

SHARP
Be Original.

SHARP
Be Original.

THƯƠNG HIỆU MÁY LỌC KHÍ HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI

CHUYÊN GIA LỌC KHÍ - CHỦ ĐỘNG DIỆT KHUẨN



BỘ SƯU TẬP MÁY LỌC KHÔNG KHÍ 2025



Scan để biết thêm chi tiết

Catalogue 2025_ver 1.0

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 T5-B03.07 & T5-B03.09, Lầu 3 Masteri Thảo Điền, 159 Võ Nguyên Giáp, P. Thảo Điền, Q.2, TP. HCM, VN.ĐT: (+84) 28 3910 7499. FAX: (+84) 28 3910 7500

VP Hà Nội: Tầng 5 Charmvit Tower, 117 Trần Duy Hưng, Quận Cầu Giấy, 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





THƯƠNG HIỆU MÁY LỌC KHÔNG KHÍ HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI

**Thuộc trong Top 5 dựa trên doanh số bán ra theo Euromonitor International Limited, Consumer Appliances 2024ed, dữ liệu năm 2023*

Từ phòng khách, phòng ngủ, phòng trẻ em, nhà bếp, văn phòng làm việc, khách sạn đến xe ô tô, nơi nào bạn cũng có thể đặt 1 chiếc máy lọc không khí thương hiệu SHARP giúp đem đến bầu không khí trong lành, bảo vệ sức khỏe tối ưu mọi lúc mọi nơi.

Công nghệ Plasmacluster Ion độc quyền của thương hiệu SHARP với tác dụng làm sạch không khí, tiêu diệt vi khuẩn, virus, nấm mốc và tác nhân gây mùi cùng nhiều dòng sản phẩm đa dạng, phù hợp với từng không gian sống cụ thể đã đưa thương hiệu SHARP thành thương hiệu máy lọc không khí số 1 của Nhật Bản và ASEAN.

Sự tin tưởng, tín nhiệm của người tiêu dùng dành cho thương hiệu của mình là động lực rất lớn để SHARP luôn cố gắng ra đời những sản phẩm chất lượng, đem đến không gian sống an toàn và thoải mái nhất cho người tiêu dùng.



CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN² PLASMACLUSTER ION



*Tim hiểu thêm

Công nghệ Plasmacluster Ion của Sharp giúp làm giảm các chất ô nhiễm siêu nhỏ trong không khí mà các bộ lọc thông thường không lọc được

Hiệu quả ức chế lên đến 99.9%* vi khuẩn, nấm mốc trong không khí

NỘI DUNG

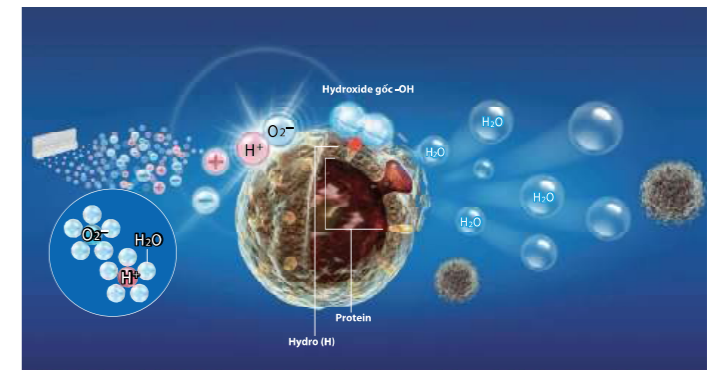
CÔNG NGHỆ PLASMACLUSTER ION VÀ ỨNG DỤNG	04
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ PUREFIT	12
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ KẾT HỢP CÔNG NGHỆ AIOT	16
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ	20
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION - LỌC KHÍ VÀ TẠO ẨM	28
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION - LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM	34
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION - LỌC KHÍ VÀ BẮT MUỐI	42

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

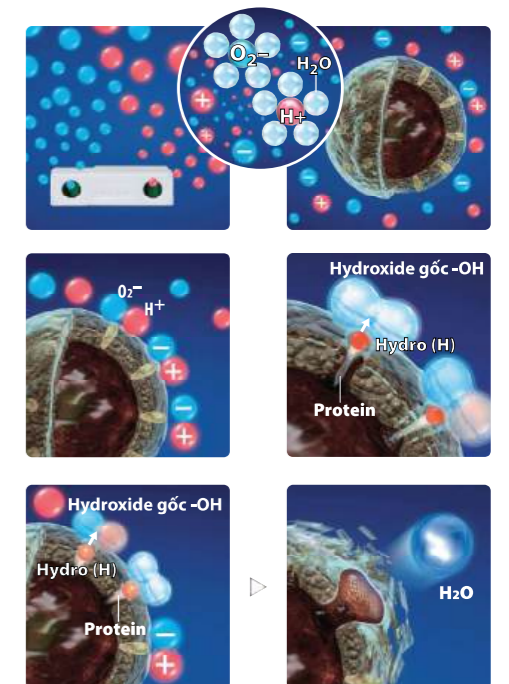
Các Plasmacluster ion có tính năng tương tự như các ion âm và ion dương có trong tự nhiên. Các ion được giải phóng tồn tại trong không khí vì chúng sẽ được bao phủ xung quanh bởi các phân tử nước.

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 (H₂O) 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 virus 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.

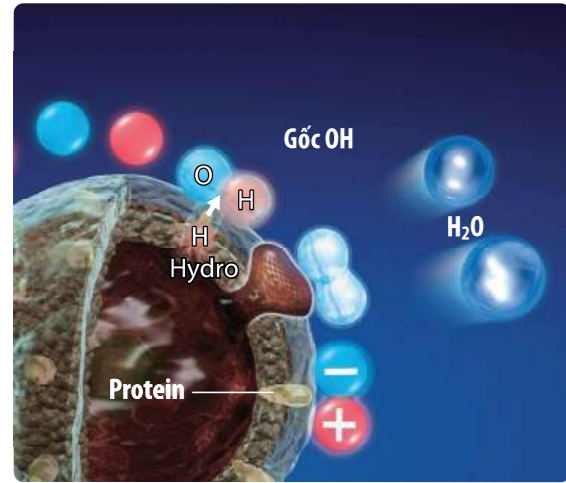
Mục đích	Tên kiểm tra (viết tắt)	Thiết lập mật độ ion
Gây ung thư da (Điều kiện chung)	Kích thích/ ăn mòn Da cấp tính	Xấp xỉ 1,000,000 ions/cm ³
Gây ung thư mắt (Điều kiện chung)	Kích thích/ ăn mòn Mắt cấp tính	Xấp xỉ 13,000,000 ions/cm ³
Độc tính gen (Điều kiện chung)	Độc tính hít phải (Đánh giá gen)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

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 40m³ 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 Emeritus 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 15m³. Sau khi Plasmacluster ion được phát tán, tiến hành tính toán tỷ lệ virus được loại bỏ (Mật độ Plasmacluster ion: 4.700 ion/cm³).
- Kết quả thử nghiệm: 99,0% virus được loại bỏ sau khi vận hành máy khoảng 38 phút.

NGĂN CHẶN HOẠT ĐỘNG CỦA VIRUS 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 ⁴	1.54 x 10 ³	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 25m³, các hạt ion đã được phát tán với mật độ ion 25000/cm³, 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)

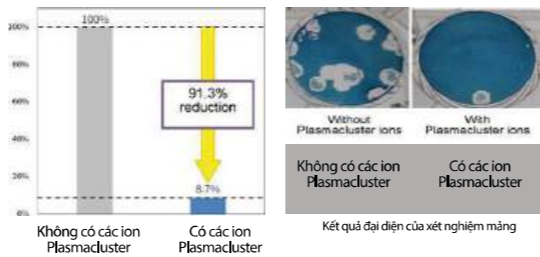
Cho thấy hiệu quả đạt được sau khi cho máy vận hành trong một thùng kín 1m³. Và đây không phải là kết quả cho điều kiện phòng thực tế.

- Phương pháp thử nghiệm: Cho máy vận hành trong một hộp kín 1m³ có virus. Đo lường tỉ 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/cm³).
 2. Loại bỏ 99,0% trong xấp xỉ 10 phút (mật độ Plasmacluster Ions : 50.000 ion/cm³).

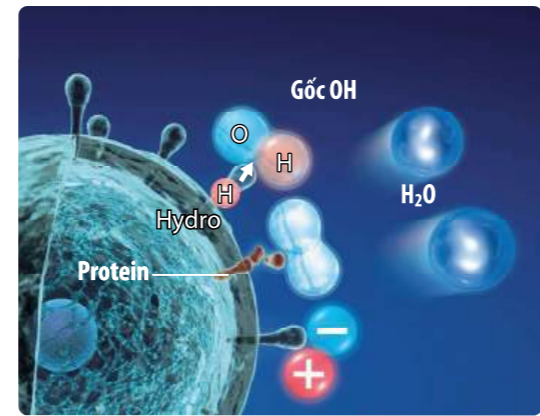
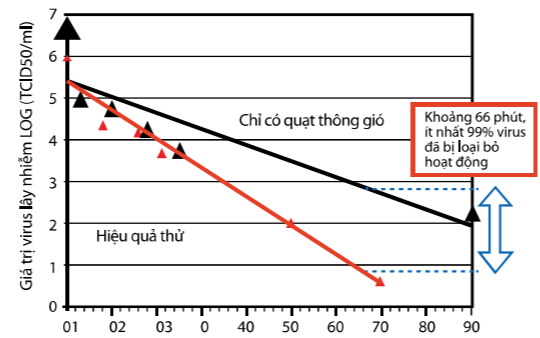
Tuy nhiên, số lượng hạt ion thực tế cũng như phạm vi loại bỏ và thanh lọc vi khuẩn phụ thuộc vào điều kiện phòng (VD kích cỡ, hình dáng, điều hòa không khí, thông gió và vị trí lắp đặt sản phẩm) và phương pháp sử dụng (VD hướng ion phát tán và chế độ vận hành được chọn).

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 1m³ 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



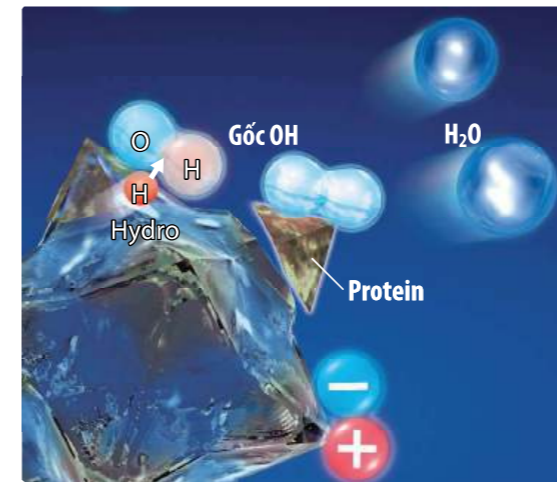
LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ TRONG PHÒNG

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).

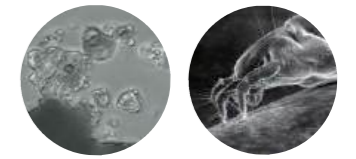
- Virus trong không khí được đo sau 10 phút trong một hộp kín 1m³.
- Vi khuẩn trong không khí được đo sau 38 phút trong một phòng xấp xỉ 40m³.
- Kết quả của những thử nghiệm này không đảm bảo hiệu quả tương tự trong điều kiện phòng thực tế.
- Hiệu quả phụ thuộc vào điều kiện xung quanh (ví dụ nhiệt độ, độ ẩm và luồng không khí), thời gian và phương pháp sử dụng.

LOẠI BỎ CHẤT GÂY DỊ ỨNG



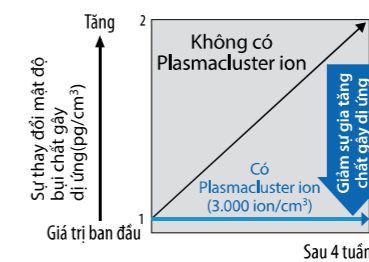
Hình ảnh minh họa bụi, chất gây dị ứng

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.



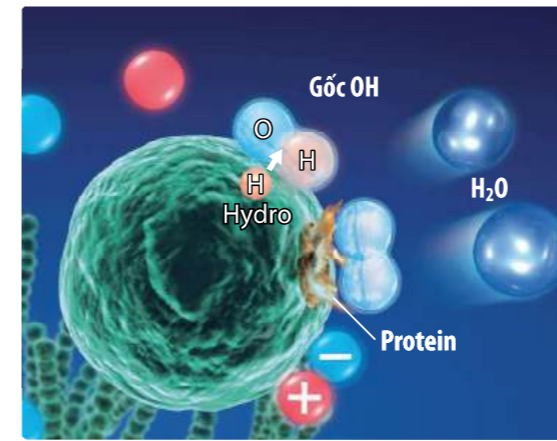
Ghét ve Xác ve

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 13m². Kết quả được biến đổi và được tính trung bình bởi Sharp (Mật độ Plasmacluster ion: 3.000 ion/cm³).
- Kết quả thử nghiệm: Chất gây dị ứng trong bụi được loại bỏ sau 4 tuần.

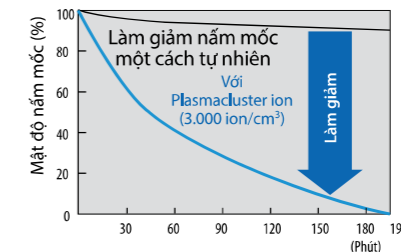
LOẠI BỎ NẤM MỐC



Hình ảnh minh họa sự loại bỏ nấm mốc

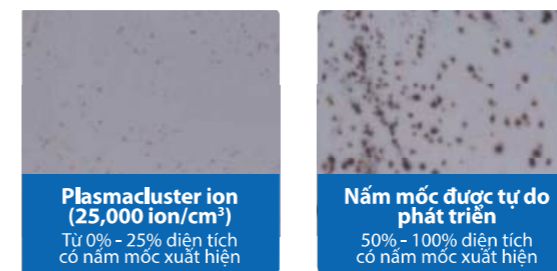
Plasmacluster ion loại bỏ màng tế bào protein trên bề mặt của nấm mốc, do đó hạn chế ảnh hưởng của những protein này.

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 13m², 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/cm³).
- Kết quả thử nghiệm: 99,0% nấm mốc được loại bỏ sau khoảng 195 phút.

GIẢM SỰ GIA TĂNG CỦA NẤM MỐC



Plasmacluster ion (25,000 ion/cm³)
Từ 0% - 25% diện tích có nấm mốc xuất hiện

Nấm mốc được tự do phát triển
50% - 100% diện tích có nấm mốc xuất hiện

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 13m², 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/cm³).
- Kết quả thử nghiệm: 99,0% nấm mốc được loại bỏ sau khoảng 195 phút.



LOẠI BỎ MÙI HÔI CỨNG ĐẦU - GIẢM TĨNH ĐIỆN

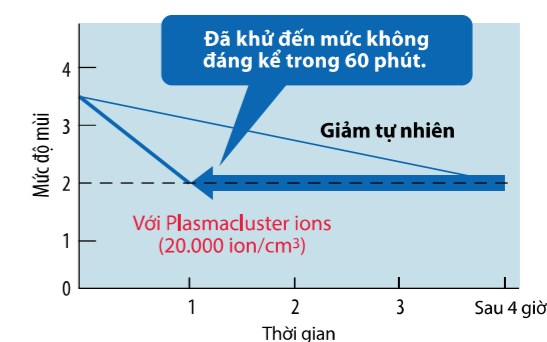
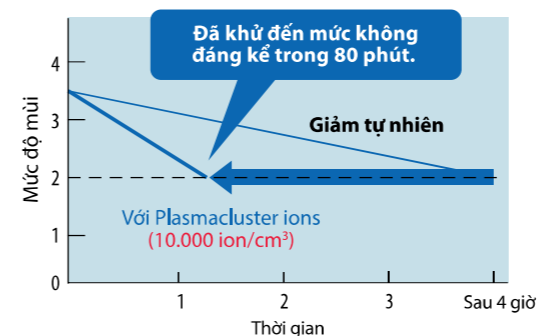
High-Density 7000 *

High-Density 25000 *

Con số 7000/25000 là số lượng ion sẽ được tạo ra trong 1cm³ 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 hôi 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



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 đo thị 6 cấp độ mùi rõ rệt, đánh giá hiệu quả khử mùi thuốc lá bám vào vải
- * Khi máy lọc khí kết hợp tạo 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/cm³)

Kết quả thử nghiệm: Mùi hôi đã được giảm đến mức không đáng kể sau 6 giờ*.

(Mật độ Plasmacluster ion: 200.000 ion/cm³)

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 1m³. Đo độ tĩnh điện khi giải phóng Plasmacluster ion.

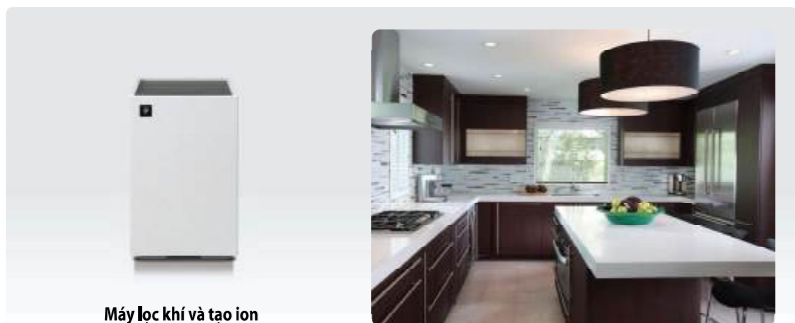
(Mật độ Plasmacluster ion: 7.000 ion/cm³)

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/cm³)

Kết quả thử nghiệm: Điện áp ban đầu là 4kV giảm xuống còn 1kV sau khoảng 7,5 phút.

PHÒNG BẾP



Máy lọc khí và tạo ion

Bộ lọc không khí cao cấp 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

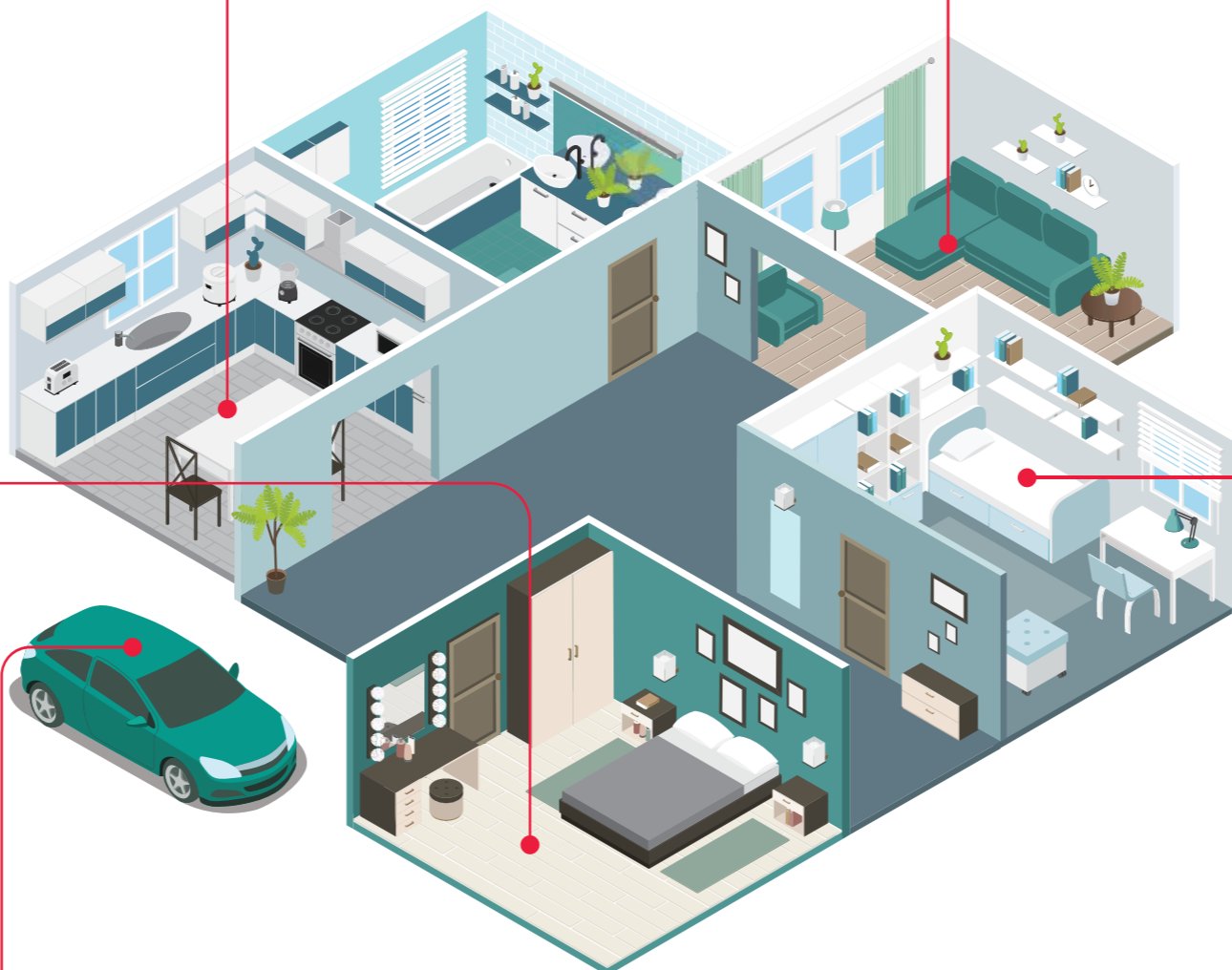
Sự kết hợp giữa máy lọc không khí bắt muối và máy tạo ion lọc khí và tạo ẩm sẽ giúp duy trì bầu không khí thoải mái, trong lành và không có muối. Đem đến cho bạn một giấc ngủ thật ngon.

THIẾT BỊ DÀNH CHO ÔTÔ

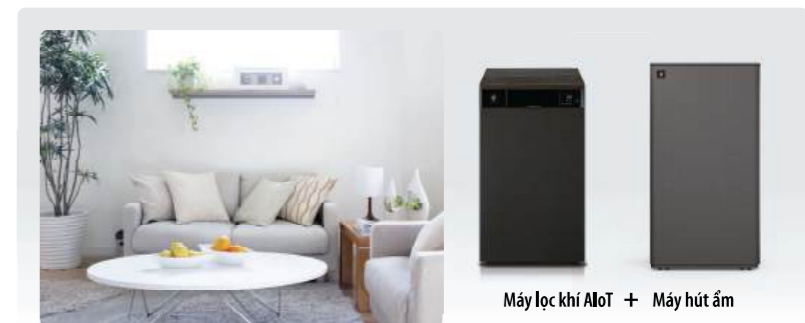


Máy tạo Plasmacluster ion cho ô tô

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.



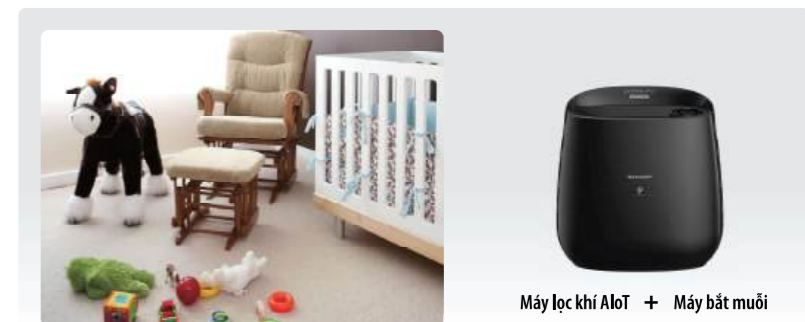
PHÒNG KHÁCH



Máy lọc khí AIoT + Máy hút ẩm

Sự kết hợp giữa máy lọc khí 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 AIoT + Máy 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.

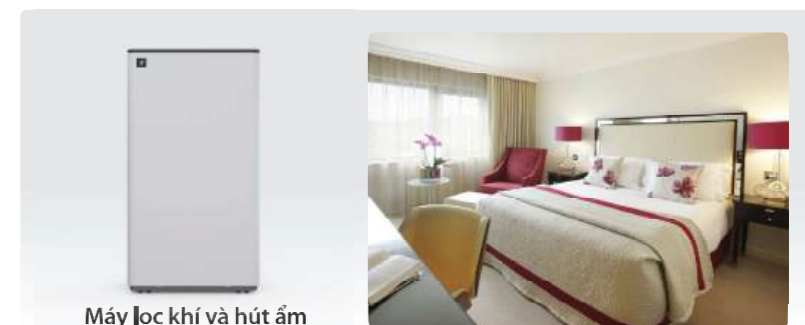
THIẾT BỊ DÀNH CHO PHÒNG TẬP THỂ DỤC



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.

THIẾT BỊ DÀNH CHO KHÁCH SẠN

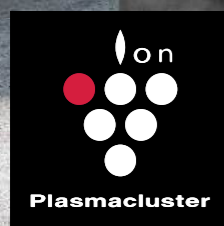


Máy lọc khí và hút ẩm

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 LỘC 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.

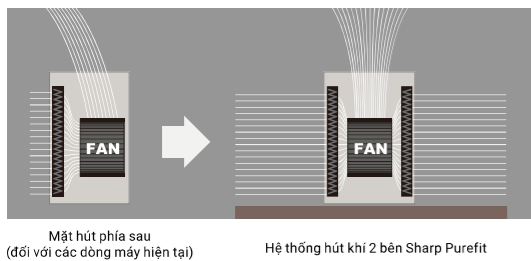


Pure Air, Pure Lifestyle.

MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ PUREFIT



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



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

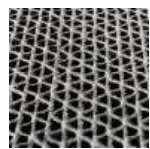
1. Màng lọc Micro HEPA Plus (dành cho máy lọc khí FX-S120V)



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.



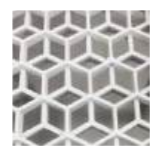
2. Màng lọc khử mùi than hoạt tính



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



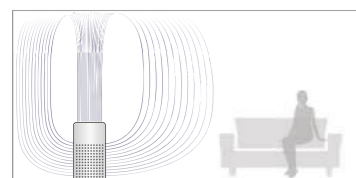
3. Màng lọc bụi thô



Lọc bụi nhỏ từ 240 micron



THIẾT KẾ WALL FIT x LƯỜNG KHÍ COANDA



Luồng khí thông thường



Luồng khí COANDA
Tối ưu hiệu quả khi đặt sát tường

Công nghệ luồng 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 góc ngách trong phòng.

LƯỜNG KHÍ MẠNH MẼ HƠN GẤP 3 LẦN



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

MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION VÀ LỌC KHÍ PUREFIT

FX-S120V-W/H

84m²



- Diện tích phòng để xuất < 84 m²
- Mật độ ion cao: 25000 ion/cm³
- Công nghệ Plasmacluster ion ức chế vi khuẩn, virus, nấm mốc, mùi hôi, chất dị ứng
- Hệ thống 2 cửa hút khí
- 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
- Luồng khí Coanda

FP-S40V-T/W

30m²



- Diện tích phòng để xuất < 30m²
- Mật độ ion: 7000 ion/cm³
- Công nghệ Plasmacluster ion ức chế vi khuẩn, virus, nấm mốc, mùi hôi, chất dị ứng
- Hệ thống 2 cửa hút khí
- Bộ lọc 2 lớp: màng lọc HEPA khử mùi và lọc bụi mịn từ 0.1PM, màng lọc bụi thô
- Luồng khí Coanda

FP-S42V-L

30m²



- Diện tích phòng để xuất < 30m²
- Mật độ ion: 7000 ion/cm³
- Công nghệ Plasmacluster ion ức chế vi khuẩn, virus, nấm mốc, mùi hôi, chất dị ứng
- Hệ thống 2 cửa hút khí
- Bộ lọc 2 lớp: màng lọc HEPA 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
- Luồng 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

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 tĩnh điện. Mật độ PCI càng cao thì lọc khí càng hiệu quả.

	Làm sạch không khí				Loại bỏ mùi		Giảm tĩnh điện	Loại bỏ mùi tại chỗ		
	Loại bỏ vi khuẩn trong không khí				Loại bỏ nấm mốc			Mùi thuốc lá	Mùi ẩm của quần áo phơi trong nhà	
	Nấm mốc*	Vi rút	Vi khuẩn	Tác nhân dị ứng	Nấm mốc	Vi rút			Mùi mốc hôi	Mùi ẩm của quần áo phơi trong nhà
MẬT ĐỘ 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 CAO 7000*	49 phút	18 phút	51 phút	51 phút			13 phút	90 phút	6 giờ	3 giờ
Diện tích phòng	25m ³	25m ³	25m ³	25m ³	20m ³	25m ³	41m ³	41m ³		

* Số lượng ion sẽ được tạo ra trong 1cm³ không khí tại vị trí trung tâm của căn phòng (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

CHẾ ĐỘ PCI SPOT

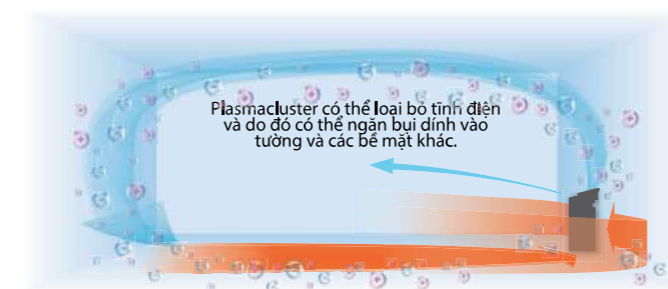
Mật độ cao của các ion Plasmacluster được thổi ra phía trước. Điều này có hiệu quả trong việc loại bỏ mùi hôi, vi khuẩn và vi rút bám vào các ngõ ngách của căn phòng.



** Mật độ cao 100.000 ion / cm³ (*) được thổi mạnh về phía trước rất hiệu quả trong việc khử mùi và vi khuẩn bám vào ghế sofa hay rèm cửa.

LUỒNG KHÍ COANDA

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



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

Loại bỏ mùi hôi					Loại bỏ nấm mốc
Mùi thuốc lá	Vật nuôi	Mùi ẩm của quần áo phơi trong nhà	Mùi mốc hôi	Mùi nấu ăn	Nấm mốc
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.

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 giặt 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, bọ 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 Ở độ ẩm 80% Tăng ion, ngăn ngừa nấm mốc phát triển	ÁNH SÁNG Phát hiện đèn tắt, chuyển sang chế độ ngủ
---	---	---	---	--	--

FP-J80EV-H 62m²



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.



KIỂM SOÁT TÌNH TRẠNG BỘ LỌC

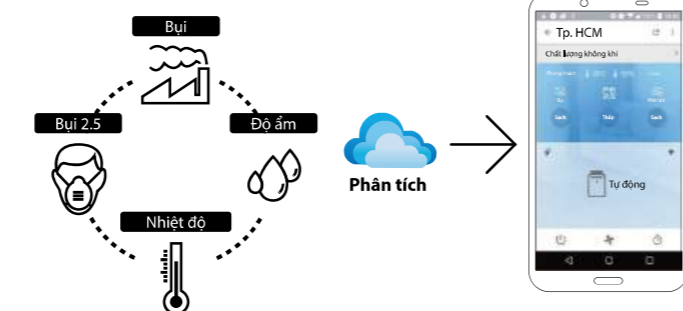
Đề xuất thời gian tối ưu để thay bộ lọc.

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



J-TECH INVERTER 6 TÍNH NĂNG CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG

25.000 ion/cm³ HEPA HAZE CÔNG NGHỆ AIoT TIẾT KIỂM ĐIỆN CẢM BIẾN TỰ ĐỘNG

- Kích thước phòng để xuất: <62m²
- Công nghệ INVERTER
- Công nghệ AIoT
- 6 tính năng cảm biến tự động
- 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/cm³
- 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



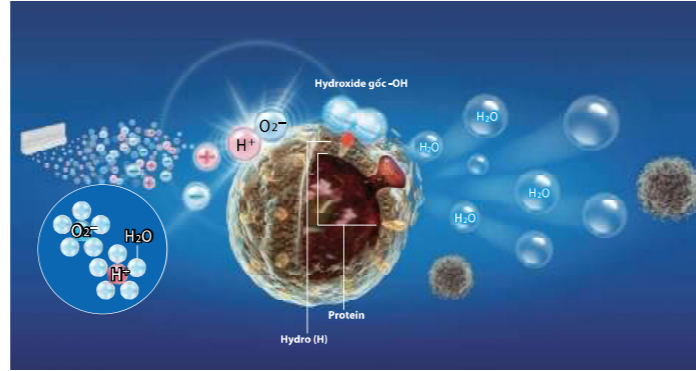
PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

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 tử 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



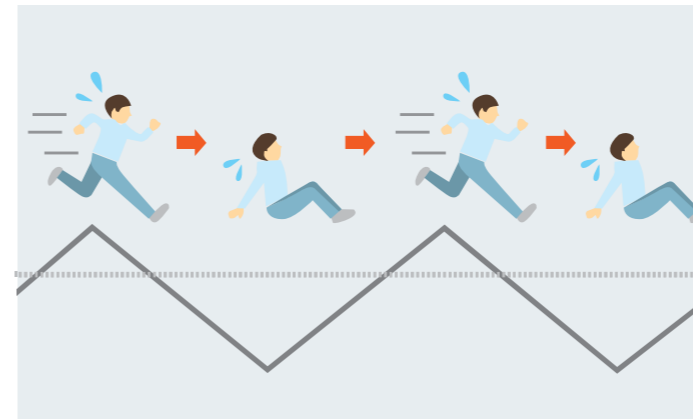
Hình ảnh mang tính chất minh họa.

CÔNG NGHỆ INVERTER TIẾT KIỆM ĐIỆN

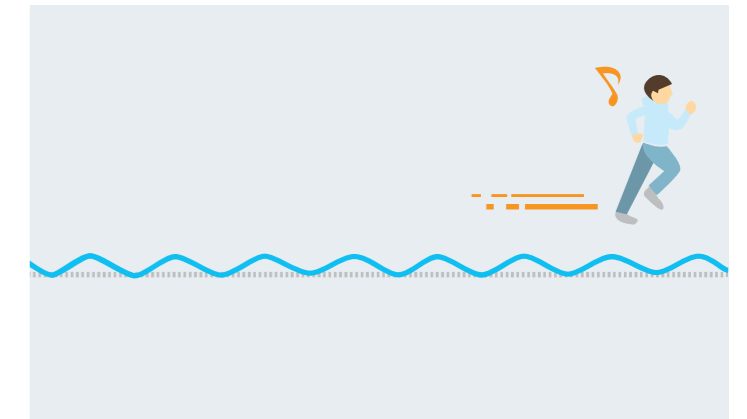
Công nghệ Inverter (còn gọi là công nghệ biến tần), là công nghệ giúp tiết kiệm điện trên các thiết bị điện. Công nghệ được ứng dụng để kiểm soát công suất hoạt động và tiêu thụ điện của thiết bị, hạn chế gây lãng phí điện.

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.

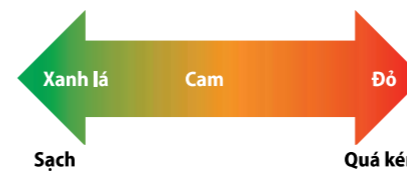


TÍNH NĂNG CẢM BIẾN CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

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 (chỉ áp dụng ở 2 model: FU-A80EA-W và FP-F40E-W).

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

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.



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.

FP-J60E-W 48m²



- 25.000 ion/cm³
- HEPA
- HAZE
- PM2.5
- TIẾT KIỆM ĐIỆN
- CẢM BIẾN BỤI

- Kích thước phòng đề xuất: <48m²
- 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/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

FP-J40E-W 30m²



- 7.000 ion/cm³
- HEPA
- HAZE
- TIẾT KIỆM ĐIỆN

- Kích thước phòng đề xuất: <30m²
- 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/cm³ lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Bộ lọc HEPA cao cấp
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

FP-J30E-A/B 23m²



- 7.000
- HEPA
- HAZE

- Kích thước phòng đề xuất: <23m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000ion/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Chế độ HAZE-tự động điều chỉnh tốc độ quạt

FP-FE33V-B 21m²



- 7.000
- HEPA
- HAZE

- Kích thước phòng đề xuất: <21m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000ion/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 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/cm³ DIỆT KHUẨN LÀM ĐẸP DA TÍNH ĐIỆN KHỬ MÙI

- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 50,000 ion/cm³
- Chế độ Turbo Plus
- Kích cỡ vừa vặn với ngăn để ly

IG-NX2E-A



50.000 ion/cm³ DIỆT KHUẨN LÀM ĐẸP DA TÍNH ĐIỆN KHỬ MÙI

- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 50,000 ion/cm³
- Chế độ Turbo Plus
- Kích cỡ vừa vặn với ngăn để ly

IG-NX2E B/A/W



50.000 ion/cm³ DIỆT KHUẨN LÀM ĐẸP DA TÍNH ĐIỆN KHỬ MÙI

- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 50,000 ion/cm³
- 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

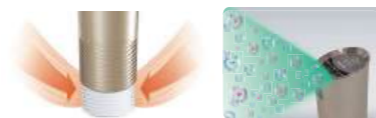
Khử mùi nhanh chóng với chế độ Turbo

Khử mùi trong một thời gian ngắn.



• Thiết kế "Front-tilt" giúp phát tán ion hiệu quả

• Hệ thống quạt gió với hút gió hút không khí làm tăng hiệu quả phát tán ion trong không khí



Hệ thống hút khí kép



Lưới gió nghiêng điều chỉnh 2 nấc (áp dụng model IG-G2E)

BỘ LỌC BỤI VÀ PHẦN HOA



Bộ lọc PM10 lọc bụi và phần hoa

Với một bộ lọc bụi PM10 mỗi bên, lọc sạch 80% phần tử bụi và phần hoa trong không khí (10 micro mét 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.





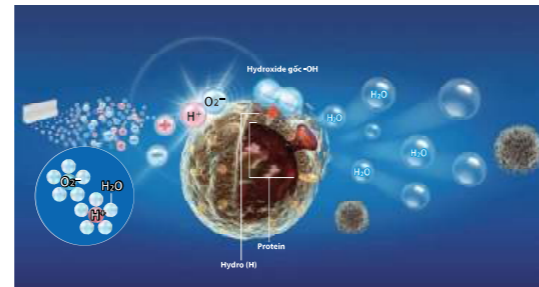
PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

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

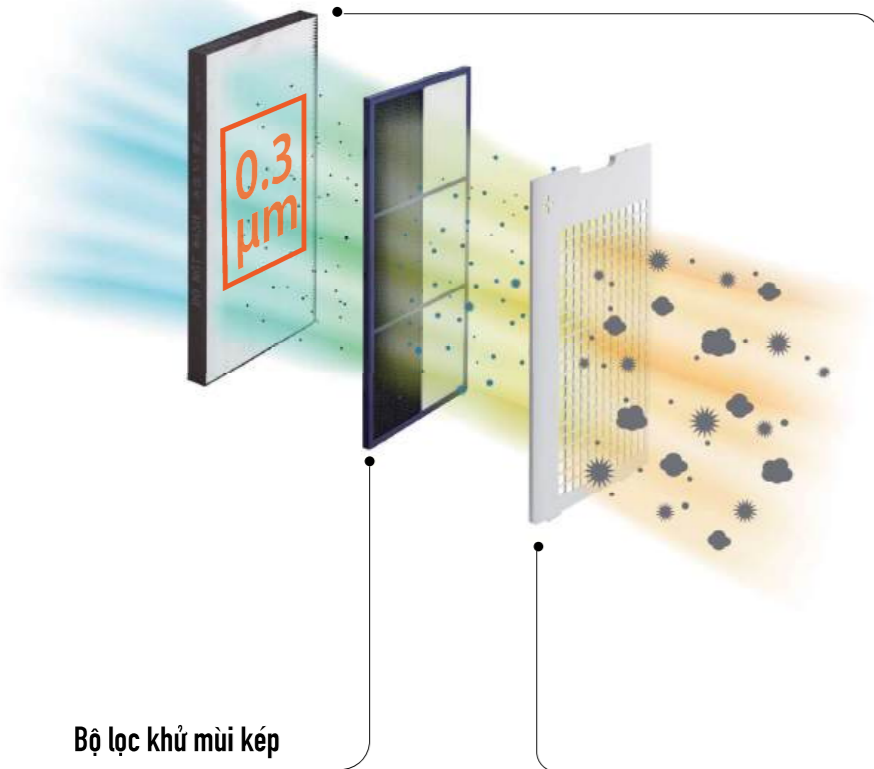
Plasma sẽ phóng thích các ion dương và ion âm tương tự như quá trình xảy ra trong tự nhiên. Công nghệ Plasmacluster là công nghệ lọc khí của Sharp nhằm loại bỏ nấm mốc và virus có trong không khí. Công nghệ Plasmacluster ion còn giúp loại bỏ vi khuẩn, chất gây dị ứng và mùi hôi cứng đầu.

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)

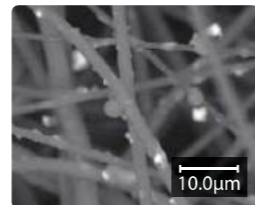


TÍNH NĂNG LỌC KHÍ VƯỢT TRỘI



Bộ lọc HEPA

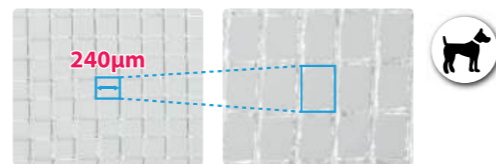
Bộ lọc HEPA được sản xuất theo tiêu chuẩn JEM1467 của Japan Electrical Manufacturers' Association. Giữ bụi có kích thước từ 0.3micromet tỷ lệ 99.97%



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 giặt được



Lông thú nuôi / hạt bụi lớn

Bộ lọc khử mùi kép

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

Khí độc hại



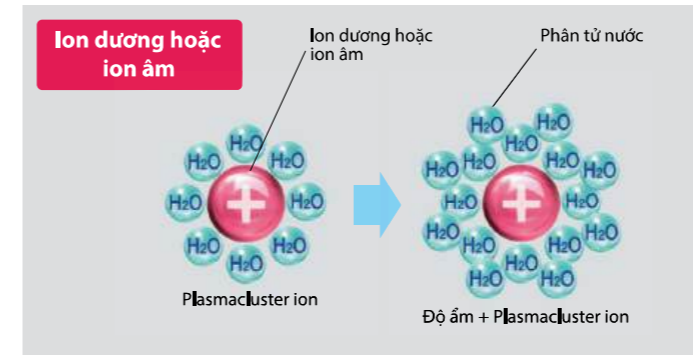
Mùi thuốc lá / Mùi chung trong nhà / Khí độc hại*

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

*3 Toluene, Ethylbenzen, Xylen... Hiệu suất khử mùi cho một thành phần mùi duy nhất trong một thùng chứa thử nghiệm thể tích 1m³ có thể khác với hiệu suất khử mùi trong thực tế sử dụng.

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.

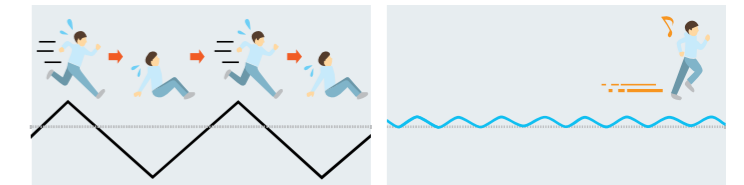


CÔNG NGHỆ INVERTER TIẾT KIỆM ĐIỆN

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.

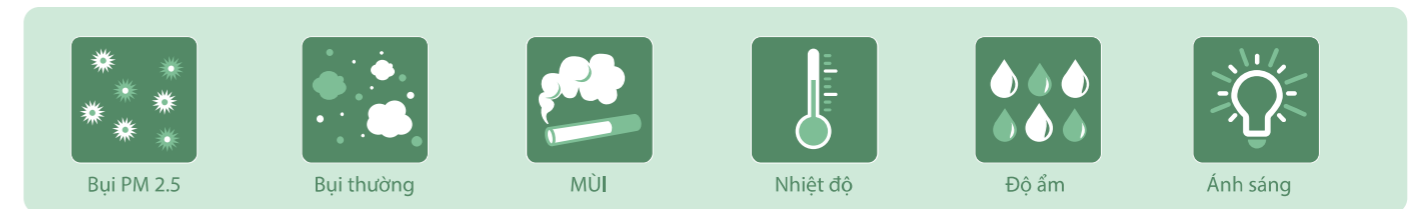
Với Inverter, máy sẽ luôn chạy đều đặn ở mức công suất thấp, hạn chế được điện năng dư thừa so với máy không inverter luôn phải chạy ở mức tối đa. Loại bỏ được hao phí điện ở giai đoạn khởi động máy do bỏ được chu trình tắt mở máy liên tục.



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%
Năm mốc hoạt động mạnh



ÁNH SÁNG

Phát hiện đèn tắt, chuyển sang chế độ ngủ



MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÔNG KHÍ VÀ TẠO ẨM

BÁNH XE DI CHUYỂN DỄ DÀNG**

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

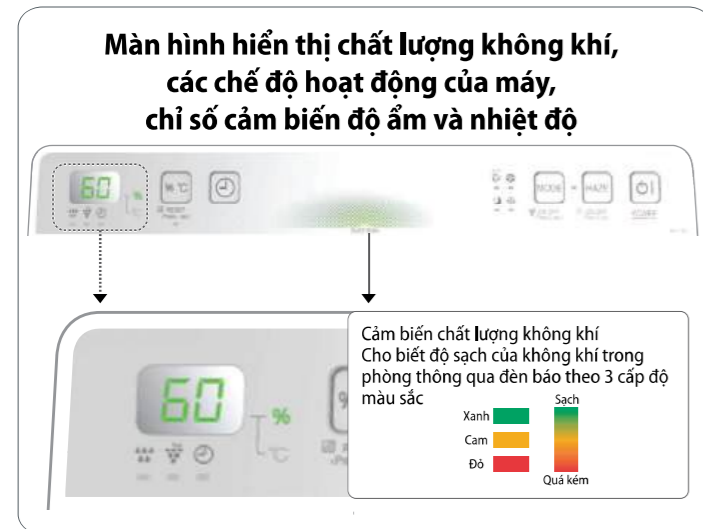


BÌNH CHỨA NƯỚC TIỆN DỤNG**



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

MÁY TẠO ION – LỌC KHÔNG KHÍ VÀ TẠO ẨM



KI-N40V-W/H 28m²



- Kích thước phòng để xuất: <28m²
- 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/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Chế độ HAZE- tự động điều chỉnh tốc độ quạt

KI-N50V-W 38m²



- Kích thước phòng để xuất: <38m²
- 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/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Chế độ HAZE- tự động điều chỉnh tốc độ quạt

KC-F30EV-W 21m²



- Kích thước phòng để xuất: <21m²
- Công nghệ **INVERTER**
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 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

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



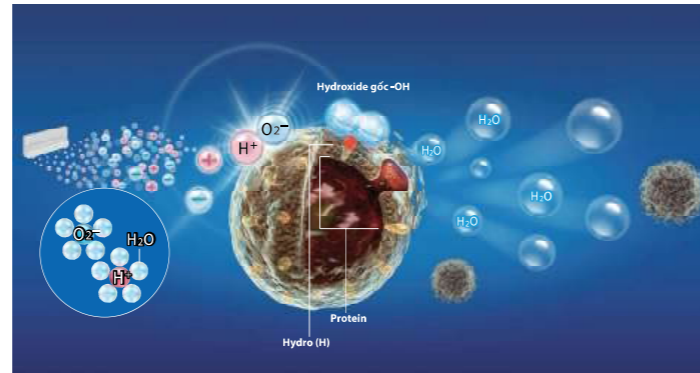
PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

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.

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 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 **0.3 µm** đến 99.97%

2 Bộ lọc mùi (Bộ lọc than hoạt tính)

3 Bộ lọc thô



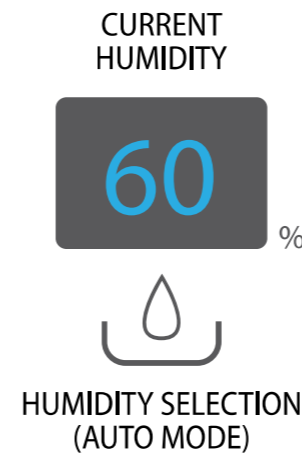
Hình ảnh mang tính chất minh họa.

MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

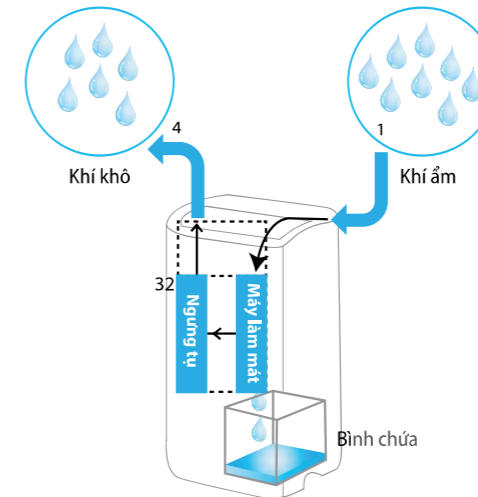
TÍNH NĂNG HÚT ẨM TỐI ƯU

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.



THIẾT KẾ MỚI 2025 – NÂNG CẤP HIỆU SUẤT, TỐI ƯU TIỆN ÍCH



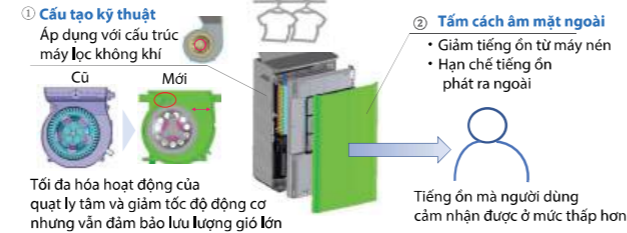
HÚT ẨM MẠNH MẼ, VẬN HÀNH ÊM ÁI

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

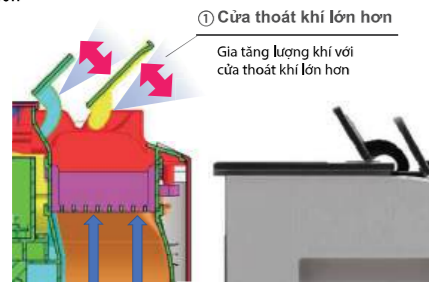


Cấu tạo bên trong giúp **giảm tiếng ồn** với cấu trúc luồng khí mới và **tấm cách âm mặt ngoài**



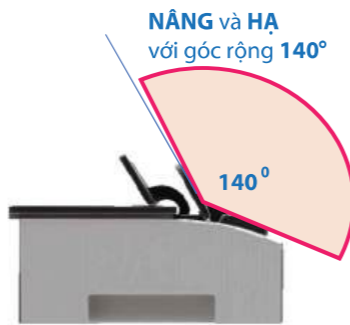
CẢI TIẾN CỬA THOÁT KHÍ

"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 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



Màng lọc HEPA:
Loại bỏ các hạt bụi từ 0.3 μm*

Màng lọc khử mùi:
Loại bỏ mùi hôi khó chịu

Màng lọc bụi thô:
Loại bỏ các hạt bụi có kích thước lớn

(Áp dụng cho DW-T30FV-W/H)

*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



Thời gian sấy khô (2kg)
75 phút

Mức độ ồn
45 dB



Hai phụ kiện đi kèm cho nhiều mục đích sử dụng



TIỆN ÍCH KHÁC

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



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



DW-T30HV-W



7,000 ion/cm³ HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng đề xuất: <77m²
- Plasmacluster ion khử khuẩn, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion: 7000 ion/cm³
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Công suất hút ẩm 30L/ngày

DW-T30FV-W/H



7,000 ion/cm³ HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng đề xuất: <77m²
- Plasmacluster ion khử khuẩn, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion: 7000 ion/cm³
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA lọc bụi mịn PM0.3 đến 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-J20FV-S



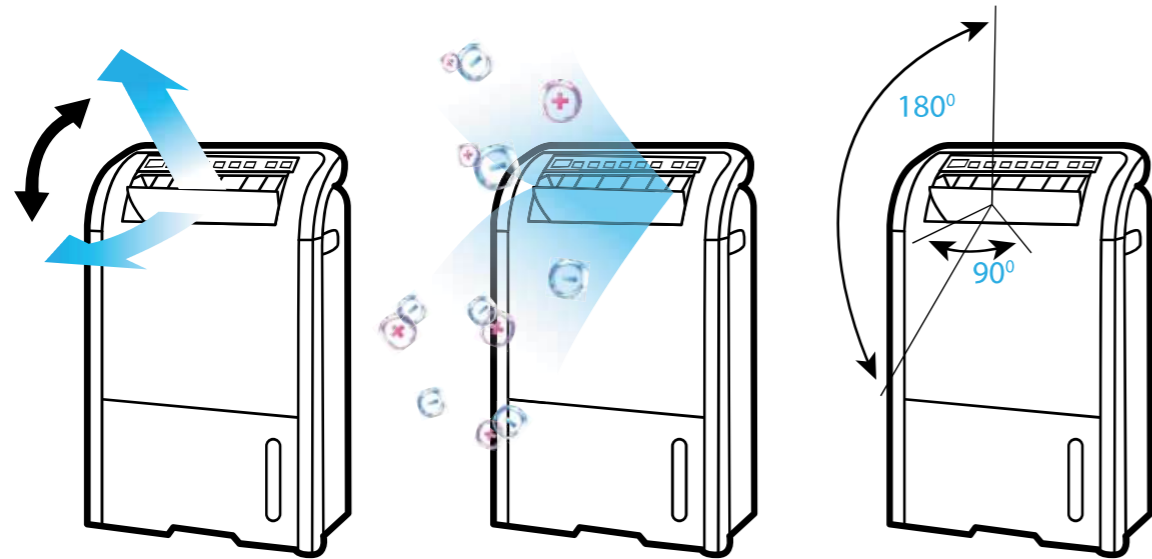
7,000 ion/cm³ HEPA HÚT ẨM HONG KHÔ

- Kích thước phòng đề xuất: <52m²
- Plasmacluster ion khử khuẩn, nấm mốc, tác nhân dị ứng, mùi hôi
- Mật độ ion: 7000 ion/cm³
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA lọc bụi mịn PM0.3 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

MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

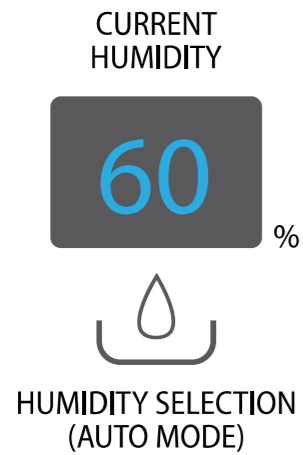
ĐẢO GIÓ TỰ ĐỘNG 180°C THEO CHIỀU DỌC

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



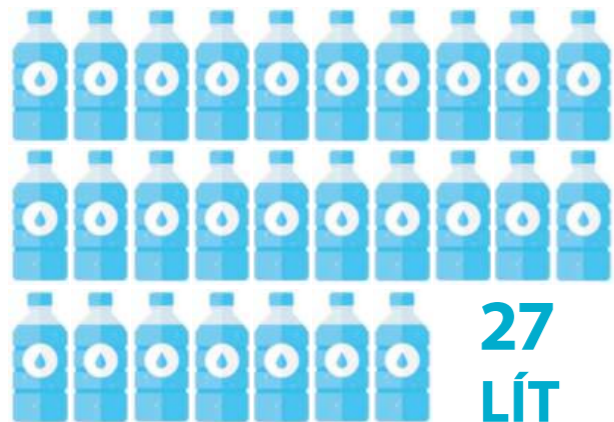
MÀN HÌNH HIỂN THỊ ĐỘ ẨM

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



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.



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



MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ HÚT ẨM

DW-J27FV-S 67m²



- Kích thước phòng đề xuất: <67m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Công nghệ INVERTER
- Mật độ ion 7000 ion/cm³
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- Hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Cảm biến độ ẩm, bụi PM 2.5, nhiệt độ và mùi
- Công suất hút ẩm 27L/ ngày

DW-D20A-W 50m²



- Kích thước phòng đề xuất: <50m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm³
- 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 38m²



- Kích thước phòng đề xuất: <38m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm³
- Hệ thống hút ẩm tối ưu
- Hong khô quần áo nhanh chóng
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Cảm biến chất lượng không khí
- Tự động đảo cửa gió
- Công suất hút ẩm 16L/ ngày

DW-D12A-W 25m²



- Kích thước phòng đề xuất: <25m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi
- Mật độ ion 7000 ion/cm³
- 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 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.



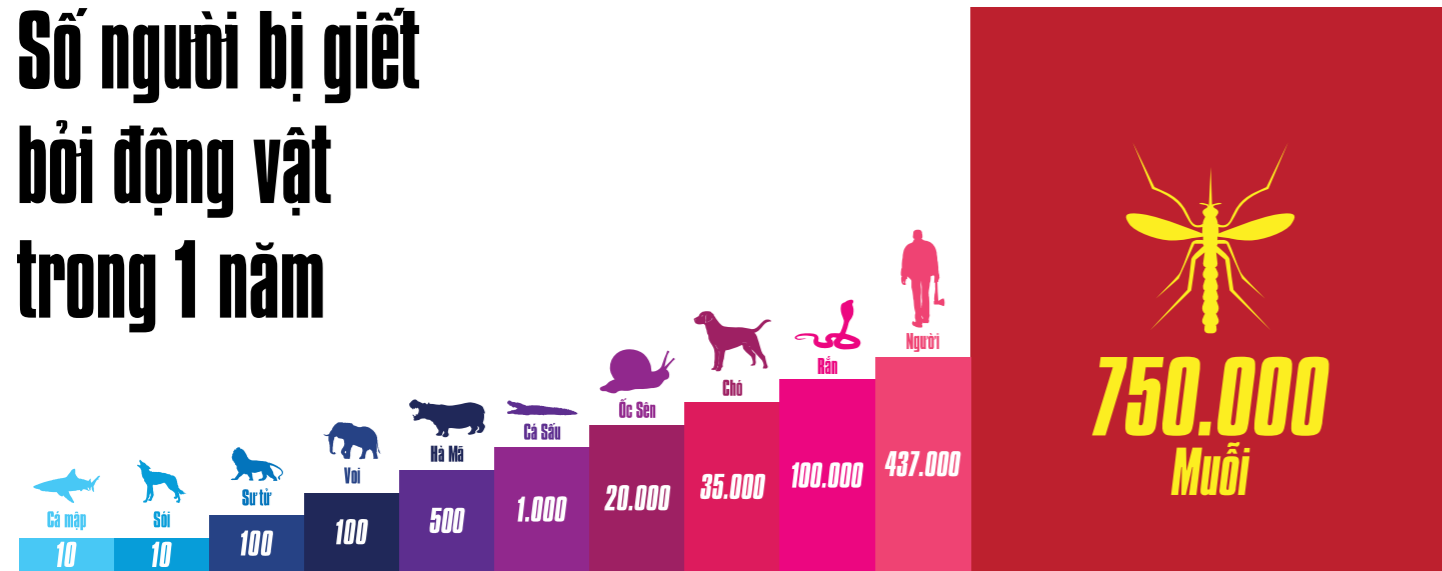
MÁY TẠO PLASMACLUSTER ION – LỌC KHÍ VÀ BẮT MUỖI



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 (lây 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

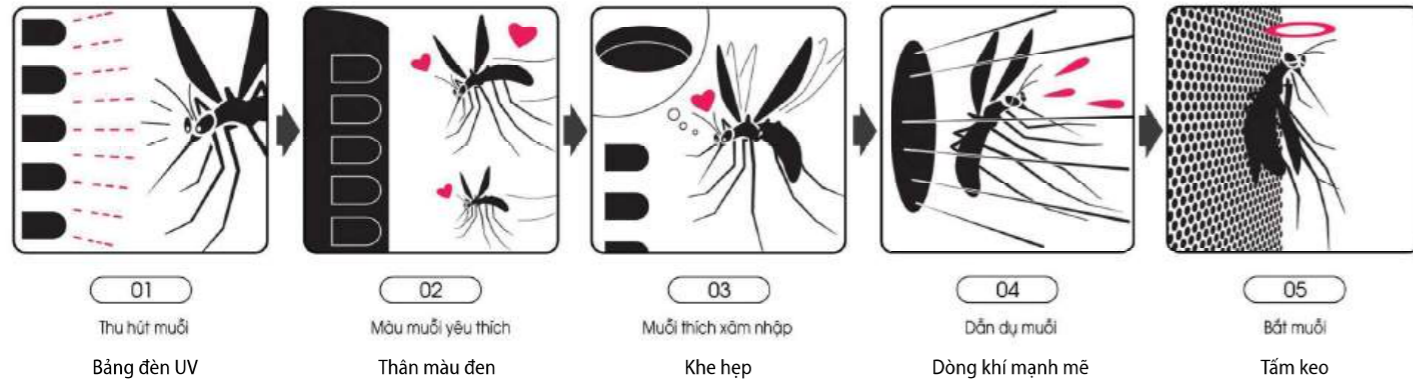


Nguồn: Theo tổ chức Y Tế Thế Giới WHO, tổ chức Lương Thực & Nông Nghiệp Liên Hiệp Quốc FAO năm 2018

TÍNH NĂNG BẮT MUỖI HIỆU QUẢ

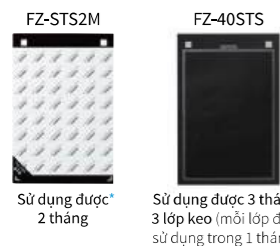
Thiết bị sẽ thu hút muỗi với đèn UV và dẫn dụ muỗi bay vào các khe hẹp và đèn trên thân máy. Sau đó máy sẽ bắt muỗi bằng dòng khí thổi độc đáo và mạnh mẽ với góc nghiêng 20 độ nhằm hút muỗi vào bên trong và giữ lại bằng tấm keo. Với các yếu tố độc đáo trên, bạn có thể bắt muỗi hiệu quả mà không cần dùng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

5 BƯỚC BẮT MUỖI HIỆU QUẢ



*Tấm keo bắt muỗi (FZ-ST52M, FZ-40ST5)

- 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



* 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 thí nghiệm 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 THỎ

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.



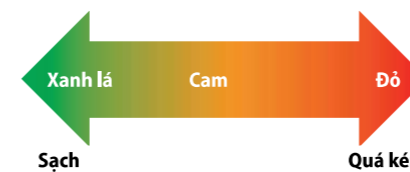
HỆ THỐNG BẮT MUỖI AN TOÀN VÀ ÊM ÁI

Bằng việc sử dụng cơ chế không độc hại, không hề gây hại cho người và các đồ nội thất, FP-JM40/JM30 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.



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 (chỉ áp dụng ở 2 model: FU-A80EA-W và FP-F40E-W).



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.

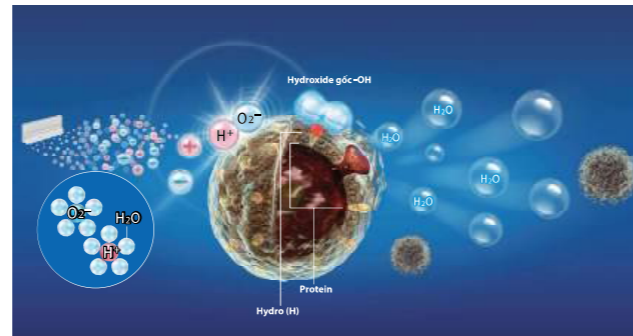




PLASMACLUSTER ION – CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN VƯỢT TRỘI

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

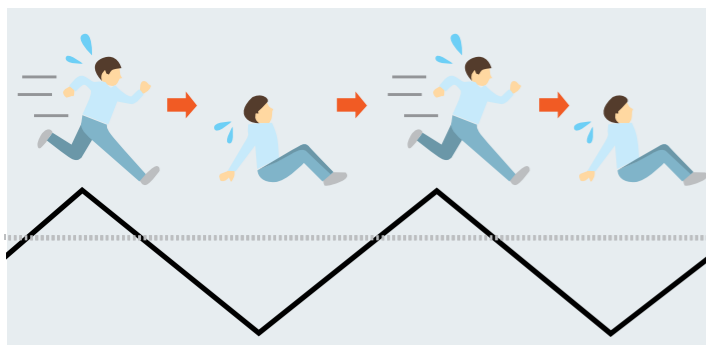


Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa.

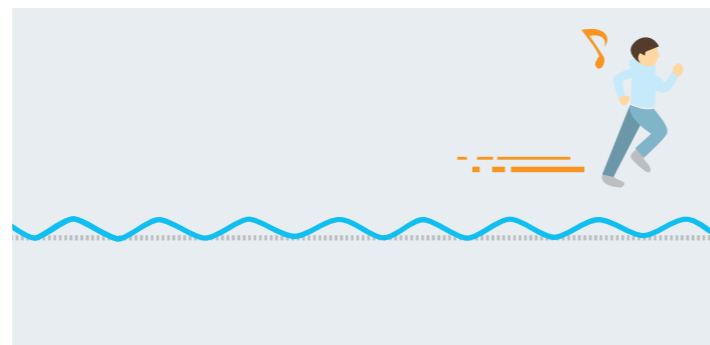
CÔNG NGHỆ INVERTER TIẾT KIỆM ĐIỆN

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 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



- Diện tích phòng để xuất: < 23m²
- Plasmacluster ion khử vi khuẩn, tế bào nấm mốc, tác nhân dị ứng và mùi hôi.
- Mật độ ion 7000ion/cm³
- Bộ lọc HEPA cao cấp lọc được bụi mịn PM0.3 99.97 %
- Chế độ HAZE – Tự động điều chỉnh tốc độ quạt
- Thu hút và bắt muối hiệu quả

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	FX-S120V - W/H	FP-S40V-T/W	FP-S42V-L	FP-J30E-A/B	FP-J40E-W	FP-J60E-W	FP-J80EV-H	IG-NX2E-A/B/W	FP-FE33V-B ^{MCI}	FP-JM30V-B
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 Plasmacluster Ion cho xe hơi	Máy tạo ion - lọc khí	Máy Tạo Ion - Lọc Khí - Bật Muối
Nguồn điện (V)	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	DC12V	220-240	220 - 240
Mật độ Ion (ion/cm3)	25000	7000	7000	7000	7000	25000	25000	50000	7000	7000
Màu sắc	Xám Charcoal/Trắng	Nâu Charcoal/Trắng	Xám	A (Xanh dương)/B (đen)	Trắng	Trắng	Xám	Đen/ Xanh / Trắng	Đen	Đen
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	Cao/Trung bình/ Ngủ	Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ	Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ	Tự động/ Cao / Trung bình/ Ngủ	Turbo Plus/ Turbo/ Cao/ Thấp	Cao/ Trung bình/ Ngủ	Cao/ Trung bình/ Ngủ
Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ)	702 / 366 / 132	240 / 132/48	240 / 132/48	180/120/60	240 / 186/48-120	396/222/60	480/288/60	-	180/120/60	180/120/78
Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ) tạo ẩm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W)	72 / 18/6.1	23/7.1/3.1	23/7.1/3.1	50/30/13	23/14/3.5-7.5	38/18/1.2 - 3.6	48/28/1.3-4.0	1.4/0.8/0.6	51/30/13	53/32/19
Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W) tạo ẩm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Công suất chờ (W)	2.0	0.8	0.8/1.2 (khi bật Wifi)	1	1	1.2	1.3	-	1	0.7
Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB)	55 / 40 / 23	46/31/24	46/31/24	44/36/23	45/39/15-30	43/40/15	47/45/15	33/25/18	47/38/26	44/36/27
Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB) tạo ẩm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)(mm)	575 x 333 x 330	372 x 235 x 235	372 x 235 x 235	431 x 411 x 211	583 x 390 x 270	728 x 416 x 291	728 x 416 x 291	165 x 78 x 65	463/400/182	444 x 438 x 253
Chiều dài dây nguồn	2	2	2	2	2	2	2	1.5	2	2
Trọng lượng (kg)	10	3.9	3.9	4	6.2	10	10.6	0.295	4	4.7
BỘ LỌC										
Loại bộ lọc	Lọc bụi thô, lọc khử mùi, micro HEPA Plus (lọc 99% bụi siêu mịn PM 0.02)	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 bụi thô	HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô	HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô	HEPA, lọc mùi, lọc bụi thô	Bụi (PM10)	HEPA, lọc bụi thô	HEPA, lọc bụi thô
Tuổi thọ (2 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)	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●
HỆ THỐNG PLASMACLUSTER ION										
Diện tích phòng để nghỉ để nghỉ (m2)	84	30	30	23	30	48	62	3,6m ³	21	23
Diện tích Plasmacluster Ion mật độ cao để nghỉ (m2)	40	23	23	16	23	26	35	-	16	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)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HỆ THỐNG TẠO ĐỘ ẨM										
Phương thức tạo ẩm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dung tích bồn chứa (L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Công suất tạo ẩm (ml/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diện tích tạo ẩm để nghỉ (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hút ẩm liên tục	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Công suất hút ẩm (L/ngày)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÍNH NĂNG										
Plasmacluster Ion mật độ cao	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Đèn báo cảnh báo sạch bộ lọc	●	● (thay thế)	● (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	3 (Cao/ Trung bình/ Ngủ)	4 (Tự động / Cao / Trung bình/ Ngủ)	-	-	4 (Turbo Plus/ Turbo/ Cao/ Thấp)	3 (Cao/ Trung bình/ Ngủ)	3 (Cao/ Trung bình/ Ngủ)
Inverter	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-
Chế độ cảm biến	Bụi, Bụi PM2.5, Mùi, Nhiệt độ, Độ ẩm, Ánh Sáng	Mùi	Bụi mịn, Mùi, Nhiệt độ, Độ ẩm, Ánh Sáng	-	Bụi, Mùi, Ánh Sáng	Bụi, Mùi, Ánh Sáng	Bụi, Mùi, Ánh Sáng	Bụi, Bụi PM2.5, Mùi, Nhiệt độ, Độ ẩm, Ánh Sáng	-	-
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	Chế độ HAZE/ Bật muối/ Hẹn giờ tắt (4/8h)
Auto	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-

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	KC-F30EV-W	KI-N50V-W	KI-N40V-W/H	DW-T30FV-W/H ^{MỚI}	DW-T30HV-W ^{MỚI}	DW-J20FV-W ^{MỚI}	DW-J27FV-S	DW-E16FA-W	DW-D12A-W	DW-D20A-W
Dòng sản phẩm	Tạo ion - Lọc khí - Tạo ẩm	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 - Lọc khí - Hút ẩm	Máy tạo ion - Hút ẩm	Máy tạo ion - Hút ẩm
Nguồn điện (V)	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)	7000	25000	25000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Màu sắc	Trắng	Trắng	Trắng/đen	Trắng/ Xám than	Trắng	Trắng	Trắng	Bạc	Trắng	Trắng
Cấp Tốc độ quạt	Cao / Trung bình/ Thấp (Ngủ)	Cao / Trung bình/ Thấp	Cao / Trung bình/ Thấp	Hút ẩm: Cao/Thấp/ Tự động. Hong khô: Spot/Cao/Thấp/Tự động Lọc khí: Cao/Thấp/ Ngủ/ Tự động.	Hút ẩm: Cao/Thấp/ Tự động. Hong khô: Spot/Cao/Thấp/Tự động	Hút ẩm: Tùy chọn/ Cao/Thấp/ Tự động Hong khô: Khử mùi/ Cao/Thấp/ Tự động Lọc khí: Cao /Thấp / Ngủ/ Tự động	Hút ẩm: Tùy chọn/ Cao/Thấp/ Tự động Hong khô: Khử mùi/ Cao/Thấp/ Tự động Lọc khí: Cao /Thấp / Ngủ/ Tự động	Cao/Trung bình/Thấp/ Tự động	-	-
Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ)	180/125/52	306/168/60	240/150/60	-	-	-	-	-	-	-
Lưu Lượng khí (Cao/Trung Bình/Thấp)(m3/giờ) tạo ẩm	180/125/52	252/186/66	174/138/60	-	-	-	-	-	-	-
Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W)	27/12/4.1	51/17/5.5	29/14/5.5	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): 260W	Hút ẩm (26.7 độ C/ 60% RH): 345W	190	160	270
Công suất tiêu thụ (Cao/Trung Bình/Thấp)(W) tạo ẩm	27/12/4.1	32/22/6.7	17/15/6.5	-	-	-	-	-	-	-
Công suất chờ (W)	0.9	1.3	1.3	1.1	0.9	-	-	-	-	-
Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB)	48/38/21	51/40/17	46/38/17	42/35	40/35	53/29	29/53	27/35/53	44	43 (tốc độ quạt thấp) 47 (tốc độ quạt cao) 49 (Hong khô quán áo)
Độ ồn (Cao/Trung Bình/Thấp)(dB) tạo ẩm	48/38/21	47/43/20	38/35/19	-	-	-	-	-	-	-
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)(mm)	571 x 380 x 197	619 x 384 x 230	619 x 384 x 230	665/359/303	665/359/248	665/359/301	665 x 359 x 303	565 x 360 x 260	527 x 311 x 225	620 x 374 x 250
Chiều dài dây nguồn	2	2	2	2	2	2	2	2	1.8	1.8
Trọng lượng (kg)	7.2	8.2	8.2	18.7	17.2	16.7	17.8	12.2	10	15
BỘ LỌC										
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 khử mùi kép, lọc bụi thô, lọc tạo ẩm	HEPA, lọc bụi, lọc bụi thô	Lọc bụi thô	HEPA, Lọc mùi, Lọc bụi thô	HEPA, lọc bụi, lọc bụi thô	HEPA, lọc bụi, lọc bụi thô	Lọc bụi thô	Lọc bụi thô
Tuổi thọ (2 năm)	Lên đến 5 năm (lọc tạo ẩm)	Lên đến 10 năm	Lên đến 10 năm	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)	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-
HỆ THỐNG PLASMACLUSTER ION										
Diện tích phòng đề nghị để nghỉ (m2)	21	38	28	77 (Hút ẩm) 37 (Lọc khí)	77	52	67 (hút ẩm) 32 (lọc khí)	38 (hút ẩm) 24 (lọc khí)	25	50
Diện tích Plasmacluster Ion mật độ cao để nghỉ (m2)	17	21	17	33	26	23	33	-	-	-
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)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HỆ THỐNG TẠO ĐỘ ẨM										
Phương thức tạo ẩm	Bay hơi tự nhiên	Bay hơi tự nhiên	Bay hơi tự nhiên	-	-	-	-	-	-	-
Dung tích bồn chứa (L)	1.8	2.7	2.7	4.5	4.5	4.6	4.6	3	4	4.2
Công suất tạo ẩm (ml/h)	350	600	440	-	-	-	-	-	-	-
Diện tích tạo ẩm để nghỉ (m2)	16	21	17	-	-	-	-	-	-	-
Hút ẩm liên tục	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Công suất hút ẩm (L/ngày)	-	-	-	30 (ở 30 độ C, 80% RH) 18.5 (ở 26.7 độ C, 60% RH)	30 (ở 30 độ C, 80% RH) 18.5 (ở 26.7 độ C, 60% RH)	20 (ở 30 độ C, 80% RH) 12.5 (ở 26.7 độ C, 60% RH)	27 (ở 30 độ C, 80% RH) 16 (ở 26 độ C, 60% RH)	16 (ở 30 độ C, 80% RH) 8.8 (ở 26 độ C, 60% RH)	12 (ở 30 độ C, 80% RH) 8 (ở 26 độ C, 60% RH)	20 (ở 30 độ C, 80% RH) 12.5 (ở 26 độ C, 60% RH)
TÍNH NĂNG										
Plasmacluster Ion mật độ cao	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Đèn báo cảnh báo sạch bộ lọc	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Chế độ hoạt động	-	Cao/Trung Bình/Thấp/ Phấn hoa/ Ngủ/ Tự động	Cao/Trung Bình/Thấp/ Phấn hoa/ Ngủ/ Tự động	Hút ẩm/Lọc khí/ Hong khô quán áo /Spot	Hút ẩm/Lọc khí/ Hong khô quán áo /Spot	Hút ẩm/Lọc khí/ Hong khô quán áo Khử mùi/ngăn ngừa nấm mốc	Hút ẩm/Lọc khí/ Hong khô quán áo Khử mùi/ngăn ngừa nấm mốc	Khử mùi/Hút ẩm/ Hong khô quán áo / Lọc khí	Hong khô quán áo/ Comfort/Tiếp tục/Tự động	Hút ẩm/Hong khô quán áo/ Tự động/Tiếp tục/ Khử mùi
Inverter	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-
Chế độ cảm biến	Bụi, Nhiệt độ & độ ẩm	Bụi (Bụi thông thường & PM2.5) Nhiệt độ & Độ ẩm, Ánh sáng, Mùi	Bụi (Bụi thông thường & PM2.5) Nhiệt độ & Độ ẩm, Ánh sáng, Mùi	Bụi (Bụi thông thường & PM2.5), Độ ẩm, Mùi (TVOC), Nhiệt độ, Ánh sáng	Nhiệt độ/Độ ẩm	Bụi (Bụi thông thường & PM2.5), Độ ẩm, Mùi, Nhiệt độ	Bụi (Bụi thông thường & PM2.5), Độ ẩm, Mùi, Nhiệt độ, Ánh sáng	Độ ẩm, Mùi	Độ ẩm	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	Chế độ HAZE/Hẹn giờ tắt	Haze/Auto/ Tự khởi động lại/ Hẹn giờ tắt-mở	Haze/Auto/ Tự khởi động lại/ Hẹn giờ tắt-mở	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/ Hẹn giờ tắt-mở	Mold control/ Hẹn giờ tắt-mở	Hẹn giờ tắt	-	-
Auto	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-

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)



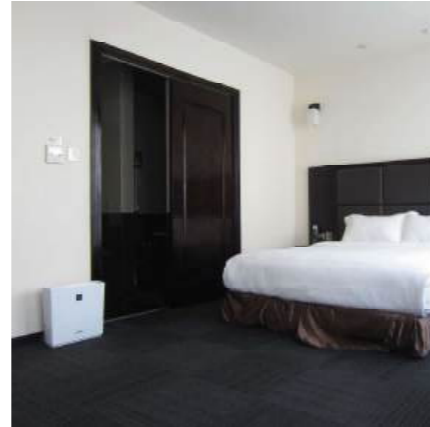
Phòng học - Trường rensai Việt Nam (Hố Chí Minh)



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)

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

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

Anh Quốc



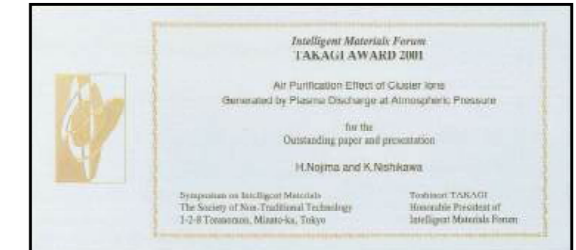
Hiệp hội dị ứng Anh Quốc chứng nhận: sản phẩm PCI phù hợp cho người mắc bệnh dị ứng, làm giảm phơi nhiễm dị ứng

Việt Nam



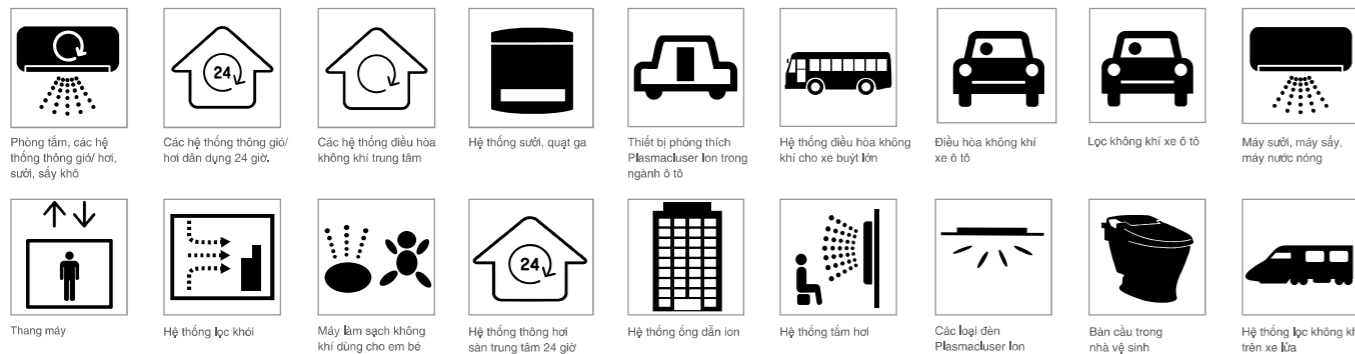
Viện Vệ Sinh Dịch Tễ Trung Ương, ĐH Bách Khoa Hà Nội phân tích kết quả và chứng thực (10/2010).

Nhật Bản



Giải thưởng Takagi

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



Nhật Bản



Trung tâm nghiên cứu Khoa học Môi trường Kitasato



Hiệp hội y tế Ishikawa

Trung Quốc



Trung tâm Kiểm soát và Ngăn ngừa Bệnh Truyền Nhiễm Thượng Hải

Đức



Đại Học Lubeck

Canada



Tổ chức Hen Suyễn của Canada (đối với máy lọc không khí)

Mỹ



Trường Sức khỏe cộng đồng Havard

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 DƯỠNG (TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN LẠNH ỨT DƯỠNG 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 Sóng, P,2, 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 Tiễn An, TP Bắc Ninh	(0222) 3811940 - 3825829
TRẠM HUY HOÀNG (CÔNG TY TNHH MTV TM&DV HUY HOÀNG)	BẾN TRE	51 Phan Ngọc Tông, P,2, 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) 3811942 - 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 Trí Phương, Dĩ 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 Sắt, P Dĩ An, TP Dĩ 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 Thiện, TX La Gi, Bình Thuận	(0252) 3842449 - 0899790060
CTY TNHH ĐIỆN TỬ THUẬN	BÌNH THUẬN	50 Nguyễn Hội, P Phú Trinh, TP Phan Thiết , T Bình Thuận	(0252) 3831616 - 3828530
TRẠM BH ĐIỆN LẠNH BẢO	BÌNH THUẬN	114 thôn Bình Lễ, xã Phan Rí Thành, huyện Bắc Bình	(0252) 2212220 - 3862518
TRẠM VĂN CAO	BÌNH THUẬN	25 Lê Hồng Phong, TT Đức Tài, H Đức Linh, Bình Thuận	(0252) 3883619 - 0376768697
TRẠM TBL (KHẨ) (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	CẦN 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)	CẦN 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 NẰNG	318, Lý Triện, P An Khê, Quận Thanh Khê, TP Đà Nẵng,	0935307272 - 0983634229
TRẠM HÂN QUANG TRÍ	ĐÀ NẰNG	66 Đường 2/9, P Bình Hiên, Q Hải Châu, TP Đà Nẵng	(0236) 3839998 - 3839999
TRẠM ÁNH SÁNG	ĐÀ NẰNG	126 LÊ DUY ĐÌNH, P. CHÍNH GIẢN, Q. THANH KHÉ, ĐÀ NẰNG	(0236) 3653959 - 3654555
THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ VIỆN ĐIỆN TỬ	ĐẮC LẮC	112 Lê Hồng Phong,Thống Nhất, Buôn Mê Thuộc, Dac Lac	(0262) 3859212 - 0914144707
Công Ty TNHH Điện Lạnh Anh Tiến	ĐẮC LẮC	13 Bà Triệu, P.Tư 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 PHƯƠNG (CTY TNHH TM CƯỜNG PHƯƠNG)	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 Đố Gò Mỹ Hà, Tiểu Khu Thao Chính TT Phú Xuyên, Hà Nội	(0243) 3234092 - 0961239366
CTY TNHH TM-DV HÀ YÊN	HÀ NỘI	Số 1 ngõ 185 phố Đặng 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 Bột, 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 THÁNH ĐẠT	HẬU GIANG	32 Đường Nguyễn Thái Học, P1, TP Vi 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 VĂN TRÍ (DNTN TM&DV ĐIỆN LẠNH VĂN 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, KP5, 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 - 0346824445
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 ,P,2, 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 VĂN NAM (tên khác là Văn HUỖN)	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, P,2, 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 Tổ dân phố 3 , Thị trấn Yên Định ,Huyện Hải Hậu	(0228) 3875992 - 0916832991
CT TNHH ĐIỆN LẠNH HỒNG THẮNG	NGHỆ AN	209 Lê Lợi, P Lê Lợi, TP Vinh	(0238) 3844535 - 0398065150
TRẠM BH ĐIỆN TỬ - ĐIỆN LẠNH TRẦN PHAN	NGHỆ AN	Xóm Nhân Cao, X Nhân Thành, H Yên Thành, Nghệ An	0868937005 - 0978667818
TRẠM PHÙNG THỊNH (KHÁNH HIẾN)(CTY TNHH PHÙNG 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	(0232) 3829272 - 0918972036
TRẠM PHƯƠNG THÀNH (CTY TNHH PHƯƠNG THÀNH)	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 VĂN HIẾN (CT TNHH TMDV- ĐIỆN TỬ VĂN 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 Khôi 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
ĐIỆN 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 NGOC 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
TBHUQ 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 Lẻ, Tp.Sơn La	(0212) 3850981 - 0372496699
TRẠM PHƯƠNG NAM (Công Ty CPĐT DVPT)	TÂY NINH	183, đường Hoàng Lê Kha, P,3, TP Tây Ninh, Tây Ninh	(0276) 3749749 - 0907305880
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 Bó 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 NGOC 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 VĂN (TRẠM BH ĐIỆN TỬ MINH VĂN)	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 Khối, 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 Sương, P Tân Hưng Thuận , Q12, HCM	(0283) 7128331
TRẠM THIÊN TÀI	TRÀ VINH	522 Đông Khởi, Khóm 1, P9, TP Trà Vinh	(0294) 3860753 - 3953939
Trạm Điện Tử Luận	TRÀ VINH	105 Trần Quốc Tuấn, P,2, 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, 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 - 0901779229
TRẠM LONG HẢI (CƠ SỞ ĐIỆN LẠNH LONG HẢI)	VĨNH LONG	39/2B Trần Phú, Khóm 3, P,4, TP.Vĩnh Long	(0270) 3830126 - 0912673312
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.