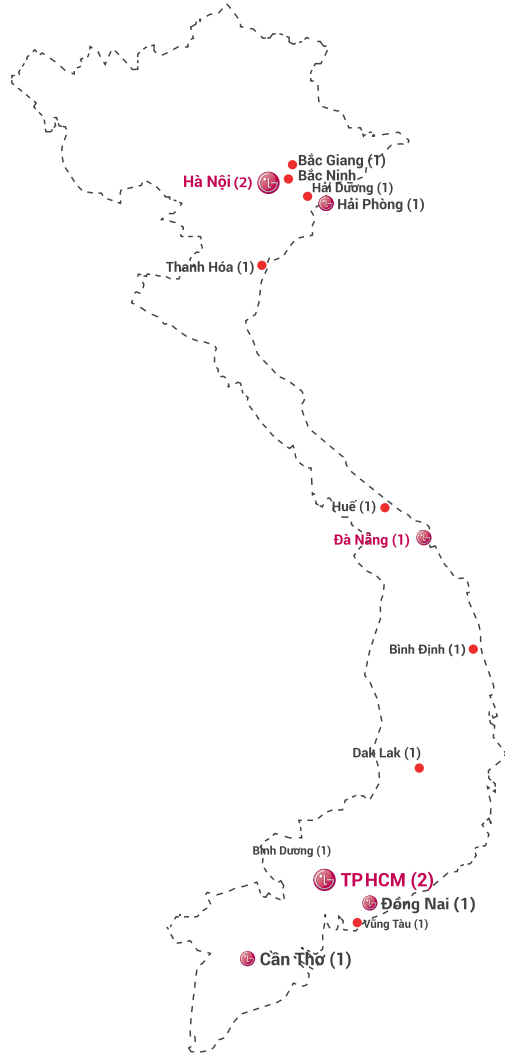




## DỊCH VỤ BẢO HÀNH NHANH CHÓNG THUẬN TIỆN - DỄ DÀNG



- 8** TRUNG TÂM BẢO HÀNH TRỰC THUỘC
- 14** TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐỘC QUYỀN TRÊN TOÀN QUỐC
- 97** TRUNG TÂM BẢO HÀNH ỦY QUYỀN TRÊN TOÀN QUỐC

- Mạng lưới bảo hành toàn quốc, dễ dàng liên lạc qua HOTLINE
- Dịch vụ nhanh: Phản hồi trong vòng 2h và sửa chữa nhanh trong 1 ngày (\*)
- Bảo dưỡng miễn phí hàng năm: Miễn phí vệ sinh máy & nạp ga (\*\*)
- Bảo hành máy nén 10 NĂM

Địa chỉ liên hệ:

### CÔNG TY LG ELECTRONICS VIỆT NAM

#### Hà Nội

Tầng 35, Tòa nhà Keangnam Landmark 72, đường Phạm Hùng, quận Nam Từ Liêm  
SĐT: 024 3934 5151

#### Hồ Chí Minh

Tầng 12, Tòa nhà Sofic Tower, số 12 đường Mai Chí Thọ, quận Thủ Đức  
SĐT: 028 3925 6886

#### Đà Nẵng

Tầng 9, Tòa nhà Indochina, 74 Bạch Đằng  
SĐT: 0236 369 1307

#### Hải Phòng

Lô CN2, KCN Trảng Duệ, Xã Lê Lợi, huyện An Dương  
SĐT: 0318 820 700

- Friendliness**  
Trao nụ cười
- Accessibility**  
Mang thuận tiện
- Solution**  
Đưa giải pháp
- Trust**  
Tạo niềm tin

Hotline miễn phí: 1800 1503

[www.lg.com/vn](http://www.lg.com/vn)

Vì lý do nghiên cứu và phát triển, LG có thể thay đổi thông số kỹ thuật mà không cần báo trước \* Với linh kiện có sẵn \*\* Nội dung chương trình có thể thay đổi tùy từng năm  
Hình ảnh mô phỏng trong catalogue chỉ có tính chất minh họa cho sản phẩm. Hình ảnh thực tế có thể thay đổi tùy theo model tại từng Quốc gia



## ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ 2023 KHÍ SẠCH TRONG, GIA ĐÌNH MẠNH KHỎE



# UVnano™ LG DUALCOOL™



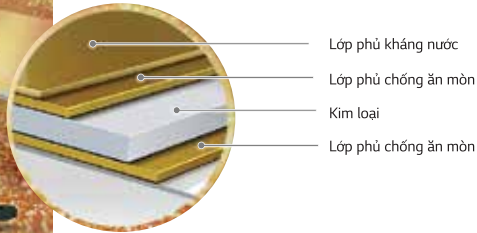
## ĐỘ BỀN CAO HOẠT ĐỘNG BỀN BỈ

### LỚP PHỦ HẠN CHẾ ĂN MÒN ĐỘC QUYỀN CỦA LG



### Lớp phủ độc quyền Gold Fin™

- Tăng tuổi thọ máy
- Chống gỉ sét
- Bảo vệ dàn tản nhiệt, chống ăn mòn bởi các tác nhân bên ngoài như: không khí, nước, hơi ẩm



### Dàn tản nhiệt Ống đồng

- Tăng hiệu quả trao đổi nhiệt
- Nâng cao khả năng làm lạnh

Kết quả thu được sau 360 giờ phun sương muối thử nghiệm ăn mòn  
\* Kết quả đạt được dựa trên điều kiện thử nghiệm của LG

## Máy nén DUAL INVERTER

Cải thiện độ bền & tốc độ làm lạnh nhanh

Công nghệ máy nén biến tần Dual Inverter với thiết kế đặc biệt giúp motor máy nén có thể hoạt động ở dải tần số rộng hơn các dòng máy nén thông thường:

- Nâng cao hiệu quả trao đổi nhiệt
- Cải tiến hiệu suất nén
- Tối thiểu hóa năng lượng tiêu thụ



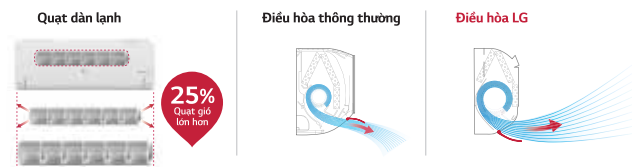
Với chế độ bảo hành 10 năm cho máy nén, người dùng có thể yên tâm sử dụng sản phẩm trong thời gian dài. Độ bền của sản phẩm đã được thử nghiệm và chứng nhận của TÜV.



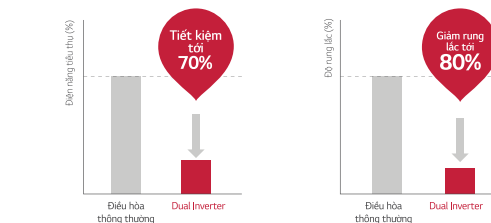
## TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG & LÀM LẠNH NHANH



### Làm lạnh nhanh hơn 40%



### Tiết kiệm điện năng 70%



\* Hiệu quả làm lạnh nhanh được chứng nhận bởi TÜV Rheinland  
\*\* Chỉ số tiết kiệm điện năng được chứng nhận bởi TÜV Rheinland

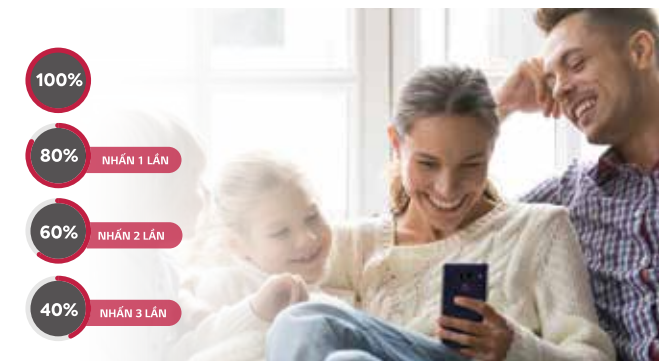
## Kiểm soát năng lượng chủ động

4 bước kiểm soát giúp tiết kiệm điện năng

Chức năng này cho phép người dùng chủ động lựa chọn mức độ điện năng tiêu thụ tùy theo nhu cầu sử dụng:

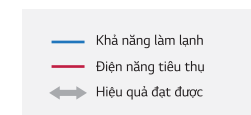
- Số lượng người trong phòng
- Mức độ hoạt động

Nhấn nút kiểm soát năng lượng "Energy Cont" để lựa chọn mức độ điện năng tiêu thụ phù hợp.



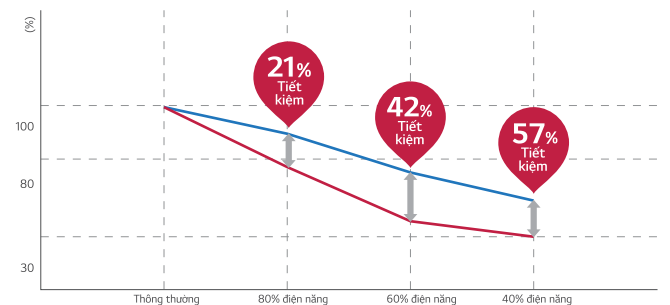
### Kết quả thử nghiệm:

Giới hạn mức điện năng tiêu thụ từ 40 - 80% so với mức tiêu thụ thông thường



\* Điều kiện thử nghiệm: Nhiệt độ thường  
Nhiệt độ trong nhà: 28oC  
Nhiệt độ bên ngoài: 32oC  
\* Model thử nghiệm: 12.000Btu

\* Kết quả đạt được dựa trên điều kiện thử nghiệm của LG.  
Kết quả sử dụng thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.





# CÔNG NGHỆ LỌC KHÍ UV nano™

Trong không khí luôn tiềm ẩn các tác nhân gây ô nhiễm không thể nhìn thấy bằng mắt thường, nhưng vẫn có thể gây ảnh hưởng đến hệ hô hấp và sức khỏe các thành viên trong gia đình.

Dòng sản phẩm cao cấp của LG với công nghệ diệt khuẩn bằng tia UV phía trong dàn lạnh giúp loại bỏ vi khuẩn tại quạt gió tới 99,99%\*. Nhờ vậy tối ưu hiệu quả lọc khí, loại bỏ tác nhân ô nhiễm từ trong ra ngoài, mang đến không khí sống trong lành, khỏe mạnh cho cả gia đình.

\* Tính năng này có thể thay đổi tùy theo Model

**ĐÈN UV nano™  
LOẠI BỎ VI KHUẨN TỚI 99,99%**

**LOẠI BỎ BỤI SIÊU MỊN  
PM0.1 TỚI 99,9%**

- Màng lọc sơ cấp**  
Bắt giữ các hạt bụi thô
- Công nghệ lọc bụi mịn**  
Loại bỏ bụi siêu mịn PM0.1 tới 99,9%\*
- Màng lọc chống dị ứng**  
Giảm các tác nhân gây dị ứng\*
- Đèn UV nano™**  
Loại bỏ vi khuẩn tới 99,99%\*\*
- Tự động làm sạch**  
Tự động làm khô bộ phận bên trong

**CẢM BIẾN BỤI MỊN PM1.0**

\* Dựa trên kết quả thử nghiệm theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV về khả năng loại bỏ bụi siêu mịn PM0.1. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.

\*\* Dựa trên kết quả thử nghiệm theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của BAF về khả năng loại bỏ các chất độc hại - chẳng hạn như hạt bụi nhà, nấm và mốc trong không khí có thể gây dị ứng trên màng lọc. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.

\*\*\* Dựa trên kết quả thử nghiệm theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV về khả năng loại bỏ các loại vi khuẩn bao gồm: Vi khuẩn tụ cầu Staphylococcus aureus, Tụ cầu da Staphylococcus epidermidis và Vi khuẩn Klebsiella pneumoniae trên quạt gió trong dàn lạnh với hiệu quả tới 99,99% sau 4 giờ sử dụng đèn LED UV. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.

## Đèn UV nano™ loại bỏ vi khuẩn tới 99,99%

LG đã ứng dụng công nghệ lọc khí UV nano mới nhất vào sản phẩm điều hòa treo tường LG DUAL COOL giúp lọc sạch môi trường bên trong dàn lạnh.

Công nghệ sử dụng tia cực tím cho phép loại bỏ vi khuẩn tại quạt gió hiệu quả tới 99,99%\*\*\* đảm bảo không khí trong lành từ bên trong điều hòa.

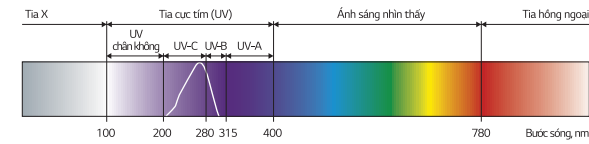
Hiệu quả loại bỏ vi khuẩn đã được phòng thí nghiệm của TUV thử nghiệm & chứng nhận.

UVnano là tên gọi tích hợp áp dụng cho toàn bộ thiết bị gia dụng của LG Electronics và là từ ghép của các từ Ultra Violet (tia cực tím) và nanomet (đơn vị đo độ dài).



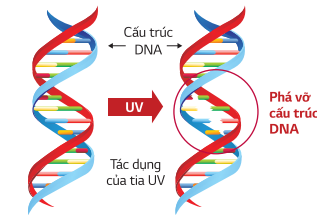
## UV nano và Cơ chế hoạt động?

Tia cực tím nằm trong vùng sóng điện từ



• Ánh sáng tia cực tím là một loại bức xạ đặc biệt mà mắt thường không thể nhìn thấy có khả năng phá vỡ DNA cốt lõi của vi sinh vật (vi khuẩn/nấm mốc/vi-rút), ngăn chặn sự sinh sôi và ức chế khả năng lây nhiễm mầm bệnh.

• Trong dây quang phổ tia UV, UV-C được xem là tia UV có bức xạ mạnh nhất, do đó dễ dàng được hấp thụ bởi DNA, RNA và protein. Các nghiên cứu đã chỉ ra rằng hoạt động khử trùng đạt cực đại ở bước sóng ngắn từ 260 đến 270 nm. Đèn UV-C được sinh ra bởi ánh sáng trong bước sóng ngắn từ 100 đến 280nm, do đó cực kỳ hiệu quả trong việc phá vỡ DNA của vi sinh vật.



Cơ chế của quá trình diệt khuẩn bằng tia UV

Các ưu điểm chính của công nghệ diệt khuẩn bằng UV

- Hiệu quả cao chống lại hàng loạt vi sinh vật bao gồm cả những vi sinh vật kháng được clorin (như vi-rút và bào tử sinh vật đơn bào).
- Hiệu quả kinh tế cao vì có thời hạn sử dụng lâu dài, hạn chế chi phí thay mới.
- Thân thiện với môi trường do không sử dụng hóa chất để diệt khuẩn, không gây mùi khó chịu trong môi trường sử dụng đèn tia cực tím.

## THANH LỌC KHÔNG KHÍ



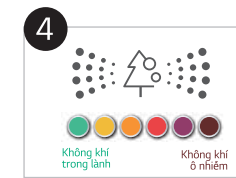
**Cảm biến bụi mịn PM1.0**  
Cảm biến bụi PM1.0 liên tục đo lường chất lượng không khí & tự động kích hoạt tính năng lọc không khí khi phát hiện ô nhiễm.



**Bộ phát ion**  
Giải phóng ion âm & bắt giữ các phân tử gây ô nhiễm.



**Màng lọc**  
Tấm lọc kép loại bỏ các hạt bụi một cách hiệu quả.



**Hiện thị chất lượng không khí**  
Màn hình hiển thị chất lượng không khí (6 mức độ)

\* Tính năng này có thể thay đổi tùy theo Model



Làm lạnh + Lọc khí  
**Thoải mái 365 ngày**



Loại bỏ bụi mịn  
**Bộ phát ion & Màng lọc bụi mịn**



Kiểm soát máy theo thời gian thực  
**LG ThinQ**

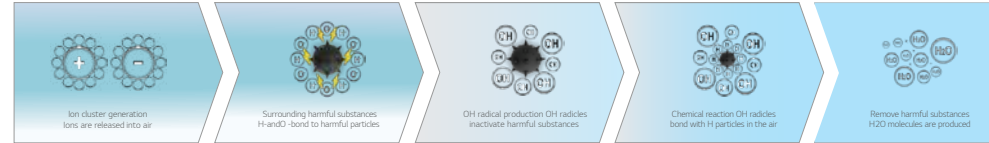




# GIẢI PHÓNG 10.000 TỶ Plasmaster™ Ionizer<sup>++</sup>

Công nghệ Plasmaster Ionizer<sup>++</sup> giải phóng hơn 10.000 tỷ hạt ion, làm giảm các phân tử gây hại bám dính trên bề mặt đồ vật và loại bỏ 99,9% vi khuẩn trong vòng 60 phút.

\* Tính năng này có thể thay đổi tùy theo Model  
\* Hiệu quả diệt khuẩn được chứng nhận bởi TÜV Rheinland



### Giải phóng 10.000 tỷ phân tử ion

Các ion âm và dương được giải phóng vào không khí

### Bắt giữ các phân tử gây ô nhiễm

ion H+ và O- bao bọc các phân tử gây ô nhiễm.

### Hình thành các gốc OH

Gốc OH bắt giữ các tác nhân gây ô nhiễm

### Phản ứng hóa học

Gốc OH lấy đi Hydro của phân tử gây ô nhiễm

### Hoàn thành quá trình diệt khuẩn

Gốc OH kết hợp với Hydro của phân tử gây hại tạo thành H2O và diệt khuẩn hoàn toàn

## Đánh giá hiệu suất loại bỏ vi khuẩn

### Loại bỏ 99,9%\* vi khuẩn gây hại

#### • Đánh giá hiệu suất loại bỏ vi khuẩn

- Ionizer được chứng nhận loại bỏ hơn 99,9% vi khuẩn bám trên bề mặt trong vòng 60 phút.
- Loại bỏ hơn 99,9% vi khuẩn Escherichia coli trong vòng 20 phút.
- Loại bỏ hơn 99,9% vi khuẩn Pseudomonas aeruginosa trong vòng 20 phút.
- Loại bỏ hơn 99,9% Staphylococcus aureus trong vòng 60 phút.

#### • Gấp BA lượng Ion

- Công nghệ Ionizer<sup>++</sup> mới giải phóng lượng ion gấp 3 lần công nghệ cũ (3.000 tỷ → 10.000 tỷ\*)
- giúp loại bỏ các vi khuẩn gây hại hiệu quả hơn - lên tới 99,9%!

\* Điều kiện mô phỏng: Diện tích phòng: 13m<sup>2</sup>, 100k/cc(không rõ vị trí đo)  
Giá sử các ion phân bố đều trong phòng

\*Khả năng loại bỏ 99,9% vi khuẩn (Staphylococcus aureus, Escherichia coli và Pseudomonas aeruginosa) trên bề mặt được chứng nhận bởi TÜV Rheinland trong phòng thí nghiệm 30m<sup>3</sup> (mẫu thí nghiệm SW09BAJWAN). Đây không phải là kết quả về hiệu quả loại bỏ vi khuẩn trong máy điều hòa; kết quả sử dụng thực tế có thể thay đổi tùy điều kiện sử dụng.



# TẮM LỌC CÁC TÁC NHÂN GÂY DỊ ỨNG

Bắt giữ và loại bỏ các tác nhân gây dị ứng và các phân tử có khả năng gây ra các bệnh về đường hô hấp. Tắm vi lọc bụi với bề mặt tích điện giúp bắt giữ các phân tử gây hại một cách hiệu quả, đặc biệt các phân tử có kích thước siêu nhỏ như: vi khuẩn, khói thuốc, khí thải từ phương tiện giao thông.



\*BAF đã chứng nhận bộ lọc có lớp phủ để loại bỏ các chất có hại như bụi trong nhà, nấm và mốc trong không khí - có thể gây dị ứng.



# ỨNG DỤNG THÔNG MINH LG THINQ

Cho phép người dùng dễ dàng điều khiển từ xa, theo dõi tình trạng hoạt động của điều hòa bằng điện thoại thông minh (Smartphone)



## Điều khiển qua kết nối Wifi



Với ứng dụng LG THINQ, người dùng có thể truy cập và điều khiển điều hòa mọi lúc mọi nơi thông qua kết nối wifi. Thật dễ dàng để khởi động điều hòa và làm mát căn phòng trước khi trở về nhà.



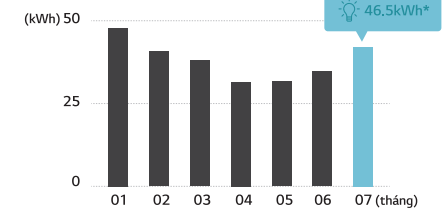
Điều hòa LG\* được tích hợp sẵn Wifi giúp người dùng không cần tốn thêm bất kỳ chi phí nào để sử dụng tính năng thông minh này.

## Dễ dàng kiểm tra tình trạng máy



Tính năng hỗ trợ thông minh giúp người dùng có thể kiểm tra tình trạng máy, mức điện năng tiêu thụ hoặc cập nhật thông tin bộ lọc một cách thuận tiện nhất

### Mức năng lượng tiêu thụ hàng tháng



Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa



# MÀNG LỌC BỤI MỊN PM2.5

## Loại bỏ bụi bẩn, đem lại không khí trong lành

Loại bỏ 90% bụi mịn với màng lọc PM 2.5

## Chứng nhận bởi TÜV

TÜV chứng nhận model bao gồm Màng lọc bụi mịn, loại bỏ 90% bụi PM2.5 trong vòng 275 phút.



\* Hiệu suất làm sạch không khí của điều hòa treo tường được xác minh bằng cách đo mức giảm bụi PM2.5 trong khu vực xác định. (Điều kiện thử nghiệm)

- Khu vực kiểm tra: 30m<sup>3</sup> (4 x 3 x 2.5 m)
- Điều kiện cài đặt: 220V, 50Hz, (25±5)°C/ R.H(50±10)% , Lưu lượng gió cao (F5)
- Điều kiện phân tử: Potassio, Chloride(KCL) 5% , (200 - 220 ) µg / m<sup>3</sup>
- Kết quả thử nghiệm: Model (S3NQ18KL2PA) loại bỏ 90% bụi PM2.5 trong vòng 275 phút





## CHẨN ĐOÁN THÔNG MINH

### Áp dụng cho tất cả model 2022

Chẩn đoán thông minh qua ứng dụng LG ThinQ, cho phép người dùng dễ dàng kiểm tra tình trạng máy. Các thông tin khác của sản phẩm, vui lòng gửi trực tiếp tới Trung tâm dịch vụ khách hàng.

#### Khả năng Chẩn đoán thông minh:

- Kiểm tra trạng thái hoạt động
- Giám sát thông tin hoạt động
- Sử dụng hướng dẫn bảo trì
- Cung cấp thông tin bộ lọc

#### Model có kết nối Wifi



1. Gửi tín hiệu (Bấm nút Smart Diagnosis trên ứng dụng LG ThinQ)
2. Phân tích và truyền tin
3. Hiển thị thông tin máy điều hòa

#### Model không có kết nối Wifi



1. Gửi tín hiệu (Nhấn và giữ 5s nút nhiệt độ phòng Room Temp)
2. Phát ra âm thanh và truyền thông tin
3. Hiển thị thông tin máy điều hòa

Available on the iPhone  
**App Store**

GET IT ON  
**Google Play**

\* Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa

## HƯỚNG GIÓ DỄ CHỊU

Người sử dụng có thể dễ dàng điều chỉnh linh hoạt hướng gió từ điều hòa, đảm bảo luồng không khí được lan tỏa đều khắp căn phòng, tránh thổi trực tiếp vào người sử dụng. Bảo vệ sức khỏe và mang đến không gian mát lạnh dễ chịu cho cả gia đình.

Chế độ này đặc biệt phù hợp với gia đình có trẻ nhỏ và người cao tuổi.

### Cơ chế hoạt động

#### Màn hình hiển thị



#### Hướng gió dễ chịu

Chế độ này thiết lập hướng của gió tránh thổi trực tiếp vào người sử dụng.

1. Hướng của gió lên tới đa 80°. Giúp làm mát đều khắp căn phòng

Màn hình hiển thị trên mặt lạnh



Màn hình điều khiển



2. Hướng của gió xuống tới đa 10°. Giúp sưởi ấm căn phòng một cách dễ chịu

Màn hình hiển thị trên mặt lạnh



Màn hình điều khiển



\* Tính năng được áp dụng tùy thuộc sản phẩm tại từng quốc gia.

## CHẾ ĐỘ LÀM LẠNH SIÊU NHANH

### Cơ chế hoạt động

#### Làm lạnh nhanh chỉ với một nút bấm "Jet Mode"

Chế độ làm lạnh nhanh "Jet cool" cho phép máy nén vận hành với công suất tối đa và tăng cường độ quạt trong 30 phút giúp giảm nhiệt độ xuống 18°C và nhanh chóng làm lạnh căn phòng.



## ĐIỀU HÒA INVERTER 1 CHIỀU UV - THANH LỌC KHÔNG KHÍ



MODEL		V10APFUV	V13APFUV
<b>Công suất làm lạnh</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	KW	2.70 (0.53 - 3.49)	3.52 (0.59 - 3.96)
	Btu/h	9,200 (1,800 - 11,900)	12,000 (2,000 - 13,500)
<b>Hiệu suất năng lượng</b>		★★★★★	★★★★★
	CSPF	5.170	5.220
<b>EER/COP</b>	EER	3.50	3.23
	(Btu/h)/W	11.95	11.01
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz
<b>Điện năng tiêu thụ</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	W	770 (150 - 1,000)
			1,090 (200 - 1,290)
<b>Cường độ dòng điện</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	A	4.40 (0.90 - 6.00)
			6.10 (1.10 - 7.20)

## DÀN LẠNH

<b>Lưu lượng gió</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	m <sup>3</sup> /min	10.5 / 9.0 / 6.6 / 4.2	11.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
<b>Độ ồn</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	dB(A)	39 / 33 / 27 / 21	41 / 35 / 27 / 21
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	857 x 348 x 190	857 x 348 x 190
<b>Khối lượng</b>		kg	9.6	9.6

## DÀN NÓNG

<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	50	50
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	720 x 500 x 230	720 x 500 x 230
<b>Khối lượng</b>		kg	21.7	21.7
<b>Phạm vi hoạt động</b>		°C DB	18 - 48	18 - 48
<b>Aptomat</b>		A	15	15
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	15	15
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Chiều dài không cần nạp	m	12.5	12.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	15	15
<b>Cấp nguồn</b>			Khối trong nhà	Khối trong nhà

## ĐIỀU HÒA INVERTER 1 CHIỀU THANH LỌC KHÔNG KHÍ



MODEL		V10APFP	V13APFP
<b>Công suất làm lạnh</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	KW	2.70 (0.53 - 3.49)	3.52 (0.59 - 3.96)
	Btu/h	9,200 (1,800 - 11,900)	12,000 (2,000 - 13,500)
<b>Hiệu suất năng lượng</b>		★★★★★	★★★★★
	CSPF	4.990	5.140
<b>EER/COP</b>	EER	3.50	3.23
	(Btu/h)/W	11.95	11.01
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz
<b>Điện năng tiêu thụ</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	W	770 (150 - 1,000)
			1,090 (200 - 1,290)
<b>Cường độ dòng điện</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	A	4.40 (0.90 - 6.00)
			6.10 (1.10 - 7.20)

## DÀN LẠNH

<b>Lưu lượng gió</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	m <sup>3</sup> /min	10.5 / 9.0 / 6.6 / 4.2	11.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
<b>Độ ồn</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	dB(A)	39 / 33 / 27 / 21	41 / 35 / 27 / 21
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	857 x 348 x 190	857 x 348 x 190
<b>Khối lượng</b>		kg	9.6	9.6

## DÀN NÓNG

<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	50	50
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
<b>Khối lượng</b>		kg	21.7	23.0
<b>Phạm vi hoạt động</b>		°C DB	18 - 48	18 - 48
<b>Aptomat</b>		A	15	15
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	15	15
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Chiều dài không cần nạp	m	12.5	12.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	15	15
<b>Cấp nguồn</b>			Khối trong nhà	Khối trong nhà

\*\* Nhà sản xuất khuyến cáo nên vệ sinh màng lọc thường xuyên & thay mới màng lọc bụi mịn 1 năm 1 lần nhằm tối ưu hiệu quả lọc bụi. Tuổi thọ màng lọc thực tế phụ thuộc môi trường và điều kiện sử dụng.

## ĐIỀU HÒA INVERTER 1 CHIỀU SANG TRỌNG



MODEL		V10API1	V13API1	V18API1	V13APIG	
<b>Công suất làm lạnh</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	kW	2.70 (0.50 - 3.37)	3.52 (0.64 - 3.96)	5.28 (1.00 - 5.86)	3.52 (0.64 - 3.96)	
	Btu/h	9,200 (1,700 - 11,500)	12,000 (2,200 - 13,500)	18,000 (3,400 - 20,000)	12,000 (2,200 - 13,500)	
<b>Hiệu suất năng lượng</b>		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	CSPF	5.420	5.290	5.380	5.290	
<b>EER/COP</b>	EER					
	W/W	3.50	3.41	3.43	3.41	
	(Btu/h)/W	11.95	11.65	11.69	11.65	
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	
<b>Điện năng tiêu thụ</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	W	770 (140 - 1,050)	1,030 (200 - 1,290)	1,540 (250 - 2,000)	1,030 (200 - 1,290)
	Làm lạnh	A	4.40 (0.80 - 7.00)	5.90 (1.10 - 7.20)	7.10 (0.70 - 10.00)	5.90 (1.10 - 7.20)

### DÀN LẠNH

<b>Lưu lượng gió</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	m³/min	10.5 / 9.0 / 6.6 / 4.2	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
	Làm lạnh	dB(A)	39 / 33 / 27 / 21	41 / 35 / 27 / 21	45 / 40 / 37 / 32	41 / 35 / 27 / 21
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	837 x 308 x 192
<b>Khối lượng</b>		kg	8.2	8.2	11.2	9.3

### DÀN NÓNG

<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m³/min	28.0	28.0	38.0	28.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	50	50	53	50
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	717 x 495 x 230
<b>Khối lượng</b>		kg	21.7	23	32.5	23.0
<b>Phạm vi hoạt động</b>		°C DB	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
<b>Aptomat</b>		A	15	15	25	15
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.0
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.5	4 x 1.0
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 9.52
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	15	15	15	15
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn / Tối đa	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30	3 / 7.5 / 20
	Chiều dài không cần nạp	m	7.5	12.5	12.5	12.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	15	15	20	15
<b>Cấp nguồn</b>			Khởi trong nhà	Khởi trong nhà	Khởi trong nhà	Khởi trong nhà

## ĐIỀU HÒA INVERTER 1 CHIỀU PHỔ THÔNG



MODEL		V10APH2*	V13APH2*	V18ENF1	V24ENF1	
<b>Công suất làm lạnh</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	kW	2.70 (0.50 - 3.37)	3.52 (0.64 - 3.96)	5.28 (0.94 - 6.01)	6.30 (1.06 - 6.98)	
	Btu/h	9,200 (1,700 - 11,500)	12,000 (2,200 - 13,500)	18,000 (3,200 - 20,500)	21,500 (3,600 - 23,800)	
<b>Hiệu suất năng lượng</b>		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	CSPF	5.420	5.290	5.390	5.420	
<b>EER/COP</b>	EER					
	W/W	3.50	3.41	3.43	3.41	
	(Btu/h)/W	11.95	11.65	11.69	11.62	
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220 - 240V, 50Hz	
<b>Điện năng tiêu thụ</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	W	770 (140 - 1,050)	1,030 (200 - 1,290)	1,540 (250 - 2,000)	1,850 (270 - 2,600)
	Làm lạnh	A	4.40 (0.80 - 7.0)	5.90 (1.10 - 7.20)	7.10 (1.40 - 10.00)	8,50 (1.70 - 12.00)

### DÀN LẠNH

<b>Lưu lượng gió</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	m³/min	10.5 / 9.0 / 6.6 / 4.2	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2	18.0 / 12.7 / 10.2 / 8.4	20 / 15 / 12.5 / 10.6
	Làm lạnh	dB(A)	39 / 33 / 27 / 21	41 / 35 / 27 / 21	45 / 40 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
<b>Khối lượng</b>		kg	8.2	8.2	11.2	11.6

### DÀN NÓNG

<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m³/min	28.0	28.0	31.0	49.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	50	50	53	55
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
<b>Khối lượng</b>		kg	21.7	23	30.7	42.5
<b>Phạm vi hoạt động</b>		°C DB	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
<b>Aptomat</b>		A	15	15	25	30
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.5
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.5	4 x 1.5
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	15	15	15	20
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn / Tối đa	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30	3 / 7.5 / 30
	Chiều dài không cần nạp	m	7.5	12.5	12.5	12.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	15	15	20	20
<b>Cấp nguồn</b>			Khởi ngoài trời	Khởi ngoài trời	Khởi trong nhà	Khởi trong nhà

\* Tính năng ion plasmaster plus chỉ áp dụng trên model V10APH2 & V13APH2  
\* Cấp nguồn dẫn nóng an toàn lắp đặt tại các chung cư

NEW

## ĐIỀU HÒA INVERTER 1 CHIỀU TIÊU CHUẨN

Model WIN



MODEL		V10WIN	V13WIN	V18WIN	V24WIN	
<b>Công suất làm lạnh</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	kW	2.58 (0.41 - 2.70)	3.22 (0.41 - 3.52)	4.98 (0.88 - 5.28)	6.15 (1.03 - 6.45)	
	Btu/h	8,800 (1,400 - 9,200)	11,000 (1,900 - 12,000)	17,000 (3,000 - 18,000)	21,000 (3,500 - 22,000)	
<b>Hiệu suất năng lượng</b>		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	CSPF	4.280	4.850	4.490	4.490	
<b>EER/COP</b>	EER	2.80	2.80	2.71	2.80	
	(Btu/h)/W	9.57	9.57	9.24	9.55	
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	
<b>Điện năng tiêu thụ</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	W	920 (150 - 1,160)	1,150 (160 - 1,380)	1,840 (250 - 2,080)	2,200 (270 - 2,400)
<b>Cường độ dòng điện</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	A	5.00 (0.80 - 6.80)	6.30 (0.87 - 7.70)	8.20 (1.36 - 9.10)	9.40 (1.70 - 11.50)

## DÀN LẠNH

Lưu lượng gió	Làm lạnh	m <sup>3</sup> /min	7.8 / 6.7 / 5.0 / 4.3	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2	13.0 / 11.0 / 7.2 / 5.0	20.0 / 15.0 / 12.5 / 10.6
<small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>						
<b>Độ ồn</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	dB(A)	38 / 33 / 29 / 27	42 / 36 / 28 / 22	45 / 40 / 32 / 26	47 / 42 / 38 / 31
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	756 x 265 x 184	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
<b>Khối lượng</b>		kg	7.4	8.2	8.4	10.8

## DÀN NÓNG

<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m <sup>3</sup> /min	27.0	27.0	31.0	49.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	50	50	53	55
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
<b>Khối lượng</b>		kg	20.1	21.4	27.5	36.7
<b>Phạm vi hoạt động</b>		°C DB	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
<b>Aptomat</b>		A	15	15	25	30
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.5
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.5	4 x 1.5
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	15	15	15	20
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Chiều dài không cần nạp	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	7.0	7.0	15.0	20.0
<b>Cấp nguồn</b>			Khởi trong nhà	Khởi trong nhà	Khởi trong nhà	Khởi trong nhà

NEW

## ĐIỀU HÒA INVERTER 1 CHIỀU TIÊU CHUẨN

Model ENO



MODEL		V10ENO	V13ENO	
<b>Công suất làm lạnh</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	kW	2.70 (0.50 - 3.37)	3.52 (0.64 - 3.96)	
	Btu/h	9,200 (1,700 - 11,500)	12,000 (2,200 - 13,500)	
<b>Hiệu suất năng lượng</b>		★★★★★	★★★★★	
	CSPF	5.120	5.270	
<b>EER/COP</b>	EER	3.50	3.41	
	(Btu/h)/W	11.95	11.65	
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	
<b>Điện năng tiêu thụ</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	W	770 (140 - 1,050)	1,030 (200 - 1,290)
<b>Cường độ dòng điện</b> <small>Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)</small>	Làm lạnh	A	4.40 (0.80 - 7.00)	5.90 (1.10 - 7.20)

## DÀN LẠNH

Lưu lượng gió	Làm lạnh	m <sup>3</sup> /min	10.5 / 9.0 / 6.6 / 4.2	13.0 / 10.0 / 6.6 / 4.2
<small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>				
<b>Độ ồn</b> <small>Cao / Trung bình / Thấp / Siêu thấp</small>	Làm lạnh	dB(A)	39 / 33 / 27 / 21	41 / 35 / 27 / 21
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
<b>Khối lượng</b>		kg	8.2	8.2

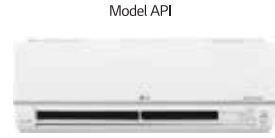
## DÀN NÓNG

<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	50	50
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
<b>Khối lượng</b>		kg	21.7	23.0
<b>Phạm vi hoạt động</b>		°C DB	18 - 48	18 - 48
<b>Aptomat</b>		A	15	15
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	15	15
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Chiều dài không cần nạp	m	7.5	12.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	15	15.0
<b>Cấp nguồn</b>			Khởi ngoài trời	Khởi ngoài trời

\*Cấp nguồn dàn nóng an toàn lắp đặt tại các chung cư



## ĐIỀU HÒA INVERTER 2 CHIỀU SANG TRỌNG



MODEL			B10API	B13API
<b>Công suất làm lạnh</b>		kW	2.70 (0.88 - 3.66)	3.52 (0.88 - 3.87)
	Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)	Btu/h	9,200 (3,000 - 12,500)	12,000 (3,000 - 13,200)
<b>Công suất sưởi ấm</b>		kW	2.93 (0.88 - 3.81)	3.75 (0.88 - 4.04)
	Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)	Btu/h	10,000 (3,000 - 13,000)	12,800 (3,000 - 13,800)
<b>Hiệu suất năng lượng</b>			★★★★★	★★★★★
		CSPF	5.060	5.000
<b>EER/COP</b>	EER	W/W	3.69	3.24
		(Btu/h)/W	12.60	11.06
	COP	W/W	3.93	3.64
		(Btu/h)/W	13.42	12.43
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz		1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz
<b>Điện năng tiêu thụ</b>	Làm lạnh	W	730 (150 - 1,000)	1,085 (150 - 1,350)
	Sưởi ấm	W	745 (150 - 1,200)	1,030 (150 - 1,350)
<b>Cường độ dòng điện</b>	Làm lạnh	A	4.20 (0.90 - 6.50)	6.00 (0.90 - 7.20)
	Sưởi ấm	A	4.20 (0.90 - 6.50)	5.70 (0.90 - 7.20)
<b>DÀN LẠNH</b>				
<b>Lưu lượng gió</b>	Làm lạnh	m³/min	12.5/ 9.3/ 7.2/ 4.5	12.5/ 9.3/ 7.2/ 4.5
	Sưởi ấm	m³/min	13 / 10 / 7 / 5.5	13 / 10 / 7 / 5.5
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	42 / 37 / 29 / 22	42 / 37 / 29 / 22
	Sưởi ấm	dB(A)	- / 42 / 36 / 31	- / 42 / 36 / 31
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
<b>Khối lượng</b>		kg	8.5	8.5
<b>DÀN NÓNG</b>				
<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m³/min	28.0	28.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	52	52
	Sưởi ấm	dB(A)	54	54
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
<b>Khối lượng</b>		kg	24.7	24.7
<b>Phạm vi hoạt động</b>	Làm lạnh	°C DB	18 - 48	18 - 48
	Sưởi ấm	°C WB	-5 - 24	-5 - 24
	Sưởi ấm	°C DB	-5 - 18	-5 - 18
<b>Aptomat</b>		A	15	15
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	10	10
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15
	Chiều dài không cần nạp	m	7.5	7.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	7.0	7.0
<b>Cấp nguồn</b>			Khởi ngoài trời	Khởi ngoài trời

\* Cấp nguồn dàn nóng an toàn lắp đặt tại các chung cư

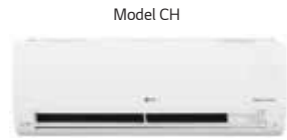
## ĐIỀU HÒA INVERTER 2 CHIỀU



MODEL			B10END1	B13END1	B18END1	B24END1
<b>Công suất làm lạnh</b>		kW	2.70 (0.88 - 3.66)	3.52 (0.88 - 3.87)	5.28 (1.03 - 6.01)	6.45 (1.03 - 7.18)
	Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)	Btu/h	9,200 (3,000 - 12,500)	12,000 (3,000 - 13,200)	18,000 (3,500 - 20,500)	22,000 (3,500 - 24,500)
<b>Công suất sưởi ấm</b>		kW	2.93 (0.88 - 3.81)	3.75 (0.88 - 4.04)	5.57 (1.03 - 6.59)	6.45 (1.03 - 7.77)
	Tiêu chuẩn (Nhỏ nhất - Lớn nhất)	Btu/h	10,000 (3,000 - 13,000)	12,800 (3,000 - 13,800)	19,000 (3,500 - 22,500)	22,000 (3,500 - 26,500)
<b>Hiệu suất năng lượng</b>			★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
		CSPF	5.060	5.000	5.55	4.95
<b>EER/COP</b>	EER	W/W	3.69	3.24	3.54	3.21
		(Btu/h)/W	12.60	11.06	12.08	10.95
	COP	W/W	3.93	3.64	3.59	3.41
		(Btu/h)/W	13.42	12.43	12.26	11.64
<b>Nguồn điện</b>	Ø, V, Hz		1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz
<b>Điện năng tiêu thụ</b>	Làm lạnh	W	730 (150 - 1,000)	1,085 (150 - 1,350)	1,490 (240 - 2,000)	2,010 (240 - 2,420)
	Sưởi ấm	W	745 (150 - 1,200)	1,030 (150 - 1,350)	1,550 (240 - 2,050)	1,890 (240 - 2,420)
<b>Cường độ dòng điện</b>	Làm lạnh	A	4.20 (0.90 - 6.50)	6.00 (0.90 - 7.20)	7.10 (1.10 - 9.50)	9.60 (1.10 - 11.50)
	Sưởi ấm	A	4.20 (0.90 - 6.50)	5.70 (0.90 - 7.20)	7.40 (1.10 - 9.80)	9.10 (1.10 - 11.80)
<b>DÀN LẠNH</b>						
<b>Lưu lượng gió</b>	Làm lạnh	m³/min	12.5/ 9.3/ 7.2/ 4.5	12.5/ 9.3/ 7.2/ 4.5	19.0/ 15.0/ 13.0/ 10.5	19.0/ 15.0/ 13.0/ 10.5
	Sưởi ấm	m³/min	13 / 10 / 7 / 5.5	13 / 10 / 7 / 5.5	20.5/ 17.6/ 13.5/ 11.0	20.5/ 17.6/ 13.5/ 11.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	42 / 37 / 29 / 22	42 / 37 / 29 / 22	47/41/37/29	47/41/37/29
	Sưởi ấm	dB(A)	- / 42 / 36 / 31	- / 42 / 36 / 31	-/48/41/37	-/48/41/37
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
<b>Khối lượng</b>		kg	8.5	8.5	11.0	11.0
<b>DÀN NÓNG</b>						
<b>Lưu lượng gió</b>	Tối đa	m³/min	28.0	28.0	49.0	49.0
<b>Độ ồn</b>	Làm lạnh	dB(A)	52	52	53	55
	Sưởi ấm	dB(A)	54	54	56	58
<b>Kích thước</b>	R x C x S	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
<b>Khối lượng</b>		kg	24.7	24.7	43.0	43.0
<b>Phạm vi hoạt động</b>	Làm lạnh	°C DB	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
	Sưởi ấm	°C WB	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24
	Sưởi ấm	°C DB	-5 - 18	-5 - 18	-5 - 18	-5 - 18
<b>Aptomat</b>		A	15	15	20	20
<b>Dây cáp nguồn</b>		No. x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.5
<b>Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh</b>		No. x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
<b>Đường kính ống dẫn</b>	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 15.88	Ø 15.88
<b>Môi chất lạnh</b>	Tên môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	10	10	20	20
<b>Chiều dài ống</b>	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3/ 7.5/ 20	3/ 7.5/ 20
	Chiều dài không cần nạp	m	7.5	7.5	12.5	12.5
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	7.0	7.0	20	20
<b>Cấp nguồn</b>			Khởi ngoài trời	Khởi ngoài trời	Khởi ngoài trời	Khởi ngoài trời

\* Cấp nguồn dàn nóng an toàn lắp đặt tại các chung cư

## ĐIỀU HÒA ON-OFF



MODEL		K09CH	K12CH	K18CH	
Công suất làm lạnh	kW	2.64	3.28	5.22	
	Btu/h	9,000	11,200	17,800	
Hiệu suất năng lượng		★	★	★★★	
	CSPF	3.14	3.31	3.42	
EER	W/W	3.06	3.10	3.05	
	(Btu/h)/W	10.44	10.58	10.41	
Nguồn điện	Ø, V, Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	1pha, 220-240V, 50Hz	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	W	862	1,059	
				1,710	
Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	3.7	4.6	
				7.5	
DÀN LẠNH					
Độ ồn	Làm lạnh	dB(A)	44/ 41/ 37/31	45 / 42 / 38 / 32	48/ 46/ 40/ 37
Kích thước	R x C x S	mm	777 x 222 x 202	777 x 222 x 202	890 x 300 x 220
Khối lượng		kg	7.5	7.5	10.0
DÀN NÓNG					
Độ ồn	Làm lạnh	dB(A)	54	56	57
	Sưởi ấm	dB(A)	54	54	56
Kích thước	R x C x S	mm	660 x 482 x 240	715 x 540 x 240	810 x 585 x 280
Khối lượng		kg	22	26	37.5
Phạm vi hoạt động	Làm lạnh	°C DB	19-46	19-46	19 - 46
Aptomat		A	18	25	38
Dây cáp nguồn		No. x mm <sup>2</sup>	3 x 0.75	3 x 1.0	3 x 1.5
Tín hiệu giữa dàn nóng và dàn lạnh		No. x mm <sup>2</sup>	4.6 x 1.0 x 3	4.6 x 1.0 x 3	4.6 x 1.5 x 3
Đường kính ống dẫn	Ống lỏng	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Ống gas	mm	Ø 9.53	Ø 12.70	Ø 12.70
Môi chất lạnh	Tên môi chất lạnh		R32	R32	R32
	Nạp bổ sung	g/m	20	20	20
Chiều dài ống	Tối thiểu / Tiêu chuẩn/ Tối đa	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3/ 5/ 15
	Chênh lệch độ cao tối đa	m	5	5	5

## TÍNH NĂNG CHÍNH CÁC DÒNG SẢN PHẨM

DÒNG MÁY		INVERTER 1 CHIỀU LỌC KHÍ CÔNG NGHỆ UV		INVERTER THANH LỌC		INVERTER 1 CHIỀU SANG TRỌNG			
		V10APFUV	V13APFUV	V10APFP	V13APFP	V10API1	V13API1	V18API1	V13APIG
Tiết kiệm năng lượng	Máy nén Dual Cool Inverter	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kiểm soát năng lượng chủ động	●	●	●	●	●	●	●	●
Mát lạnh dễ chịu	Làm lạnh nhanh	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tự động điều khiển hướng gió 4 chiều	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hướng gió dễ chịu	●	●	●	●	●	●	●	●
Thanh lọc không khí	Diệt khuẩn bằng tia UVC	●	●						
	Tính năng UV hoạt động độc lập	●	●						
	Cảm biến bụi mịn	●	●						
	Làm sạch không khí bằng ion	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tính năng ion hoạt động độc lập	●	●	●	●				
	Màng lọc bụi mịn					●	●	●	●
	Màng lọc di ứng	●	●	●	●				
	Màng lọc sơ cấp	●	●	●	●	●	●	●	●
Tính năng thông minh	Tự động làm sạch	●	●	●	●	●	●	●	●
	Điều khiển từ xa Wifi	●	●	●	●	●	●	●	●
	Chẩn đoán thông minh	●	●	●	●	●	●	●	●
Độ bền cao hoạt động ổn định	Màn hình hiển thị nhiệt độ trên dàn lạnh	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dàn tản nhiệt ống đồng	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lớp phủ chống ăn mòn Gold Fin	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bảo hành máy nén Dual Cool Inverter	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM
	Bảo hành thân máy	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM

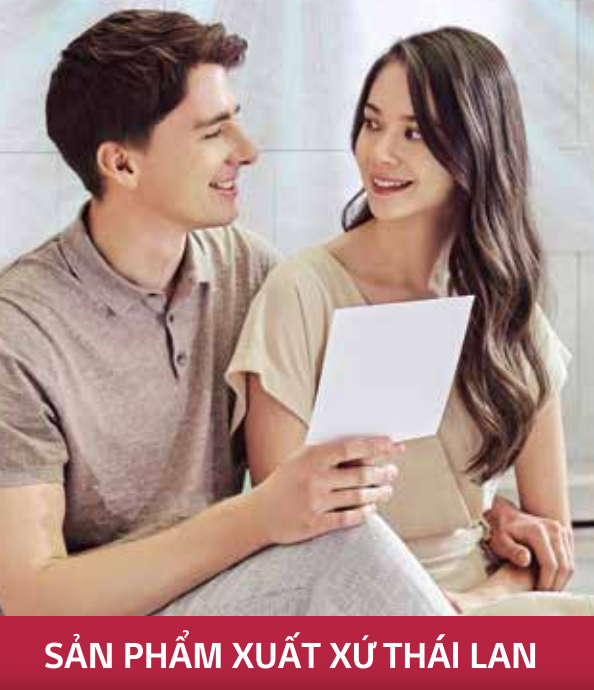
# TÍNH NĂNG CHÍNH CÁC DÒNG SẢN PHẨM

DÒNG MÁY		INVERTER 1 CHIỀU PHỔ THÔNG				INVERTER 1 CHIỀU TIÊU CHUẨN				INVERTER 2 CHIỀU SANG TRỌNG				INVERTER 2 CHIỀU				ON-OFF			
MODEL		V10APH2	V13APH2	V18ENF1	V24ENF1	V10WIN	V13WIN	V18WIN		V24WIN	V10ENO	V13ENO	B10API	B13API	B10END1	B13END1	B18END1	B24END1	K09CH	K12CH	K18CH
Tiết kiệm năng lượng	Máy nén Dual Cool Inverter	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Kiểm soát năng lượng chủ động	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mát lạnh dễ chịu	Làm lạnh nhanh	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tự động điều khiển hướng gió 4 chiều												●	●	●	●	●	●			
	Hướng gió dễ chịu	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Thanh lọc không khí	Diệt khuẩn bằng tia UVC																				
	Tính năng UV hoạt động độc lập																				
	Cảm biến bụi mịn																				
	Làm sạch không khí bằng ion	●	●										●	●							
	Tính năng ion hoạt động độc lập																				
	Màng lọc bụi mịn	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●							
	Màng lọc dị ứng												●	●	●	●	●	●			
	Màng lọc sơ cấp	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tính năng thông minh	Tự động làm sạch	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Điều khiển từ xa Wifi												●	●							
	Chẩn đoán thông minh	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Độ bền cao hoạt động ổn định	Màn hình hiển thị nhiệt độ trên dàn lạnh	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dàn tản nhiệt ống đồng	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lớp phủ chống ăn mòn Gold Fin	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bảo hành máy nén Dual Cool Inverter	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM		10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM	10 NĂM			
	Bảo hành thân máy	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM		2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM	2 NĂM



## BẢO HÀNH MÁY NÉN 10 NĂM ĐỘ BỀN CAO

\* Độ bền của sản phẩm được chứng nhận bởi TUV RHEINLAND

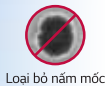
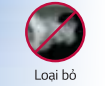
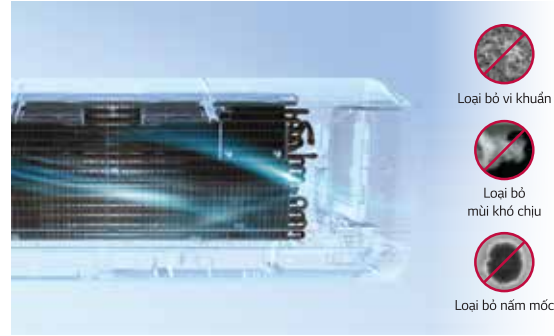


SẢN PHẨM XUẤT XỨ THÁI LAN



## TỰ ĐỘNG LÀM SẠCH

Ngăn ngừa sự hình thành vi khuẩn và nấm mốc trong dàn lạnh, giúp mang đến một môi trường an toàn từ bên trong.



## MÔI CHẤT LẠNH THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG

- Gas R32 đạt tiêu chuẩn khí thải GWP thấp hơn nhiều lần so với gas R410A. Giúp giảm lượng khí thải lên đến 75%.
- Hiệu suất lạnh lớn hơn R410A (gấp 1,6 lần) giúp tiết kiệm năng lượng do thời gian làm lạnh nhanh.
- Có thể dễ dàng nạp bổ sung nếu thiếu.



## CÁC CHỨNG NHẬN

### Tính năng Ức chế Vi khuẩn với UVnano

- Chứng nhận ức chế 99,99% vi khuẩn bên trong dàn lạnh với UVnano
- Tổ chức kiểm nghiệm: TUV Rheinland
- Áp dụng với model: V10APFUV, V13APFUV, V10APIUV, V13APIUV
- Kết quả thử nghiệm dựa theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV về khả năng loại bỏ các loại vi khuẩn bao gồm vi khuẩn tụ cầu Staphylococcus aureus, tụ cầu da Staphylococcus epidermidis và vi khuẩn Klebsiella pneumonia trên quạt gió trong dàn lạnh với hiệu quả tới 99,99% sau 4 giờ sử dụng đèn LED UV. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.



### Tính năng Ức chế Vi rút SARS-CoV-2 với UVnano

- Chứng nhận ức chế 99,99% vi khuẩn bên trong dàn lạnh với UVnano
- Tổ chức kiểm nghiệm: TUV Rheinland
- Áp dụng với model: V10APFUV, V13APFUV, V10APIUV, V13APIUV
- Kết quả thử nghiệm dựa theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV về khả năng loại bỏ vi rút SARS-CoV-2 trên quạt gió trong dàn lạnh với hiệu quả tới 99,99% sau 4 giờ sử dụng đèn LED UV. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.



### Tính năng Ức chế Vi rút SARS-CoV-2 với Công nghệ Plasmaster Ionizer +

- Chứng nhận ức chế 99,9% vi khuẩn bên trong dàn lạnh với Plasmaster Ionizer++
- Tổ chức kiểm nghiệm: TUV Rheinland
- Áp dụng với model: V10APIUV, V13APIUV, B10API, B13API, V10API1, V13API1, V18API1, V24API1, V10APH2, V13APH2
- Kết quả thử nghiệm dựa theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV về khả năng loại bỏ vi rút SARS-CoV-2 với hiệu quả tới 99,9% sau 5 giờ sử dụng đèn LED UV. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.



### Tính năng Loại bỏ Bụi mịn PM0.1

- Chứng nhận khả năng loại bỏ đến 99,9% bụi siêu mịn PM0.1
- Tổ chức kiểm nghiệm: TUV Rheinland
- Áp dụng với model: V10APFUV, V13APFUV, V10APF, V13APF
- Kết quả thử nghiệm dựa theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV về khả năng loại bỏ bụi siêu mịn PM0.1 với hiệu quả tới 99,9% sau 109 phút sử dụng. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.



### Tính năng Ức chế Vi khuẩn Gây hại với Công nghệ Plasmaster Ionizer ++

- Chứng nhận ức chế 99,9% vi khuẩn gây hại với Công nghệ Plasmaster Ionizer++
- Tổ chức kiểm nghiệm: TUV Rheinland & Intertek
- Áp dụng với model: V10APIUV, V13APIUV, B10API, B13API, V10API1, V13API1, V18API1, V24API1, V10APH2, V13APH2
- Kết quả thử nghiệm dựa theo tiêu chuẩn và điều kiện trong phòng thí nghiệm của TUV và Intertek về khả năng loại bỏ các loại vi khuẩn bao gồm:
  - \* Loại bỏ 99,9% vi khuẩn bám trên bề mặt đồ vật và nội thất trong vòng 60 phút
  - \* Loại bỏ 99,9% vi khuẩn Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa trong vòng 20 phút.
  - \* Loại bỏ hơn 99,9% vi khuẩn tụ cầu Staphylococcus aureus trong vòng 60 phút.
- Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo môi trường và điều kiện sử dụng.

