Lotus (Tp. HCM)

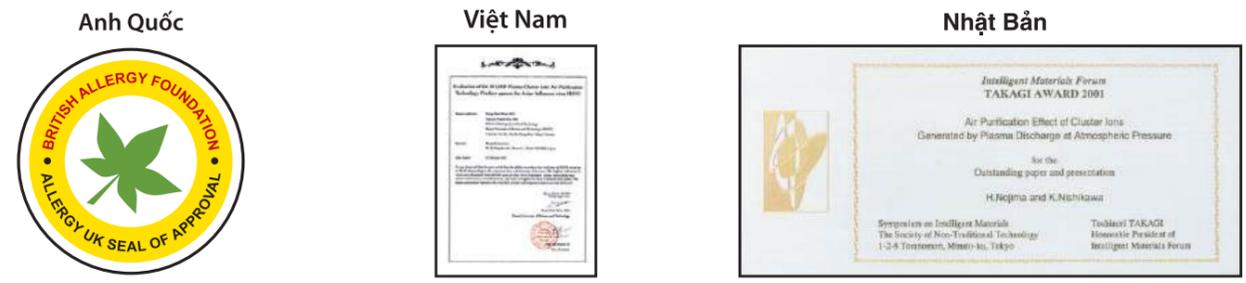
## CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN PLASMACLUSTER ION CÒN ĐƯỢC SỬ DỤNG RỘNG RÃI TRONG NHIỀU NGÀNH CÔNG NGHIỆP



## HIỆU QUẢ CỦA PLASMACLUSTER ION ĐƯỢC KIỂM CHỨNG TẠI CÁC TRUNG TÂM, VIỆN NGHIÊN CỨU NỔI TIẾNG Ở NHẬT VÀ TRÊN THẾ GIỚI

| Nhóm  | Tên  | Cơ quan kiểm nghiệm   | Năm      |
|---|--|---|----------|
| Nấm mốc   | Cladosporium   | • Hiệp hội y tế Ishikawa, Nhật Bản  | 9/ 2002  |
|   |  | • Trường đại học Lubeck, Đức  | 2/ 2002  |
|   | Penicillium  | • Trường đại học Lubeck, Đức  | 11/ 2004 |
|   |  | • Giáo sư Gerhard Artmann (Trường Đại học Khoa Học Ứng Dụng Aachen), Đức                | 2/ 2002  |
| Virus   | Aspergillus, Penicillium, Stachybotrys, Alternaria, Mucor                | • Trung tâm Nghiên cứu Khoa học môi trường Kitasato, Nhật Bản                           | 11/ 2004 |
|   |  | • Trung tâm Nghiên cứu Khoa học môi trường Kitasato, Nhật Bản                           | 9/ 2002  |
|   |  | • Đại học Seoul, Hàn Quốc   | 9/ 2002  |
|   |  | • Trung tâm Kiểm soát và Ngăn ngừa Bệnh Truyền Nhiễm Thượng Hải                         | 12/ 2003 |
|   | Virus cúm H1N1   | • Trung tâm nghiên cứu Y tế Kitasato, Nhật Bản  | 2/ 2004  |
|   |  | • Tổ chức Retroscreen Virology, Vương Quốc Anh  | 5/ 2005  |
| Vi khuẩn  | Virus cúm gia cầm H5N1   | • Viện Vệ Sinh Dịch Tễ Trung Ương, ĐH Bách Khoa Hà Nội phân tích kết quả và chứng thực. | 10/2010  |
|   |  | • Trung tâm Nghiên cứu Khoa học môi trường Kitasato, Nhật Bản                           | 9/ 2002  |
|   | Virus Coxsackie  | • Trung tâm Nghiên cứu Khoa học môi trường Kitasato, Nhật Bản                           | 9/ 2002  |
|   |  | • Trung tâm nghiên cứu Y tế Kitasato, Nhật Bản  | 7/ 2004  |
| Tác nhân gây dị ứng   | Khuẩn Serratia marcescens  | • Giáo sư Melvin W. First (Trường Harvard ngành sức khỏe cộng đồng)                     | 3/ 2007  |
|   |  | • Hiệp hội y tế Ishikawa, Nhật Bản  | 9/ 2000  |
|   | Khuẩn Coliform ( E. coli )   | • Trung tâm Kiểm soát và Ngăn ngừa Bệnh Truyền Nhiễm Thượng Hải                         | 10/ 2001 |
|   |  | • Trung tâm Nghiên cứu Khoa học môi trường Kitasato, Nhật Bản                           | 9/ 2002  |
|   | Khuẩn Bacillus   | • Giáo sư Gerhard Artmann (Trường Đại học Khoa Học Ứng Dụng Aachen), Đức                | 11/ 2004 |
|   |  | • Trung tâm Nghiên cứu Khoa học môi trường Kitasato, Nhật Bản                           | 9/ 2002  |
|   | MRSA (methicillin-resistant Staphylococcus aureus)                       | • Trung tâm nghiên cứu Y tế Kitasato, Nhật Bản  | 2/ 2004  |
|   |  | • Trường đại học Lubeck, Đức  | 2/ 2002  |
| Khuẩn Pseudomonas, khuẩn Enterococcus, khuẩn Staphylococcus | • Giáo sư Gerhard Artmann (Trường Đại học Khoa Học Ứng Dụng Aachen), Đức | 11/ 2004  |          |
|   | • Trường các vấn đề khoa học tiên tiến, Đại học Hiroshima                | 9/ 2003   |          |
| Các tác nhân gây dị ứng trong không khí                     | • Tổ chức Hen Suyễn của Canada   | 4/ 2004   |          |

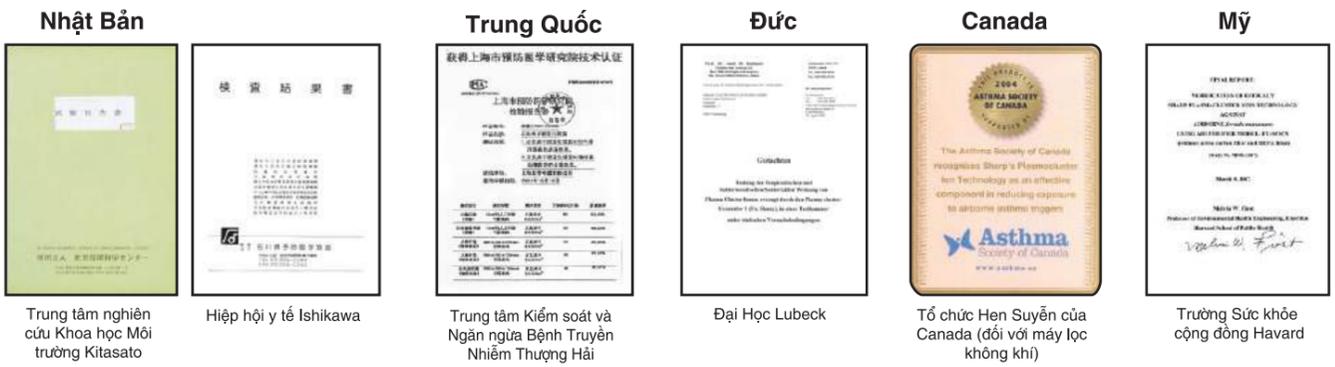
## CHỨNG NHẬN CỦA CÁC TỔ CHỨC ĐỐI VỚI CÔNG NGHỆ PLASMACLUSTER ION



Hiệp hội dị ứng Anh Quốc chứng nhận: sản phẩm PCI phù hợp cho người mắc bệnh dị ứng, làm giảm phơi nhiễm dị ứng

Viện Vệ Sinh Dịch Tễ Trung Ương, ĐH Bách Khoa Hà Nội phân tích kết quả và chứng thực (10/2010).

Giải thưởng Takagi



# DANH SÁCH TRẠM BẢO HÀNH

| TÊN TRẠM BẢO HÀNH  | TỈNH              | ĐỊA CHỈ   | SỐ ĐIỆN THOẠI                   |
|--|-------------------|---|---------------------------------|
| TRẠM ĐIỆN PHÁT (TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN LẠNH ĐIỆN PHÁT)       | AN GIANG          | Số 107 Nguyễn Huệ B, F. Mỹ Long, Tp Long Xuyên                                | (0296) 3841984 – 3980666        |
| ĐỨC THÀNH  | AN GIANG          | 613/31 đường Hàm Nghi, Khóm Bình Khánh 2, F. Bình Khánh, Tp Long Xuyên        | (0296) 3847172 – 0916682939     |
| TRẠM ỨT LỰC (CƠ SỞ ĐIỆN LẠNH ỨT LỰC)                     | BÀ RỊA – VŨNG TÀU | 156 Bình Giã, P8, TP Vũng Tàu   | (0254) 3525753 – 3521379        |
| TRẠM ỨT DƯƠNG (TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN LẠNH ỨT DƯƠNG II)      | BÀ RỊA – VŨNG TÀU | Tổ 4 , KP Tân Phú, P Phú Mỹ, TX Phú Mỹ, Bà Rịa Vũng Tàu                       | (0254) 3921407 – 0908090884     |
| TRẠM HOÀNG HUÂN (TRUNG TÂM BẢO HÀNH HOÀNG HUỆ)           | BẮC CẠN           | Số 24-26 , Đường Nguyễn Văn Thoát, Tổ 5 , P. Phùng Chí Kiên, TP Bắc Cạn       | (0209) 3870299 – 0943168586     |
| CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ LONG VÂN                            | BẮC GIANG         | Số 2, Nguyễn Thị Minh Khai, P Ngô Quyền, TP Bắc Giang                         | (0204) 3854176 – 0967262337     |
| TRẠM ĐÌNH TRÍ  | BẠC LIÊU          | 44 Hai Bà Trưng F3, Tp.Bạc Liêu   | (0291) 3953433 – 0913897069     |
| TRẠM VY LINH (ÚT)  | BẠC LIÊU          | 43, Đường 11, KĐT Ven Sông, P2, TP. Bạc Liêu                                  | (0291) 3827235 – 0913333395     |
| TRẠM LAN CƯỜNG   | BẮC NINH          | 103 Tô Hiệu , Tổ 5, khu 5, phường Ninh Xá, Thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh. | (0222) 3821226 – 0903421226     |
| TRẠM HỒNG HẢI  | BẮC NINH          | 108 Trần Hưng Đạo, P Tiến An, TP Bắc Ninh                                     | (0222) 3811940 – 3825829        |
| TRẠM HUY HOÀNG (CÔNG TY TNHH MTV MT&DV HUY HOÀNG)        | BẾN TRE           | 51 Phan Ngọc Tông, P2, TP Bến Tre   | (0275) 3824570 – 0982410736     |
| TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN LẠNH VIỆT HÙNG                        | BẾN TRE           | 454/B5 Đường Ca Văn Thỉnh, P Phú Khương, TP Bến Tre                           | (0275) 3811492 – 0944824797     |
| TRẠM LÊ MINH ĐỨC   | BÌNH ĐỊNH         | 37 Lê Thánh Tôn, P. Lê Lợi, TP Quy Nhơn                                       | (0256) 3814157 – 0935772206     |
| TRẠM PHƯỚC THÀNH   | BÌNH ĐỊNH         | 17 Nguyễn Trãi - TP. Quy Nhơn - Bình Định                                     | (0256) 3817452 – 3825558        |
| TRẠM KIẾN HÒA  | BÌNH DƯƠNG        | 41 Nguyễn Tri Phương, Di An, Bình Dương                                       | 0908126703                      |
| TRẠM PHONG HOÀNG NGUYỄN                                  | BÌNH DƯƠNG        | 114 Huỳnh Văn Lũy, P Phú Lợi, TP Thủ Dầu 1, Bình Dương                        | 0707801119                      |
| Công ty TNHH Điện Tử Điện Lạnh MINH                      | BÌNH DƯƠNG        | Trụ sở chính: Số 903 CMT8, P Chánh Nghĩa, Thủ Dầu Một, BD                     | 0983880077 – 1900272717         |
| Công ty TNHH Điện Tử Điện Lạnh MINH                      | BÌNH DƯƠNG        | Chi nhánh 1: Số 16 đường số 2, Khu dân cư Đường Sát, P Di An, TP Di An        | 0983880077 – 1900272717         |
| Công ty TNHH Điện Tử Điện Lạnh MINH                      | BÌNH DƯƠNG        | Chi nhánh 2: Số 888 CMT8, P Chánh Nghĩa, TP Thủ Dầu Một, BD                   | 0983880077 – 1900272717         |
| TRẠM BẢO HÀNH HÀ AN                                      | BÌNH DƯƠNG        | Số 7 Bầu Bàng, P Chánh Nghĩa , TP Thủ Dầu 1, Bình Dương                       | (0274) 3823038 – 0834140244     |
| TRẠM ANH TUẤN (CTY TNHH MTV ĐIỆN LẠNH BÌNH PHƯỚC)        | BÌNH PHƯỚC        | 791 Phú Riêng Đò, P Tân Bình, TP Đồng Xoài, Bình Phước                        | (0271) 3557788 – 0914511916     |
| TRẠM LINH (CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ LINH)      | BÌNH PHƯỚC        | 46-47. Khu phố 2 , P.Phước Bình , Tx Phước Long , Tỉnh Bình Phước             | (0271) 3939495 – 3939496        |
| CTY TNHH-MTV ĐIỆN LẠNH HOÀNG VINH                        | BÌNH THUẬN        | 85 Thống Nhất, P. Tân Thiên, TX La Gi, Bình Thuận                             | (0252) 3842449 – 0899790060     |
| CTY TNHH ĐIỆN TỬ THUẬN                                   | BÌNH THUẬN        | 50 Nguyễn Hội, P Phú Trính, TP Phan Thiết , T Bình Thuận                      | (0252) 3831616 – 3828530        |
| TRẠM BH ĐIỆN LẠNH BẢO                                    | BÌNH THUẬN        | 114 thôn Bình Lê, xã Phan Ri Thành, huyện Bắc Bình                            | (0252) 2212220 – 3862518        |
| TRẠM VÂN CAO   | BÌNH THUẬN        | 25 Lê Hồng Phong, TT Đức Tài, H Đức Linh, Bình Thuận                          | (0252) 3883619 – 0376768697     |
| TRẠM TBL ( KHÁI) (CTY TNHH MTV CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ TBL)    | CÀ MAU            | 425 Nguyễn Trãi, khóm 4, P9, Tp.Cà Mau  | (0290) 3834161 – 3520520        |
| CTY TNHH DV GIANG HOÀNG NGUYỄN                           | CÁN THƠ           | 98 Ung Văn Khiêm, P Cái Khế, Quận Ninh Kiều, TP Cần Thơ                       | (0292) 2246677 – 0903265655     |
| TRẠM SÀI GÒN (CTY TNHH MTV CƠ ĐIỆN LẠNH SÀI GÒN)         | CÁN THƠ           | 68 Phạm Công Trứ, P Cái Khế, Q Ninh Kiều, TP Cần Thơ                          | (0292) 3896897 – 0979348004     |
| TRẠM CHIẾN KHU   | CAO BẰNG          | Số 04, tổ 30, F. Hợp Giang, TP Cao Bằng                                       | (0206) 3853066 – 0946159638     |
| TRẠM VN HERO   | ĐÀ NẴNG           | 318, Lý Triện, F. An Khê, Quận Thanh Khê, TP Đà Nẵng,                         | 0935307272 – 0983634229         |
| TRẠM HÂN QUANG TRÍ                                       | ĐÀ NẴNG           | 66 Đường 2/9 , P Bình Hiên, Q Hải Châu, TP Đà Nẵng                            | (0236) 3839998 – 3839999        |
| TRẠM ÁNH SÁNG  | ĐÀ NẴNG           | 126 LÊ DUY ĐÌNH, P. CHÍNH GIÁN, .Q.THANH KHÉ, ĐÀ NẴNG                         | (0236) 3653959 – 3654555        |
| THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ VIÊN ĐIỆN TỬ                       | ĐẮC LẮC           | 112 Lê Hồng Phong,Thống Nhất, Buôn Mê Thuột, Dac Lac                          | (0262) 3859212 – 0914144707     |
| Công Ty TNHH Điện Lạnh Anh Tiến                          | ĐẮC LẮC           | 13 Bà Triệu, P.Tự An, Tp. Buôn Mê Thuột                                       | (0262) 3851399 – 0935066933     |
| TRẠM PHONG THÀNH   | ĐẮC NÔNG          | Tổ 6, F.Nghĩa Phú, Tx Gia Nghĩa , Đắc Nông                                    | (0262) 3952917 – 0987.881.608   |
| TT SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ ĐIỆN LẠNH TRẦN NGỌC                  | DIỆN BIÊN         | 66 Tổ 8, P Nam Thanh, TP Điện Biên Phủ, Điện Biên                             | (0215) 3926335 – 0376043321     |
| TRẠM NGUYỄN TIẾN DŨNG                                    | ĐỒNG NAI          | 244 đường 30/4 phường Thanh Bình, Biên Hòa – Đồng Nai                         | (0251) 3825692 – 0829160383     |
| TRẠM HÙNG PHÁT   | ĐỒNG NAI          | 79 Trần Phú, F. Xuân An, Tx Long Khánh  | (0251) 3646398 – 3646686        |
| TRẠM THANH CẢNH  | ĐỒNG NAI          | 132 Hoàng Diệu, F.Xuân Thanh, Tx.Long Khánh                                   | (0251) 3870331                  |
| TRẠM HỒNG PHÁT (TRUNG TÂM BẢO HÀNH HỒNG PHÁT)            | ĐỒNG THÁP         | 302 Nguyễn Sinh Sắc, khóm 4, F1, Tx.Sa Đéc                                    | (0277) 3865551 – 0828328329     |
| TRẠM TUẤN (TRẠM SỬA CHỮA TUẤN)                           | ĐỒNG THÁP         | 14-15 Đường Ngô Quyền ,Khóm 2 ,P.An Thạnh ,Tx Hồng Ngự                        | (0277) 3838340                  |
| TRẠM CÔNG LỰU (TRẠM SỬA CHỮA BH CÔNG LỰU)                | ĐỒNG THÁP         | 65 Lý Thường Kiệt, Tp. Cao Lãnh   | 0832729899 – 0985382178         |
| TRẠM HÓA (CƠ ĐIỆN LẠNH HÓA)                              | ĐỒNG THÁP         | Số 7 Điện Biên Phủ, F.An Thạnh, Tx.Hồng Ngự                                   | 0913621895                      |
| TRẠM NGUYỄN HỮU TIẾN (TIẾN NGUYỄN)                       | GIA LAI           | 301 Hùng Vương, P.Hội Thương, TP.Pleiku                                       | (0269) 3717456 – 0378873756     |
| TRẠM PHẠM HỮU DŨNG (TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN LẠNH DŨNG)        | GIA LAI           | 33 Nguyễn Trường Tộ, F. Diên Hồng ,Tp Pleiku                                  | (0269) 2240962                  |
| TRẠM ĐẠI ĐỨC (HÀ GIANG) (CTY TNHH ĐIỆN TỬ ĐẠI ĐỨC)       | HÀ GIANG          | Số 2 Hồng Quân, Tổ 13, P. Nguyễn Trãi, TP Hà Giang                            | (0219) 2211474 – 0985663647     |
| TRẠM CƯỜNG PHƯỢNG (CTY TNHH TM CƯỜNG PHƯỢNG)             | HÀ NAM            | Số 46 Đường Trần Phú , Tp Phú Lý , Tỉnh Hà Nam                                | (0226) 3883774 – 0825026222     |
| TRẠM THỦ ĐỘ  | HÀ NỘI            | Số 2, Ngõ 214 Phố Nguyễn Xiển, P Hạ Đình, Q Thanh Xuân, Hà Nội                | 0948888409 – 0978399620         |
| TRẠM TKT   | HÀ NỘI            | Khu DM 13/5 Chợ đồ cổ Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội                               | (0243) 9985382 – 0975499697     |
| TRẠM QUANG HIẾN  | HÀ NỘI            | 109A Ngõ 170 Phố Hồng Mai, P Quỳnh Lôi, Q Hai Bà Trưng, HN                    | (0242) 2103877 – 0913563261     |
| TRẠM NAM ANH   | HÀ NỘI            | Đầu Đường Đổ Gổ Mỹ Hà, Tiểu Khu Thao Chính TT Phú Xuyên, Hà Nội               | (0243) 3234092 – 0961239366     |
| CTY TNHH TM- DV HÀ YẾN                                   | HÀ NỘI            | Số 1 ngõ 185 phố Hoàng Tiến Đông, P Trung Liệt, Q Đống Đa, HN                 | (0242) 2413329 – (0243) 2247447 |
| TRẠM A.H.T (A.H.T.Co.Ltd.,)                              | HÀ NỘI            | Số 6, Hàng Bọt, P Cát Linh, Quận Đống Đa                                      | (0243) 7325111 – 7325112        |
| TRẠM NAM DƯƠNG (TUẤN NAM)                                | HÀ NỘI            | 37 Đường Phùng Hưng,P.Ngô Quyền,Thị xã Sơn Tây,TP Hà Nội                      | (0243) 3834706 – 0904038383     |
| CTY TNHH TM-DV DŨNG TÂM                                  | HÀ TĨNH           | 15 Nguyễn Chí Thanh,P Tân Giang TP. Hà Tĩnh                                   | (0239) 3881228 – 0942519797     |
| TRẠM TRẦN HUY HOÀNG (CÔNG TY TNHH MTV TM&DV HUY HOÀNG)   | HẢI DƯƠNG         | 405-407 đường Thanh Niên, F.Hải Tân, TP Hải Dương                             | (0220) 3860666 – 0912886110     |
| TRẠM BÁCH VIỆT   | HẢI PHÒNG         | 575 Nguyễn Bình Khiêm, P Đằng Hải, Q Hải An, TP Hải Phòng                     | (0225) 2641629 – 0983983296     |
| TRẠM THÀNH MAI (CTY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ SẢN XUẤT HỒNG HÀ) | HẢI PHÒNG         | 193 Quang Trung, P.Phạm Hồng Thái, Q.Hồng Bàng, TP Hải Phòng                  | (0225) 3838296 – 0966565333     |
| CTY TNHH TM DV – KT THÀNH ĐẠT                            | HẬU GIANG         | 32 Đường Nguyễn Thái Học, P1, TP Vị Thanh, Hậu Giang                          | (0293) 3582382 – 3582381        |
| TRẠM ĐỨC LỘC   | HÒA BÌNH          | Số 5 , tổ 15 , F. Đông Tiến , TP Hòa Bình                                     | (0218) 3856032 – 0968478436     |
| TRẠM TRƯƠNG XUÂN VINH (CÔNG TY TNHH TRƯƠNG XUÂN VINH)    | HƯNG YÊN          | 34 Phạm Bạch Hổ, Lam Sơn, Thị Xã Hưng Yên                                     | (0221) 3863458 – 0964958928     |

| TÊN TRẠM BẢO HÀNH  | TỈNH           | ĐỊA CHỈ   | SỐ ĐIỆN THOẠI                            |
|--|----------------|---|--|
| TRẠM ĐỨC TOÀN  | HƯNG YÊN       | 233 Điện Biên, F. Lê Lợi, Tp Hưng Yên   | (0221) 3567888 – 3864467 – 3500467       |
| TRẠM VTT (DNTN TM&DV ĐIỆN TỬ VTT)                                | KHÁNH HÒA      | 29 Đường 8B Khu Đô Thị Lê Hồng Phong (Hà Quang 2), P Phước Hải , Tp Nha Trang | (0258) 3512182 – 3511618                 |
| TRẠM VÂN TRÍ (DNTN TM&DV ĐIỆN LẠNH VÂN TRÍ)                      | KHÁNH HÒA      | 53A Quang Trung, TP. Nha Trang  | (0258) 3525817 – 0905800792              |
| TRẠM Trịnh Mẫn (CỬA HÀNG MẮN ĐIỆN)                               | KIÊN GIANG     | 69 Mạc Cửu, P. Vinh Thanh, Thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang                | (0297) 3872399 – 0944402358              |
| TRẠM GIANG HOÀNG NGUYỄN  | KIÊN GIANG     | 401 Nguyễn Trung Trực, KPS, TT Dương Đông, Phú Quốc, Kiên Giang               | (0297) 7305959 – 0919076118              |
| TRẠM MINH (CƠ SỞ SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ MINH)                          | KONTUM         | 382 Trần Hưng Đạo, P Quyết Thắng, TP Kon Tum                                  | (0260) 6555999 – 0346624445              |
| TRẠM VIỆT NGUYỄN   | LAI CHÂU       | Số 010,Đường Nguyễn Trãi,Phường Quyết Tiến,TP Lai Châu                        | (0213) 3877264 – 0969553660              |
| TRẠM BẢO HÀNH MINH SANG  | LÂM ĐỒNG       | 1 Nguyễn Văn Trỗi , thị trấn Di Linh , Huyện Di Linh , Tỉnh Lâm Đồng          | (0263) 3767300 – 0844101618              |
| TRẠM AN KHOA   | LÂM ĐỒNG       | 34 Lê Thị Pha, F1, TP Bảo Lộc   | (0263) 3710235 – 0397438972              |
| TRẠM BH ĐIỆN LẠNH ĐÀ LẠT   | LÂM ĐỒNG       | 204A Phan Đình Phùng ,P2, TP Đà Lạt, Lâm Đồng                                 | (0263) 3828204 – 0368857471              |
| Công Ty TNHH Điện Tử Hải Sinh                                    | LẠNG SƠN       | 368 Bà triệu, F.Vinh Trại, Tp.Lạng Sơn  | (0205) 3873135 – 0942795234              |
| Trung Tâm bảo hành VÂN NAM ( tên khác là VÂN HUYỀN )             | LÀO CAI        | 096 Lê Lai , F.Kim Tân , TP Lào Cai   | (0214) 3661809 – 0989590261              |
| CÔNG TY TNHH TMDV HÙNG VÕ  | LONG AN        | 63 Hùng Vương, P2, TP Tân An  | (0272) 3525911 – 0903833911              |
| Công ty TNHH MTV Điện Lạnh Thành Đạt                             | NAM ĐỊNH       | 114 Nguyễn Bình, P Trần Quang Khải, TP. Nam Định                              | (0228) 3848824 – 0948219887              |
| CT TNHH DV TM TRƯỜNG THỊNH VƯỢNG                                 | NAM ĐỊNH       | 333 Tô dân phố 3 , Thị trấn Yên Định ,Huyện Hải Hậu                           | (0228) 3514536 – 0916832991              |
| CT TNHH ĐIỆN LẠNH HỒNG THẮNG                                     | NGHỆ AN        | 209 Lê Lợi, P Lê Lợi, TP Vinh   | (0238) 3844535 – 0390865150              |
| TRẠM BH ĐIỆN TỬ – ĐIỆN LẠNH TRẦN PHAN                            | NGHỆ AN        | Xóm Nhân Cao, X Nhân Thành, H Yên Thành, Nghệ An                              | 0868937005 – 0978667818                  |
| TRẠM PHÒNG THỊNH (KHÁNH HIẾN)(CTY TNHH PHÒNG THỊNH (KHÁNH HIẾN)) | NINH BÌNH      | 409 – 411 Đường Hải thượng Lãn Ông,P.Nam Thành, Tp. Ninh Bình                 | (0229) 3871126 – 0868406408              |
| TRẠM TỬ SƠN (TTBH ĐIỆN TỬ-ĐIỆN LẠNH TỬ SƠN NINH THUẬN)           | NINH THUẬN     | 441 Thống Nhất, phường Kinh Dinh, TP Phan Rang – Tháp Chàm                    | (0259) 3833088 – 0346539528              |
| TRẠM NGUYỄN XUÂN TÙNG (CTY TNHH ĐIỆN TỬ ĐIỆN LẠNH SƠN TÙNG)      | PHÚ THỌ        | 1646 Đại lộ Hùng Vương,Tổ 35C, KP 16, F.Gia Cẩm, Việt Trì                     | (0210) 3847613 – 0964413000              |
| TRẠM ĐỨC THỐNG (TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ ĐỨC THỐNG)            | PHÚ YÊN        | Số 06N Nguyễn Huệ, Phường 3, TP Tuy Hòa, Phú Yên                              | (0257) 3829272 – 0918972036              |
| TRẠM PHƯƠNG THẠNH (CTY TNHH PHƯƠNG THẠNH)                        | QUẢNG BÌNH     | 235 Lý Thường Kiệt, TP Đồng Hới, Quảng Bình                                   | (0232) 3859117 – 0826105069              |
| TRẠM QUÝ TÀI (CTY TNHH DV BH QUÝ TÀI)                            | QUẢNG BÌNH     | 305 đường Quang Trung, phường Ba Đồn, TX. Ba Đồn,Quảng Bình                   | (0232) 3514536 – 0888827123              |
| TRẠM VÂN HIẾN (CT TNHH TMDV- ĐIỆN TỬ VÂN HIẾN)                   | QUẢNG BÌNH     | Số 32 Nguyễn Hữu Cảnh, Hải Đình, Đồng Hới, Quảng Bình                         | (0232) 3858677 – 0914885959              |
| TRẠM THÀNH PHÚ ĐẠT   | QUẢNG NAM      | Tổ 50 Khởi Tráng Sỏi, P Thanh Hà, TP Hội An                                   | (0235) 3925668                           |
| Công ty TNHH TM và DV MỸ HƯƠNG                                   | QUẢNG NAM      | 54 Tiểu La, Tx.Tam Kỳ, Quảng Nam  | (0235) 3851732 – 0963782994              |
| TRẠM ĐIỆN TỬ TẤN ĐẠT   | QUẢNG NAM      | 76 Phan Chu Trinh, Tp.Tam Kỳ  | (0235) 3851504 – 0905978020              |
| DIỆN LẠNH ĐẠI NGÀN   | QUẢNG NGÃI     | 326 Lê Lợi, P Nghĩa Lộ, TP Quảng Ngãi   | 0907957370                               |
| TRẠM QUANG THÀNH (CƠ ĐIỆN LẠNH QUANG THÀNH)                      | QUẢNG NGÃI     | Số 45 Quang Trung , F. Lê Hồng Phong , Tp Quảng Ngãi                          | (0255) 3828569 – 0914533395              |
| TRẠM MINH BẢO (ĐIỆN TỬ MINH BẢO)                                 | QUẢNG NGÃI     | 35 Võ Thị Sáu , F. Chánh Lộ ,Tp Quảng Ngãi                                    | (0255) 3829166 – 0905681086              |
| CTY CP TM và DV NGỌC TUẤN  | QUẢNG NINH     | 196 Nguyễn Văn Cừ, F. Hồng Hải , Tp Hạ Long                                   | (0203) 3826385 – 0912036436              |
| Cty TNHH điện tử TUẤN THẮNG                                      | QUẢNG NINH     | 179 Trần Phú, F.Cẩm Tây, Cẩm Phả, Quảng Ninh                                  | (0203) 3863534 – 0981001503              |
| Cty TNHH TM ĐỨC DUY PHÁT   | QUẢNG NINH     | 132 Nguyễn Bình, Đông Triều – Quảng Ninh                                      | (0203) 3661688 – 0912300662              |
| TRẠM BẢO HÀNH QUẢNG TRỊ (TUẤN PHÁT)                              | QUẢNG TRỊ      | 116 Lê Duẩn, Khu Phố 9, P.1, Đông Hà  | (0233) 3852762 – 0905015705              |
| TTBHUU Bảo Bảo Thiên   | QUẢNG TRỊ      | 141 Nguyễn Huệ, KP8, P1, TP Đông Hà   | (0233) 3553636 – 0932580818              |
| TRẠM DUY TẤN (SÓC TRĂNG) TRẠM BẢO HÀNH DUY TẤN                   | SÓC TRĂNG      | 91A Mai Thanh Thế, khóm 3, F9, TP.Sóc Trăng                                   | (0299) 3820568 – 0918529638              |
| TRẠM HOÀNG HUY (CƠ SỞ ĐIỆN LẠNH HOÀNG HUY)                       | SÓC TRĂNG      | 130 Trương Công Định, Khóm 6, P.2, TP Sóc Trăng                               | (0299) 3613771 – 3614888                 |
| TRUNG TÂM BẢO HÀNH DV QUANG SƠN LA                               | SƠN LA         | 324 Tô Hiệu,Tổ 9, P Chiềng Lè, Tp.Sơn La                                      | (0212) 3850981 – 0372496699              |
| TRẠM PHƯƠNG NAM (Công Ty CPĐT DVPT)                              | TÂY NINH       | 183, đường Hoàng Lê Kha, P3, TP Tây Ninh, Tây Ninh                            | (0276) 3749749 – 0907705880              |
| CTY TNHH ĐIỆN LẠNH RINH LONG                                     | THÁI BÌNH      | 132 Hoàng Diệu, F.Xuân Thanh, Tx.Long Khánh                                   | (0227) 3833043 – 3844449 – 3844345       |
| TRẠM ĐIỆN TỬ THÁI BÌNH   | THÁI BÌNH      | 402 Lý Thường Kiệt, P Trần Lâm, TP Thái Bình                                  | (0227) 3600600 – 0915127105              |
| TRẠM MẠNH THẮNG (TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ MẠNH THẮNG)               | THÁI BÌNH      | 147 Nguyễn Thị Minh Khai, P Bồ Xuyên, TP Thái Bình                            | (0227) 3835813 – 0912942134              |
| TRẠM NGỌC THƠM   | THÁI NGUYỄN    | Số 16 CMT8, P. Phan Đình Phùng, TP. Thái Nguyên                               | (0208) 3854070 – 3854003 – 3854375       |
| TRẠM HOÀNG BÌNH (CỬA HÀNG SỬA CHỮA HOÀNG BÌNH)                   | THANH HÓA      | 457 Nguyễn Trãi, P Tân Sơn, TP Thanh Hóa                                      | (0237) 3725008 – 0963004809              |
| TRẠM NGỌC QUANG  | THANH HÓA      | Số 40 Hạc Thành, F.Tân Sơn, TP. Thanh Hóa                                     | (0237) 3249789 – 3853782                 |
| TRẠM HOÀNG ĐỨC   | THỪA THIÊN HUẾ | 17 Tôn Đức Thắng, P.Phú Hội, TP. Huế  | (0234) 3822028 – 0913425251              |
| TRẠM HUETRONICS (TRUNG TÂM BẢO HÀNH HUẾ TRONICS)                 | THỪA THIÊN HUẾ | Số 3, Đường số 1, Cụm Công Nghiệp An Hoà, P An Hoà, TP Huế                    | (0234) 3599881 – 3599881                 |
| TRẠM MINH VÂN (TRẠM BH ĐIỆN TỬ MINH VÂN)                         | TIỀN GIANG     | 149 Lê Đại Hành, P. 1, Tp. Mỹ Tho   | (0273) 3878073 – 0975277029              |
| TRẠM ĐĂNG HUÂN (CƠ SỞ ĐIỆN LẠNH ĐĂNG HUÂN)                       | TIỀN GIANG     | 28 Nguyễn Bình Khiêm, P. 1, Tp. Mỹ Tho  | (0273) 3874798 – 6250280                 |
| CTY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI DỊCH VỤ DT                                 | TP HỒ CHÍ MINH | 1402-1404 Đường 3/2, P2, Quận 11, HCM   | (0283) 9601585 – 9601519                 |
| CTY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI DỊCH VỤ DT                                 | TP HỒ CHÍ MINH | 115A Bình Long, P Bình Hưng Hòa A, Q Bình Tân                                 | (0283) 9787898 – 1900585844 – 0909928651 |
| TRẠM TRẦN NAM  | TP HỒ CHÍ MINH | Số 183/10 Nguyễn Văn Khôi , F.8 , Quận Gò Vấp                                 | (0283) 5892737                           |
| Công ty TNHH Điện Tử Vô Văn Minh                                 | TP HỒ CHÍ MINH | 373 Nguyễn Thượng Hiền, P11, Quận 10  | (0283) 8344113 – 0986659042              |
| TRẠM KIM THANH   | TP HỒ CHÍ MINH | 35 đường DNS, Khu dân cư An Suương, P Tân Hưng Thuận , Q12, HCM               | (0283) 7128331                           |
| TRẠM THIÊN TÀI   | TRÀ VINH       | 522 Đồng Khởi, Khóm 1, P9, TP Trà Vinh  | (0294) 3860753 – 3953939                 |
| Trạm Điện Tử Luận  | TRÀ VINH       | 105 Trần Quốc Tuấn, P2, TP Trà Vinh   | (0294) 3858951                           |
| Trạm HUỖNH ANH TUẤN (CT TNHH MTV HUỖNH ANH TUẤN)                 | TRÀ VINH       | 122A, Nguyễn Đăng, Khóm 1 , Phường 07, TP Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh             | (0294) 3865460 – 3747777                 |
| Trạm Điện Lạnh QUỐC  | TRÀ VINH       | 100B3 Trần Phú, P2, TP Trà Vinh   | (0294) 3867875 – 0964202424              |
| TRẠM TÂM VIỆT (TRUNG TÂM ĐIỆN TỬ – ĐIỆN LẠNH PHẠM ĐOÀN VIỆT)     | TUYÊN QUANG    | 174, đường Bình Thuận,Tổ 27, P. Tân Quang, TP. Tuyên Quang                    | (0207) 3815800 – 090179229               |
| TRẠM LONG HẢI (CƠ SỞ ĐIỆN LẠNH LONG HẢI)                         | VĨNH LONG      | 39/2B Trần Phú, Khóm 3, P.4, TP.Vinh Long                                     | (0270) 3830126 – 09012673312             |
| TRẠM HBS (HỮU BÌNH) (CÔNG TY TNHH HBS)                           | VĨNH PHÚC      | 58 Phố Trần Quốc Tuấn, P.Ngô Quyền, Tp.Vinh Yên                               | (0211) 3861947 – 0945751269              |
| TRẠM TRẦN MẠNH SỬ  | YÊN BÁI        | 52 Trần Hưng Đạo, Tổ 10, P Hồng Hà , , TP. Yên Bái                            | (0216) 3814113 – 0913949331              |

Danh sách trạm bảo hành có thể thay đổi mà không cần báo trước. Truy cập website <http://sharp.vn> hoặc trung tâm hỗ trợ khách hàng 1800 - 1599 để cập nhật thông tin mới nhất.