



- Yêu cầu người lắp đặt hay nhà thầu có kinh nghiệm để lắp đặt sản phẩm. Không nên lắp đặt mà không có hướng dẫn của nhà sản xuất. Lắp đặt bất cẩn sẽ gây rò rỉ môi chất hay nước, chập điện, cháy nổ...
- Sử dụng các phụ tùng, linh kiện được cung cấp hoặc chỉ định bởi Daikin. Yêu cầu đơn vị lắp đặt hoặc nhà thầu có chuyên môn lắp đặt những phụ tùng, linh kiện này. Sử dụng các phụ tùng, linh kiện trái phép hoặc lắp không đúng có thể gây rò rỉ nước hay môi chất lạnh, chập điện, cháy nổ.
- Đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm. Tài liệu hướng dẫn cung cấp các chỉ dẫn quan trọng về an toàn cũng như cảnh báo các vấn đề cần lưu ý khi sử dụng. Đảm bảo tuân thủ các hướng dẫn và cảnh báo này.

Mọi thắc mắc, vui lòng liên hệ với nhà nhập khẩu ủy quyền, nhà phân phối hoặc các cửa hàng bán lẻ tại địa phương

## MANG LẠI SỰ SANG TRỌNG VÀ TIỆN NGHI CHO CĂN HỘ CỦA BẠN



## SUPER MULTI NX



### Lưu ý về ăn mòn sản phẩm:

1. Máy điều hòa không khí không nên lắp đặt ở khu vực có chất ăn mòn như axit, kiềm.
  2. Trường hợp dàn nóng được lắp đặt gần bờ biển, tránh đặt trực tiếp theo hướng gió biển.
- Vui lòng liên hệ với nhà cung cấp tại địa phương để được tư vấn khi gặp trường hợp này.



JMI-0107

Organization:  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.  
AIR CONDITIONING MANUFACTURING DIVISION

Scope of Registration:  
THE DESIGN/DEVELOPMENT AND MANUFACTURE OF  
COMMERCIAL AIR CONDITIONING, HEATING, COOLING,  
REFRIGERATING EQUIPMENT, HEATING EQUIPMENT,  
RESIDENTIAL AIR CONDITIONING EQUIPMENT, HEAT  
RECLAIM VENTILATION, AIR CLEANING EQUIPMENT,  
COMPRESSORS AND VALVES.



JQA-1452

Organization:  
DAIKIN INDUSTRIES  
(THAILAND) LTD.

Scope of Registration:  
THE DESIGN/DEVELOPMENT  
AND MANUFACTURE OF AIR  
CONDITIONERS AND THE  
COMPONENTS INCLUDING  
COMPRESSORS USED FOR THEM



EC99J2044

All of the Daikin Group's business  
facilities and subsidiaries in Japan  
are certified under the ISO 14001  
international standard for  
environment management.

### Đại lý phân phối

#### CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

**VĂN PHÒNG CHÍNH**  
Tầng 14-15, tòa nhà Nam Á,  
201-203 Cách Mạng Tháng 8, P.4, Q.3, TP. Hồ Chí Minh  
Tel: (08) 62 504 888 Fax: (08) 62 504 999

**CHI NHÁNH HÀ NỘI**  
Tầng 12, tòa nhà Ocean Park Tower,  
1 Đào Duy Anh, Q. Đống Đa, Hà Nội  
Tel: (04) 35 657 677 Fax: (04) 35 657 688

**CHI NHÁNH HẢI PHÒNG**  
Số 7 lô 8A đường Lê Hồng Phong,  
P. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng  
Tel: (031) 383 2900 Fax: (031) 383 2909

**CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG**  
Tầng 12, tòa nhà PVcomBank,  
Lô A2.1, Đường 30/4, P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng  
Tel: (0511) 362 4250 Fax: (0511) 362 4251

**CHI NHÁNH CẦN THƠ**  
37-38 Võ Nguyên Giáp, Khu dân cư Phú An,  
P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ  
Tel: (0710) 626 9977 Fax: (0710) 625 8959

www.daikin.com.vn



# Giải pháp điều hòa không khí khắp nhà chỉ với duy nhất một dàn nóng

Tạo sự hài hòa với các thiết kế kiến trúc trong nhà

Thêm khoảng không cho ban công căn hộ

Đem đến cho gia đình sự tiện nghi khắp mọi phòng trong nhà

## Sản phẩm Super Multi NX - Sự lựa chọn hoàn hảo cho căn hộ của bạn

Sản phẩm Super Multi NX giúp nâng cao hiệu suất của hệ thống điều hòa không khí cho nhiều phòng bằng cách kết nối 5 dàn lạnh với 1 dàn nóng. Dòng sản phẩm này có mẫu mã dàn lạnh đa dạng phù hợp với mọi kiểu trúc giúp bạn dễ dàng tạo ra không gian nội thất phù hợp sở thích cá nhân. Với duy nhất một dàn nóng nhỏ gọn, hệ thống giúp tận dụng tối đa khoảng không gian sẵn có tại nơi lắp đặt, chẳng hạn như ngoài ban công nhà. Các dàn lạnh được bố trí ở khắp nơi trong nhà như phòng khách, phòng học, phòng ngủ,... có thể điều chỉnh độc lập, đáp ứng từng sở thích riêng của mỗi thành viên trong gia đình. Dòng sản phẩm Super Multi NX tạo nên sự tiện nghi lẫn phong cách sống chính trong ngôi nhà của bạn.

## Nội dung

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Tổng quan               | 3  |
| Đặc điểm chính          | 5  |
| Dãy sản phẩm            | 9  |
| Chức năng               | 15 |
| Thông số kỹ thuật       | 22 |
| Tùy chọn                | 24 |
| Bảng thông số công suất | 25 |

# Đặc điểm ưu việt của dòng sản phẩm Super Multi NX

Hãy tận hưởng sự tiện nghi và sang trọng mà bạn hằng mong ước

## Công nghệ thông minh

Với động cơ DC, máy nén Swing và các công nghệ tiên tiến khác giúp thiết bị nâng cao hiệu suất năng lượng khi làm việc và đạt được hệ số COP cao.

## Môi trường sống lý tưởng

Chế độ làm việc êm ái tạo ra một môi trường sống thoải mái hơn. Với công suất kết nối lên đến 200% cho phép mỗi dàn nóng có thể phối hợp với nhiều dàn lạnh khi làm việc.

## Linh hoạt với thiết kế nội ngoại thất

Cung cấp nhiều sự lựa chọn đối với các mẫu mã của dàn lạnh, giảm khoảng không lắp đặt khi dùng duy nhất một dàn nóng nhỏ gọn và tăng cường sự linh động khi lắp đặt với các đường ống dẫn dài.

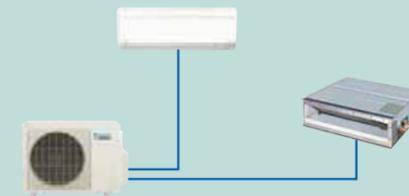
## Điều khiển độc lập

Các dàn lạnh bố trí ở mỗi phòng riêng biệt có thể được điều khiển độc lập. Chức năng cài đặt phòng ưu tiên cho phép lựa chọn một phòng để tiếp nhận sự ưu tiên trong quá trình hoạt động.

# SUPER MULTI NX

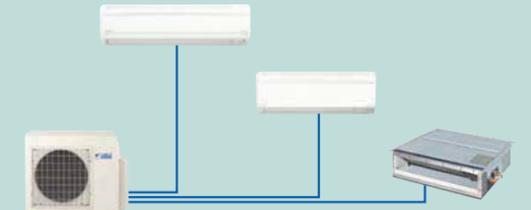
Năm 1969, Daikin đã phát triển hệ thống điều hòa không khí cho nhiều phòng với duy nhất một dàn nóng duy nhất ở Nhật Bản. Trải qua hơn 40 năm, sản phẩm của Daikin đã tạo dựng được uy tín đáng nể trong suốt tiến trình phát triển bền vững của công nghệ. Dòng sản phẩm Super Multi NX chỉ cần duy nhất một dàn nóng để duy trì sự tiện nghi thoải mái cho 5 phòng. Đây là một sự lựa chọn lý tưởng đối với những nơi có khoảng không gian lắp đặt dàn nóng chật hẹp. Việc cài đặt cho máy điều hòa ở mỗi phòng có thể được thực hiện độc lập, tương ứng với nhu cầu riêng biệt của mỗi người. Khi tối ưu hóa sự tiện nghi cá nhân, sản phẩm Super Multi NX áp dụng công nghệ DC biến tần để làm giảm thất thoát năng lượng.

Dòng sản phẩm 2MKS



Hệ thống gồm 1 dàn nóng kết nối với 2 dàn lạnh

Dòng sản phẩm 3MKS



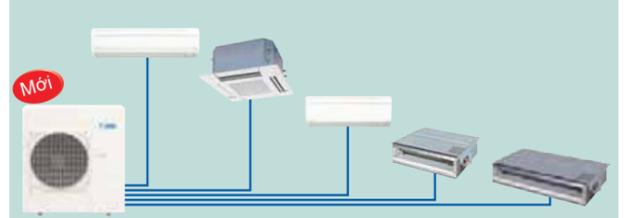
Hệ thống gồm 1 dàn nóng kết nối với 3 dàn lạnh

Dòng sản phẩm 4MKS



Hệ thống gồm 1 dàn nóng kết nối với 4 dàn lạnh

Dòng sản phẩm 5MKS



Hệ thống gồm 1 dàn nóng kết nối với 5 dàn lạnh



Hệ thống gồm 1 dàn nóng kết nối với 5 dàn lạnh

# Công nghệ thông minh

Hiệu suất năng lượng cao với các công nghệ tiên tiến giúp đạt được hệ số chuyển hóa năng lượng COP cao.



## Tiết kiệm năng lượng tối đa

DÒNG 5MKS100LSG

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Chế độ làm lạnh |             |
| <b>COP</b>      | <b>3.69</b> |

\* Trong suốt quá trình làm việc của 5 dàn lạnh (Mức công suất: 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0 KW)

Hệ số COP là gì?

Hệ số COP của máy điều hòa không khí cho biết mức tiết kiệm hiệu quả trong tiêu thụ năng lượng của thiết bị. Hệ số COP cao nghĩa là hiệu suất năng lượng lớn.

$$\text{Hệ số COP} = \frac{\text{Công suất (W)}}{\text{Suất tiêu hao điện năng (W)}}$$

## Được cấp chứng nhận nhãn năng lượng 4 dấu tại Singapore

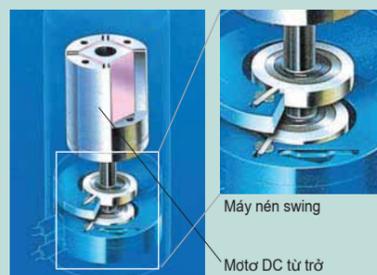
Tất cả dòng sản phẩm SUPER MULTI NX (R-410A) đều được cấp chứng nhận nhãn năng lượng 4 dấu tại Singapore đối với các thiết bị điện gia đình.



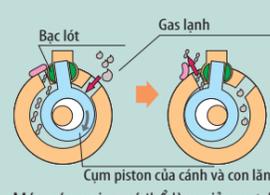
## Công nghệ tiết kiệm điện năng Daikin



### 1 Máy nén Swing

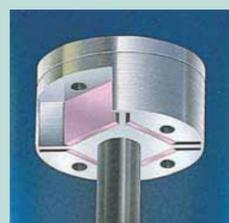


Với chuyển động quay êm ái, máy nén swing giúp làm giảm ma sát và dao động. Nó cũng giúp ngăn chặn sự rò rỉ môi chất lạnh trong quá trình nén. Các tính năng này tạo ra sự làm việc êm ái và làm tăng hiệu suất.



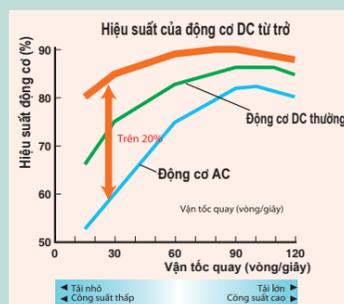
Máy nén swing có thể làm giảm sự dao động và tiếng ồn khi làm việc do piston chuyển động nhẹ nhàng bên trong máy nén.

### 2 Động cơ DC từ trở



Các dòng sản phẩm Daikin DC Inverter được trang bị động cơ điện một chiều kiểu từ trở cho máy nén. Động cơ này sử dụng 2 kiểu mô men quay khác nhau: nam châm neodim\*1 và mô men từ trở\*2, giúp tiết kiệm điện năng do phát ra công suất lớn hơn với một mức năng lượng điện nhỏ hơn so với động cơ xoay chiều hoặc động cơ điện một chiều thông thường.

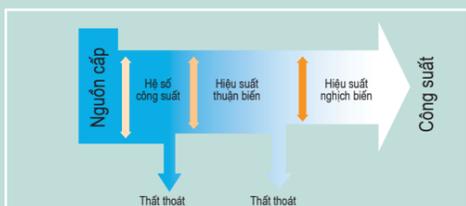
\*1. Nam châm neodim mạnh hơn xấp xỉ 10 lần so với nam châm ferit tiêu chuẩn.  
\*2. Mô men quay được sinh ra do sự thay đổi mức năng lượng giữa các bộ phận nam châm và sắt



Ghi chú: Các thông số trên dựa trên những nghiên cứu được thực hiện tại phòng thí nghiệm của Daikin

### 3 Điều khiển biến điệu biên độ xung

Giúp làm giảm sự thất thoát năng lượng bằng cách điều khiển số lần đóng/ngắt của bộ chuyển đổi dòng điện.



# Các đặc điểm tiện nghi để nhận biết môi trường sống lý tưởng



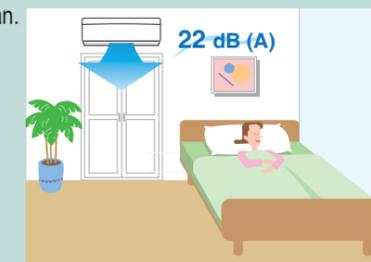
# Môi trường sống lý tưởng

## Hoạt động êm ái

### Dàn lạnh

Một dàn lạnh làm việc êm ái chính là yếu tố quan trọng để tạo ra sự tiện nghi cá nhân. Super Multi NX có độ ồn dàn lạnh cực thấp chỉ 22 dB(A) khi vận hành ở chế độ Dàn Lạnh Hoạt Động Êm ở model FTKS25D.

Ghi chú: Công suất lạnh có thể giảm khi lựa chọn chức năng làm việc êm.



Với độ ồn 22 dB là ngưỡng êm ái mà thậm chí bạn có thể nghe được các lời thì thầm



### Dàn nóng

Một dàn nóng làm việc êm ái là yếu tố tạo ra sự tiện nghi và cảm tình của các nhà hàng xóm. Sản phẩm Super Multi NX đạt được độ ồn chỉ 43dB (A) khi ở chế độ Dàn Nóng Hoạt Động Êm trong thời gian hoạt động đối với model 2MKS40F. Độ ồn tối thiểu của dàn nóng là 41 dB (A)\*.

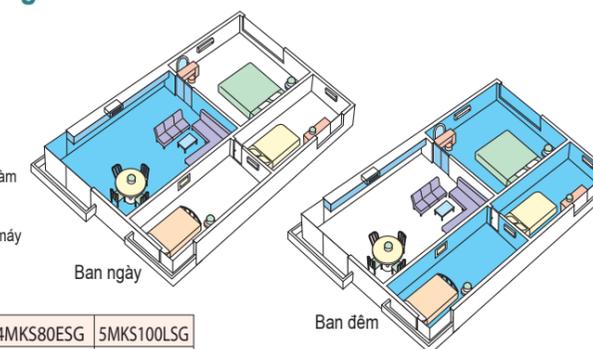
- \* Đạt được khi:
  - Một dàn lạnh đơn loại 2,5 KW đang hoạt động.
  - Chế độ làm việc êm được lựa chọn cho toàn bộ các dàn lạnh.
  - Chế độ làm việc êm được lựa chọn cho dàn nóng

Ghi chú: công suất lạnh có thể giảm khi lựa chọn chức năng làm việc êm

## Có thể kết nối lên đến 200% công suất của dàn nóng

Nếu tất cả dàn lạnh không hoạt động đồng thời cùng lúc, ví dụ như chỉ máy ở phòng khách vào ban ngày hoặc là chỉ có 3 máy ở phòng ngủ vào ban đêm, tổng công suất của dàn lạnh có thể được kết nối lên đến 200% công suất của một dàn nóng bên ngoài.

- Ghi chú:
- Khi một máy đi vào hoạt động, nếu tổng công suất của tất cả các dàn lạnh vượt quá giới hạn yêu cầu làm việc đồng thời thì máy đó sẽ ở chế độ chờ.
  - Thậm chí là khi một máy được cài đặt ban đầu ở chế độ phòng ưu tiên thì cũng sẽ phải ở chế độ chờ.
  - Khi một máy tắt, tổng công suất của các dàn lạnh sẽ đáp ứng được giới hạn làm việc đồng thời, khi đó máy ở chế độ chờ sẽ tự động làm việc.



|   | 2MKS40FV1B                           | 3MKS50ESG | 3MKS71ESG | 4MKS80ESG | 5MKS100LSG |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Công suất dàn nóng (kW)                   | 4.0                                  | 5.0       | 7.1       | 8.0       | 10.0       |
| Giới hạn tổng công suất của các dàn lạnh. | Kết nối lên đến 200% công suất (kW)* | —         | 14.2      | 16.0      | 20.0       |
|   | Làm việc đồng thời (kW)              | 6.0       | 9.5       | 13.5      | 15.6       |

\* Các dàn lạnh có thể được kết nối lên đến 200% công suất của dàn nóng. Nhưng toàn bộ các dàn lạnh không thể làm việc đồng thời cùng một lúc

## Các model có công suất cao hơn có thể lựa chọn

Sản phẩm SUPER MULTI NX đem đến một loại dàn nóng mạnh mẽ hơn cho các hộ gia đình sinh sống tại các căn hộ chung cư, với cường độ dòng điện giới hạn ở mức 8,5A đến 11A.

Lưu ý: vui lòng hỏi trực tiếp tại đại lý bán hàng ở địa phương

Linh hoạt với thiết kế nội ngoại thất

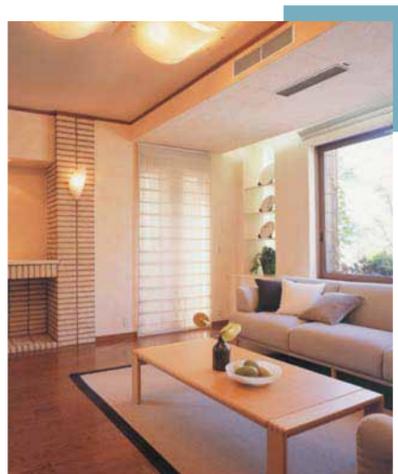
Mẫu mã đa dạng phù hợp với mọi không gian nội thất.



Mẫu mã dàn lạnh theo phong cách trang nhã



Thiết kế mặt nạ phẳng đối với loại máy treo tường tạo ra nét hài hòa tinh tế cho các bài trí trong phòng.



Chỉ cần khoảng không 240 mm cho loại máy lắp trên trần



Thiết kế nhỏ gọn và linh hoạt.

Dàn nóng nhỏ gọn, giảm bớt cản trở cho không gian bên ngoài

Hệ thống chỉ cần 1 dàn nóng. Với thiết kế nhỏ gọn, linh hoạt trong lắp đặt, tiết kiệm không gian, mang lại vẻ thoáng đãng cho ngoại thất

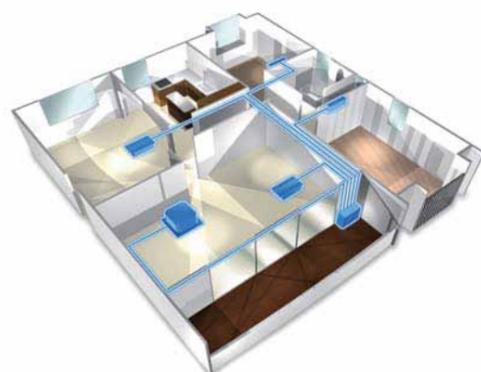


Chỉ cần duy nhất một dàn nóng, giữ cho không gian bên ngoài nhà thoáng đãng

Kích thước đường ống dài, tạo linh hoạt trong lắp đặt

Giới hạn chiều dài đường ống lên đến 80m, cho phép thoải mái khi lắp đặt máy và thiết bị, tối ưu hóa các khoảng không bên ngoài nhà.

| Model máy              |               | 2MKS40 | 3MKS50 | 3MKS71 | 4MKS80 | 5MKS100 |
|------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Chiều dài ống cho phép | Toàn bộ       | 30 m   | 50 m   | 60 m   | 70 m   | 80 m    |
|                        | Cho mỗi phòng | 20 m   |        | 25 m   |        | 30 m    |



Điều khiển độc lập ở mỗi phòng phù hợp với từng sở thích riêng.

Điều khiển độc lập



Chế độ ưu tiên Cài đặt ban đầu khi lắp đặt



Cài đặt sự ưu tiên giúp tạo ra công suất ưu tiên cho phòng ưu tiên khi sử dụng hệ thống điều hòa không khí loại nhiều dàn lạnh. Sau khi lựa chọn phòng ưu tiên, máy lạnh sẽ nhận chế độ làm việc và điều khiển ưu tiên thông qua 2 chức năng như bên dưới  
\* Đối với model 2MKS40E, không có chế độ cài đặt phòng ưu tiên

1 Cài đặt ưu tiên với chế độ làm lạnh nhanh Inverter



Khi lựa chọn chế độ làm lạnh nhanh Inverter trong phòng ưu tiên, công suất dàn lạnh trong phòng ưu tiên sẽ được gia tăng bằng cách chuyển công suất từ các dàn lạnh ở các phòng khác. Sau 20 phút, các máy sẽ tự động quay về chế độ cài đặt ban đầu.

Ghi chú: công suất ở các phòng khác có thể giảm nhẹ



2 Cài đặt ưu tiên với chế độ dàn nóng làm việc êm



Cài đặt phòng ưu tiên cũng cho phép lựa chọn chế độ làm việc êm bằng một lệnh điều khiển từ phòng ưu tiên.  
\* Nếu chưa cài đặt khi cài đặt phòng ưu tiên, có thể ấn nút chọn chế độ dàn nóng làm việc êm từ thiết bị điều khiển từ xa cho tất cả các dàn lạnh đang làm việc.

Các bộ điều khiển từ xa tiện lợi

Các mẫu bộ điều khiển phong phú cho phép cài đặt riêng biệt các thông số như nhiệt độ, lưu lượng gió và thời gian hoạt động.



Điều khiển từ xa

Bộ điều khiển trung tâm loại 5 phòng (tùy chọn)

Bộ điều khiển từ xa trung tâm (tùy chọn.)

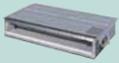
Bộ điều khiển on/off hợp nhất (tùy chọn)

Mẫu mã đa dạng, phong phú, tạo sự tiện nghi và thoải mái tuyệt vời

Dàn nóng

| Model   | Mã sản phẩm | Mức công suất | Chiều dài đường ống cho phép | Độ cao đặt máy cho phép |
|---|-------------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| Có thể kết nối với 2 dàn lạnh<br>            | 2MKS40FV1B  | 4.0 kW        | 30 m                         | 15 m                    |
| Có thể kết nối với 3 dàn lạnh<br>            | 3MKS50ESG   | 5.0 kW        | 50 m                         | 15 m                    |
|   | 3MKS71ESG   | 7.1 kW        | 60 m                         | 15 m                    |
| Có thể kết nối với 4 dàn lạnh<br>            | 4MKS80ESG   | 8.0 kW        | 70 m                         | 15 m                    |
| Có thể kết nối với 5 dàn lạnh<br> <b>Mới</b> | 5MKS100LSG  | 10.0 kW       | 80 m                         | 15 m                    |

Dàn lạnh

| Model   | Dãy công suất | 2.5 kW      | 3.5 kW      | 5.0 kW     | 6.0 kW     | 7.1 kW    |
|---|---------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|
| Loại treo tường<br><br><br> |               | FTKS25DVM   | FTKS35DVM   |            |            |           |
|   |               |             |             | FTKS50BVM  |            |           |
|   |               |             |             | FTKS50FVM  | FTKS60FVM  | FTKS71FVM |
| Loại giấu trần nổi ống gió<br>Rộng 700 mm<br><br>Rộng 900/1.100 mm<br>  |               | FDKS25EAVMB | FDKS35EAVMB |            |            |           |
|   |               | FDKS25CAVMB | FDKS35CAVMB | FDKS50CVMB | FDKS60CVMB |           |
| Loại cassette âm trần đa hướng thổi<br> <small>Tùy chọn</small>  |               | FFQ25BV1B   | FFQ35BV1B   | FFQ50BV1B  | FFQ60BV1B  |           |

Khả năng kết hợp giữa dàn lạnh và dàn nóng

| Model      | Dãy công suất | 2.5 kW | 3.5 kW | 5.0 kW | 6.0 kW | 7.1 kW |
|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2MKS40FV1B |               | ● *    | ● *    |        |        |        |
| 3MKS50ESG  |               | ●      | ●      |        |        |        |
| 3MKS71ESG  |               | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 4MKS80ESG  |               | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 5MKS100LSG |               | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |

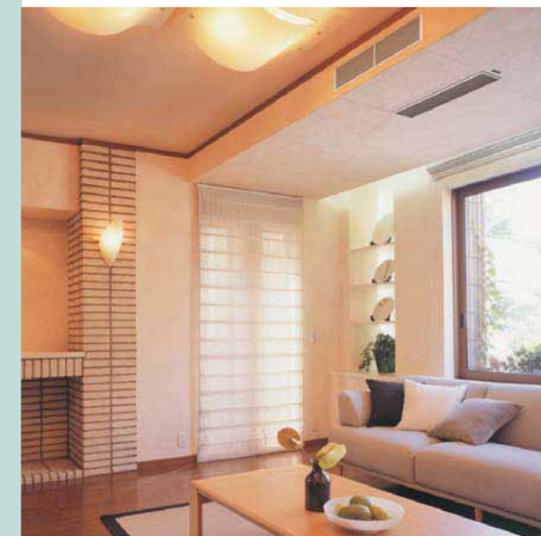
\* Ngoại trừ FFQ25/35BV1B.

Mẫu mã đa dạng với nhiều cải tiến và thiết kế lõi cuộn tạo nên sự hài hòa cho mọi phòng trong nhà.



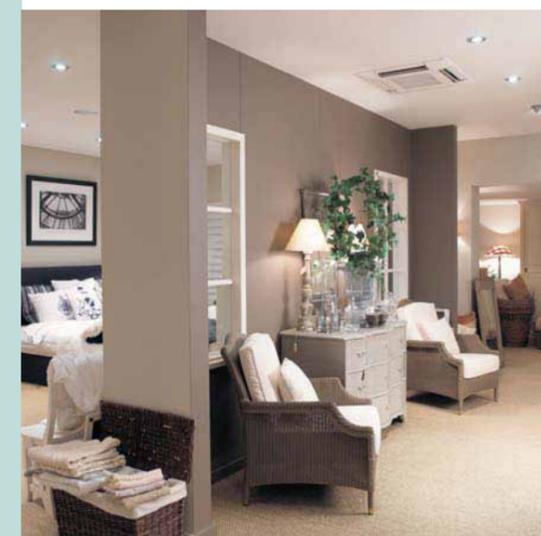
Loại treo tường

Với thiết kế mặt nạ phẳng mang phong cách riêng tạo nên sự bắt mắt, hài hòa với các thiết kế tinh tế trong các phòng rộng.



Loại giấu trần nổi ống gió

Với kiểu dáng mỏng và nhỏ gọn, thích hợp khi lắp đặt trên các trần hẹp với chiều sâu chỉ cần 240 mm



Loại cassette âm trần đa hướng thổi nhỏ gọn

Thiết kế nhỏ gọn và linh hoạt phù hợp với khu thương mại.

## Loại treo tường



Công suất 2.5 kw      Công suất 3.5 kw

**FTKS25DVM      FTKS35DVM**



Công suất 5.0 kw

**FTKS50BVMA**



Công suất 5.0 kw      Công suất 6.0 kw      Công suất 7.1 kw

**FTKS50FVM      FTKS60FVM      FTKS71FVM**



### Hoạt động êm ái

Các máy loại treo tường đạt được mức âm thanh êm ái với cường độ 22 dB (A) khi lựa chọn chế độ làm việc êm cho dàn lạnh (Cao/thấp/ cực êm)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| FTKS25D         | FTKS35D         |
| 37/25/22 dB (A) | 38/26/23 dB (A) |

### Chế độ thổi gió 3 chiều

Chế độ thổi 3 chiều kết hợp đảo gió theo hướng đứng và ngang để tuần hoàn gió đến mọi góc ngách của phòng, giúp làm mát toàn diện, kể cả ở các không gian rộng.



### Làm sạch không khí

Sử dụng phin lọc tinh xúc tác quang titan. Titan là một loại vật liệu xúc tác quang có khả năng hấp thụ cao, giúp giữ lại và loại bỏ các vi khuẩn, vi rút, nấm mốc và khử mùi. Màng lọc này sử dụng cho các máy có mã sản phẩm là FTKS25/35D và FTKS50/60/71F



### Vệ sinh dễ dàng

Với thiết kế dạng phẳng, việc vệ sinh bề mặt có thể dễ dàng thực hiện chỉ với một giẻ lau.



## Loại giấu trần nổi ống gió



Công suất 2.5 kw      Công suất 3.5 kw      Công suất 5.0 kw      Công suất 6.0 kw

<Loại chiều rộng 700 mm>

**FDKS25EAVMB      FDKS35EAVMB**

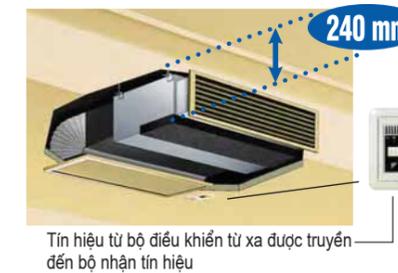
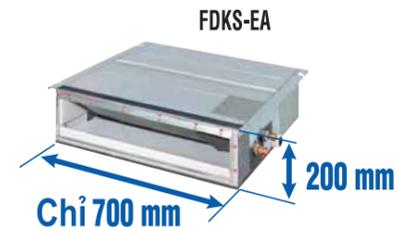
<Loại chiều rộng 900/1.100 mm>

**FDKS25CAVMB      FDKS35CAVMB      FDKS50CVMB      FDKS60CVMB**



### Kiểu dáng thanh mảnh và nhỏ gọn

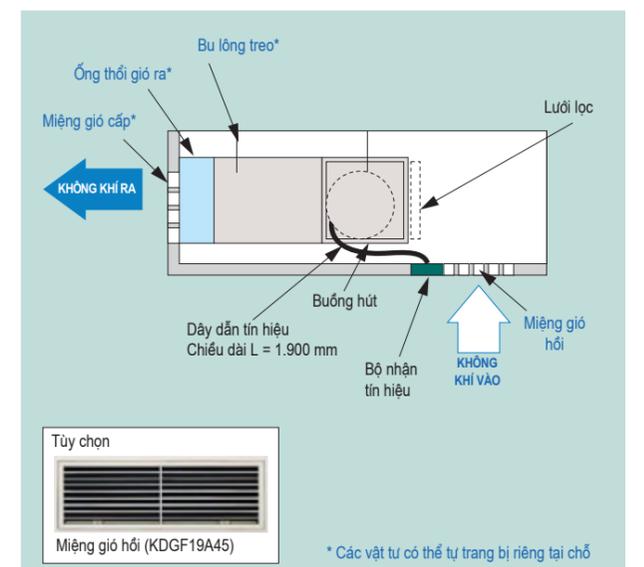
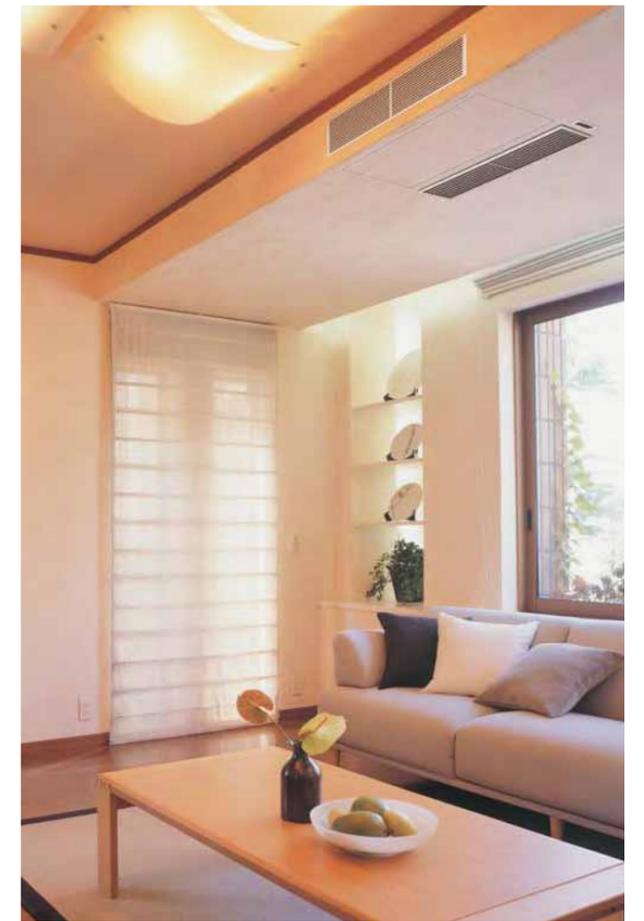
Các mẫu sản phẩm FDKS-EA chỉ dài có 700mm và nặng 21kg, phù hợp khi lắp ở những không gian chật hẹp. Với chiều cao 200mm, tất cả các sản phẩm đều rất lý tưởng để có thể lắp đặt trong các phòng với chiều sâu trần giới hạn ở mức 240mm.



|                               | FDKS25EA           | FDKS35EA | FDKS25CA           | FDKS35CA   |
|-------------------------------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| Kích thước (cao x rộng x dày) | 200 x 700 x 620 mm |          | 200 x 900 x 620 mm |            |
| Trọng lượng                   | 21 kg              |          | 25 kg              |            |
| Lưu lượng gió (H)             | 8.7 m³/phút        |          | 9.5 m³/phút        | 10 m³/phút |
| Áp suất tĩnh ngoài            | 30 Pa              |          | 40 Pa              |            |

### Hoạt động êm ái

Mức làm việc êm ái chỉ có cường độ 29 dB (A) ở các loại máy 2,5 và 3,5 kw.



- Ghi chú:
- Để hạn chế tiếng ồn khi máy làm việc, tránh lắp đặt miệng gió hồi trực tiếp bên dưới buống hút.
  - Miệng gió, nổi ống, ống gió và các chi tiết khác có thể tự trang bị riêng tại chỗ.
  - Bộ nhận tín hiệu cần được lắp đặt gần đường ống gió hồi do có gắn cảm biến nhiệt độ phòng. Loại giấu trần nổi ống gió không có bơm nước xả.

# Cassette âm trần đa hướng thổi nhỏ gọn



Điều khiển từ xa LCD có dây    Điều khiển từ xa LCD không dây    Bộ nhận tín hiệu

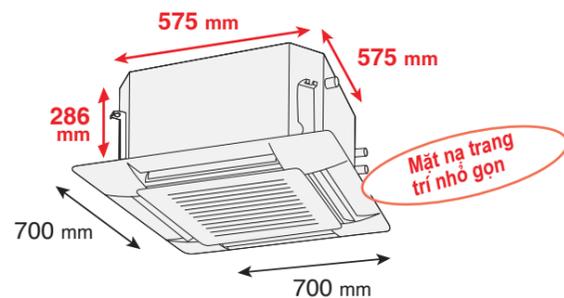
Phụ kiện tùy chọn    Phụ kiện tùy chọn

Bộ nhận tín hiệu đi kèm với Điều khiển từ xa không dây.

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Dòng 2.5 KW</b> | <b>Dòng 3.5 KW</b> | <b>Dòng 5.0 KW</b> | <b>Dòng 6.0 KW</b> |
| FFQ25BV1B          | FFQ35BV1B          | FFQ50BV1B          | FFQ60BV1B          |



Được thiết kế vừa khít với hốc trần rộng 600 mm



Được thiết kế với vận hành ít gió lùa mang lại sự thoải mái cho người sử dụng.



## Thoải mái cả phòng

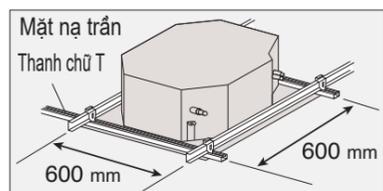
Không khí sau khi được làm mát sẽ được phân bố đồng đều nhờ chế độ đảo gió tự động

Điều chỉnh hướng gió để phù hợp điều kiện với các kiểu phòng

|   | <b>ĐẢO GIÓ TỰ ĐỘNG</b>              | <b>5 HƯỚNG THỔI</b>                            |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>Cài đặt tiêu chuẩn</b>               | Đảo gió tự động giữa góc 0° và 60°  | Có thể cài đặt 5 mức khác nhau giữa 0° và 60°  |
| <b>Cài đặt ngăn gió lùa (Tại chỗ)</b>   | Đảo gió tự động giữa góc 0° và 35°  | Có thể cài đặt 5 mức khác nhau giữa 0° và 35°  |
| <b>Cài đặt chống bắn trần (Tại chỗ)</b> | Đảo gió tự động giữa góc 25° và 60° | Có thể cài đặt 5 mức khác nhau giữa 25° và 60° |

Lưu ý: Các góc thể hiện ở trên chỉ mang tính hướng dẫn và có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt tại công trình.

Không cần cắt thanh chữ T bị thừa ra.



Kể cả với những máy có kích thước lớn hơn 600 x 600 cũng không cần kiểm tra mở. Việc bảo trì có thể được thực hiện sau khi tháo lưới hút gió vì hộp công tắc được tích hợp bên trong máy.

## Yên tĩnh với độ ồn chỉ 24.5 dB(A)

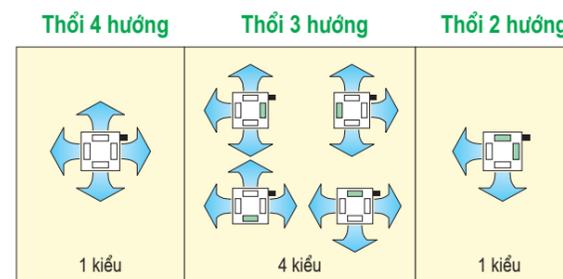
Nhờ có nắp đậy trực xoay nên áp suất gió bên trong giảm đáng kể. Với tốc độ quạt thấp, độ ồn của model 2.5 kW là 24.5 dB(A) và model 6.0 kW là 32 dB(A).



(Cao/Thấp)

|                 |             |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| FFQ25           | FFQ35       | FFQ50       | FFQ60       |
| 29.5/24.5 dB(A) | 32/25 dB(A) | 36/27 dB(A) | 41/32 dB(A) |

## Hệ thống đa hướng thổi



■ biểu thị hướng đường ống. ■ biểu thị vật liệu chắn gió dành cho các miệng gió (Phụ kiện tùy chọn).

Lưu ý: Khi lắp đặt 2 hướng và 3 hướng thổi, phải sử dụng vật liệu chắn gió (phụ kiện tùy chọn) cho các miệng gió không sử dụng.

## Có thể chọn hướng thổi theo điều kiện lắp đặt



Lưu ý: Độ ồn gia tăng khi sử dụng 2 và 3 hướng thổi.

## Hai bộ cảm biến nhiệt độ tùy chọn

Cả dàn nóng và điều khiển từ xa có dây (phụ kiện tùy chọn) đều có cảm biến nhiệt độ. Cảm biến nhiệt độ có thể được cài đặt tại dàn lạnh hoặc để gia tăng mức độ thoải mái, có thể cài đặt gần khu vực mục tiêu tại điều khiển từ xa có dây. Tính năng này cần cài đặt từ ban đầu khi lắp đặt.

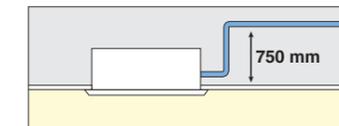
\*Cảm biến nhiệt độ trên dàn lạnh phải được sử dụng khi máy điều hòa được điều khiển từ một phòng khác. (Điều khiển từ xa không dây không có cảm biến nhiệt độ)

## Chương trình "Khử ẩm"

Chương trình khử ẩm ưu tiên giảm độ ẩm hơn là giảm nhiệt độ. Khử ẩm được điều khiển bằng máy tính nhằm ngăn ngừa thay đổi nhiệt độ đột ngột gây ra sự khó chịu.

## Tốc độ quạt có thể chuyển đổi: Cao/Thấp

## Bơm nước xả được cung cấp



## Tự khởi động lại

Nếu xảy ra mất điện khi máy đang vận hành, hệ thống sẽ khởi động lại với chế độ như cũ khi nguồn điện phục hồi.

## Phin lọc lâu bền

Không cần bảo dưỡng trong vòng 1 năm

## Chức năng chống bắn trần

Kỹ thuật xả gió tiên tiến của Daikin giữ cho luồng gió cách xa trần giúp cho việc vệ sinh trần ít hơn.

## Tín hiệu phin lọc

Khi phin lọc cần được làm sạch, biểu tượng phin lọc sẽ được hiển thị trên điều khiển từ xa.

**Tiết kiệm điện năng và nhanh chóng đạt đến trạng thái cài đặt tiện nghi mong muốn**

**EYE Mắt thần thông minh**

Mắt thần với cảm biến hồng ngoại giúp dò tìm sự chuyển động trong phòng. Khi không có người máy sẽ tự động tăng 2°C để tiết kiệm năng lượng. Chức năng này đều được trang bị cho tất cả các loại máy treo tường.



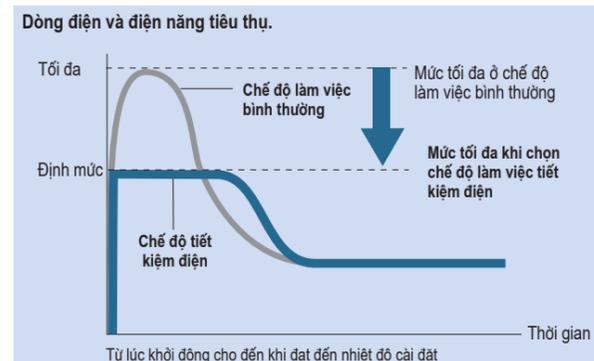
Khi có người trong phòng



Khi người ra khỏi phòng

**ECONO Chế độ tiết kiệm điện**

Chế độ tiết kiệm điện giúp làm giảm dòng điện và mức tiêu thụ điện tối đa của dàn nóng xuống giá trị định mức. Điều này giúp ngăn chặn sự quá tải ở CB (cầu dao tự động) do sử dụng cùng lúc nhiều máy điều hòa và các thiết bị tiêu thụ điện khác. Chức năng này có thể dễ dàng được kích hoạt bằng cách ấn nút ECONO trên bộ điều khiển từ xa. Chế độ tiết kiệm điện được trang bị cho các sản phẩm FTKS25/35D.



\* Đồ thị trên chỉ mang tính minh họa.  
\* Mức tiêu thụ điện năng tối đa giảm xuống khi lựa chọn chế độ tiết kiệm điện, nhưng đòi hỏi mất nhiều thời gian hơn để đạt đến nhiệt độ cài đặt mong muốn.

**HOME Chế độ làm việc khi vắng nhà**

Chế độ làm việc vắng nhà giúp ngăn chặn sự gia tăng lớn nhiệt độ trong phòng do làm việc liên tục\* trong khi bạn đang ngủ hoặc ra khỏi nhà. Điều này giống như gửi thông điệp của một lời chào tươi mát đến khi bạn tỉnh giấc hay trở về nhà. Nó cũng đồng nghĩa với nhiệt độ trong phòng có thể nhanh chóng quay trở về thông số cài đặt ưa thích.

\* Chế độ làm việc vắng nhà có thể lựa chọn bất kỳ nhiệt độ nào từ 18°C đến 32°C

Ví dụ: 23°C là giá trị cài đặt nhiệt độ phòng và 28°C là giá trị cài đặt cho chế độ vắng nhà



Khởi động chế độ vắng nhà chỉ đơn giản bằng cách nhấn nút trên bộ điều khiển từ xa.



Khi bạn rời khỏi nhà, máy điều hòa sẽ ngăn chặn sự gia tăng lớn nhiệt độ trong phòng bằng cách hoạt động ở chế độ cài đặt vắng nhà.



Khi quay về nhà, bạn sẽ sáng khoái với một phòng đã được điều hòa. Chỉ cần ấn lại nút VẮNG NHÀ sẽ giúp quay trở lại các chế độ đã cài đặt.

**INVERTER Chế độ làm lạnh nhanh**

Chế độ làm lạnh nhanh giúp khuếch đại chức năng làm lạnh trong khoảng thời gian 20 phút. Điều này thuận tiện khi bạn mới bật máy điều hòa và nhanh chóng thay đổi nhiệt độ làm việc.



**POWER DUAL Cánh đảo gió kép mạnh mẽ**

**WIDE ANGLE Cánh hướng dòng rộng**

Cánh đảo gió kép và cánh hướng gió với góc rộng giúp điều khiển hướng thổi gió cả theo phương đứng và phương ngang.

**Cánh đảo gió kép hướng dòng thổi đẩy mạnh mẽ**



Cánh đảo gió hướng ra ngoài khi máy làm việc, giúp làm mát có thể thổi đến các góc xa nhất trong phòng.

**WIDE ANGLE Cánh hướng gió góc rộng**



Từ một góc phòng đến trung tâm

**WIDE ANGLE**

Các cửa hướng gió có thể điều chỉnh bằng tay đối với máy FTKS25/35D, hoặc bằng bộ điều khiển từ xa không dây đối với máy FTKS50/60/71

Phủ khắp căn phòng rộng rãi

► Vui lòng xem trang 21 để biết chức năng của từng loại máy

**ĐẢO GIÓ TỰ ĐỘNG THEO PHƯƠNG ĐỨNG (LÊN VÀ XUỐNG)**

**ĐẢO GIÓ TỰ ĐỘNG THEO PHƯƠNG NGANG (TRÁI VÀ PHẢI)**

**3-D Luồng khí 3 chiều**

Để đảo gió tự động theo phương đứng bằng cách di chuyển các cánh đảo gió lên và xuống. Đảo gió tự động theo phương ngang bằng cách di chuyển các cánh hướng gió qua trái và phải. Thổi gió 3 chiều bằng cách kết hợp đảo gió theo phương hướng đứng và ngang để tuần hoàn làn gió mạnh đến tất cả các góc ngách trong phòng, thậm chí trong một không gian rộng.



**REMOTE Nút bật/tắt trên dàn lạnh**

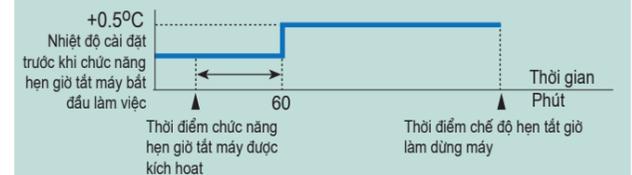
Có thể dễ dàng khởi động máy bằng tay trong trường hợp thất lạc bộ điều khiển từ xa không dây hoặc pin điều khiển yếu.



Công tắc khởi động on/off trên dàn lạnh

**OFF TIMER Chế độ hoạt động ban đêm**

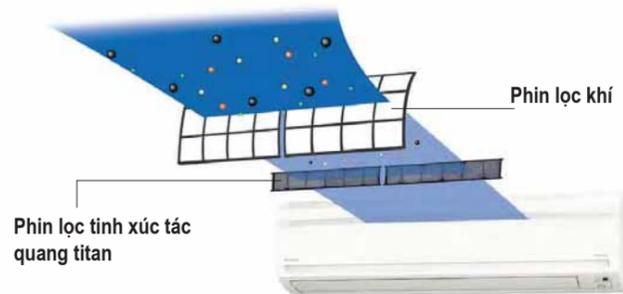
Nhấn nút Off time để lựa chọn tự động chế độ cài đặt ban đêm. Chức năng này giúp ngăn lạnh quá mức giúp bạn ngủ ngon giấc.



Nhiệt độ phòng gia tăng lên 0,5°C sau 60 phút.

### Lọc sạch bụi bẩn và khử mùi

Các dàn lạnh Super Multi NX có nhiều tính năng tiên tiến, chẳng hạn như màng lọc khí xúc tác quang giúp lọc không khí và loại bỏ vi khuẩn, vi rút.



#### FTKS25/35D and FTKS50/60/71F

##### Phin lọc tinh xúc tác quang apatit titan

Apatit titan là một loại vật liệu xúc tác quang với khả năng hấp thụ cao. Ngoài nấm mốc và mùi hôi, apatit titan cũng hấp thụ tốt các vi khuẩn và vi rút trên khắp bề mặt. Xúc tác quang được kích hoạt đơn giản bằng tia sáng.

Các phin lọc apatit titan này không phải là thiết bị y tế. Công dụng hấp thụ và khử bỏ vi khuẩn, virus chỉ có hiệu quả đối với các vật bị giữ lại và tiếp xúc trực tiếp với màng lọc.

Thử nghiệm khử bỏ vi khuẩn  
 Phương pháp thử nghiệm: phương pháp nhỏ giọt  
 Giấy chứng nhận thử nghiệm: số 012553-1 và 012553-2  
 Tổ chức thử nghiệm: tổ chức giám định Spinners Nhật Bản.



#### FTKS25/35D and FTKS50/60/71F

| FTKS25/35D and FTKS50/60/71F |   |
|------------------------------|---|
| Loại màng lọc                | Phin lọc khí xúc tác quang Apatit titan                     |
| Bảo dưỡng                    | Chà rửa trong nước có pha chất làm sạch mỗi 6 tháng một lần |
| Thay thế                     | 3 năm   |
| Số lượng                     | 2 tấm   |

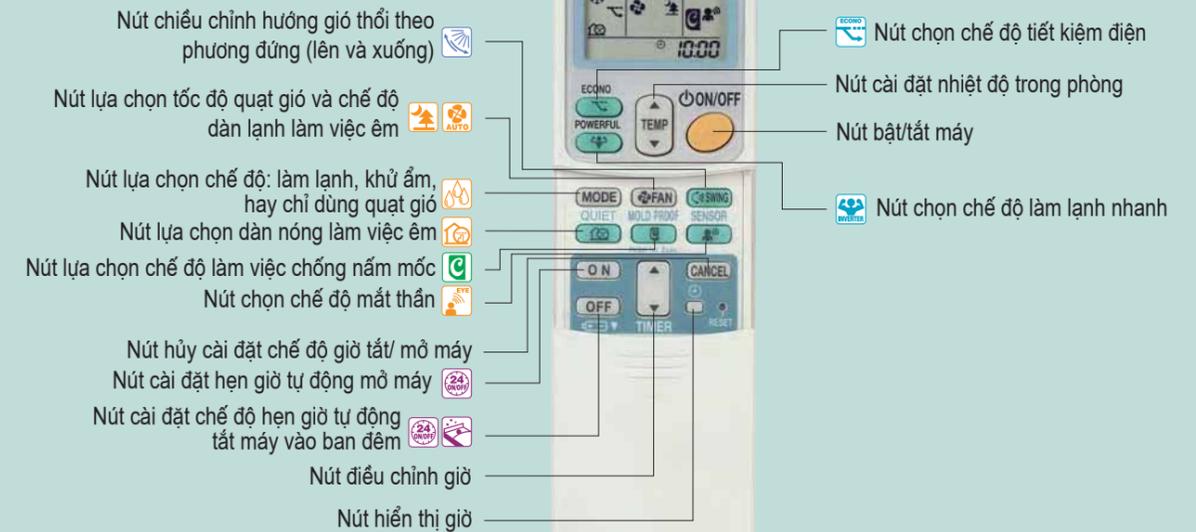
##### Chế độ ngăn chặn nấm mốc

Khi chế độ làm lạnh hoặc khử ẩm dừng hoạt động, chế độ quạt sẽ tự động chạy tiếp trong vòng 1 giờ. Luồng gió này sẽ làm khô bên trong dàn lạnh để làm giảm sự phát sinh của nấm mốc và mùi hôi do nấm mốc gây nên.

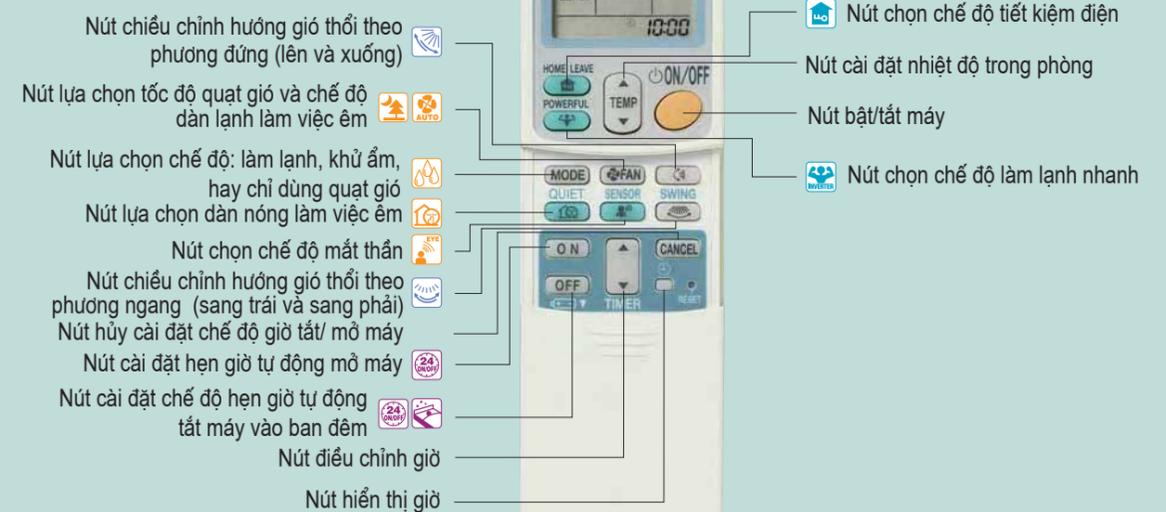


### Bộ điều khiển từ xa không dây để sử dụng

#### FTKS25/35D



#### FTKS50/60/71F



Tiện nghi thoải mái



**Cánh đảo gió kép mạnh mẽ**

Cánh đảo gió kép mở thẳng hướng ra ngoài khi máy làm việc, giúp làn gió mát có thể thổi đến các góc trong phòng  
► Xem trang 16



**Cánh hướng dòng rộng**

Cánh hướng dòng với góc rộng, được uốn cong giúp tăng hiệu quả thổi gió rộng khắp phòng.  
► Xem trang 16



**Tự động đảo gió theo phương đứng (lên và xuống)**

Chức năng này tự động di chuyển cánh hướng dòng lên và xuống để hơi lạnh bao trùm cả không gian căn phòng.  
► Xem trang 16



**Đảo gió tự động theo phương ngang (qua trái và qua phải)**

Chức năng đảo gió tự động theo phương ngang giúp di chuyển các cánh hướng gió qua trái và qua phải để thổi làn gió lạnh đến khắp phòng  
► Xem trang 16



**Thổi gió 3 chiều**

Chức năng này kết hợp tự động thổi gió theo phương đứng và ngang để tuần hoàn làn gió lạnh đến tất cả các ngóc ngách trong phòng, thậm chí trong một không gian rộng.  
► Xem trang 16

Vận hành ưu việt



**Chế độ dàn lạnh vận hành êm**

Độ ồn của dàn lạnh khi làm việc giảm xuống 2 hoặc 3 dB (A) so với tốc độ quạt cài đặt thấp nhất, bằng cách sử dụng bộ điều khiển từ xa.  
► Xem trang 6



**Chế độ dàn nóng vận hành êm**

Độ ồn dàn nóng khi làm việc giảm xuống 3 dB (A) so với cường độ âm định mức bằng cách sử dụng bộ điều khiển từ xa  
► Xem trang 6



**Chế độ làm vận hành êm vào ban đêm**

Độ ồn của dàn nóng khi làm việc tự động giảm xuống 3 dB (A) so với độ ồn định mức khi nhiệt độ bên ngoài phòng giảm xuống 6°C so với nhiệt độ lớn nhất lưu lại vào ban ngày. Cần phải cài đặt chế độ này khi lắp đặt.



**Mắt thần thông minh**

Mắt thần với cảm biến hồng ngoại giúp dò tìm sự chuyển động trong phòng. Khi không có người máy sẽ tự động tăng 2°C để tiết kiệm năng lượng.  
► Xem trang 15



**Chế độ khử ẩm**

Chức năng này tự động làm khô không khí, giảm độ ẩm.



**Tốc độ quạt gió tự động**

Bộ vi xử lý sẽ tự động điều khiển tốc độ quạt gió để điều chỉnh nhiệt độ trong phòng đến nhiệt độ cài đặt trước.

Tiện nghi cho cuộc sống



**Chế độ làm lạnh nhanh**

Giúp khuếch đại chức năng làm lạnh trong khoảng thời gian chỉ 20 phút. Điều này thuận tiện khi bạn mới bật máy điều hòa và nhanh chóng thay đổi nhiệt độ trong phòng.  
► Xem trang 16



**Chế độ tiết kiệm điện**

Chế độ tiết kiệm điện làm giảm dòng điện và mức tiêu thụ điện năng tối đa của dàn nóng xuống các giá trị định mức. Điều này rất hữu ích khi sử dụng hệ thống điều hòa nhiều dàn lạnh và các thiết bị tiêu thụ điện khác đồng thời cùng lúc.  
► Xem trang 15



**Chế độ làm việc vắng nhà**

Chế độ làm việc vắng nhà giúp duy trì quá trình hoạt động để ngăn ngừa phòng trở nên quá nóng khi bạn đang ngủ hoặc ra khỏi nhà. Có thể chọn lựa bất kỳ giá trị nhiệt độ nào trong khoảng từ 18 đến 32°C  
► Xem trang 15



**Nút bật/tắt trên dàn lạnh**

Máy có thể được bật bằng tay một cách tiện lợi trong trường hợp điều khiển từ xa bị thất lạc hoặc hết pin.  
► Xem trang 16



**Chức năng cài đặt phòng ưu tiên**

Khi cài đặt chức năng này, có thể dễ dàng lựa chọn chế độ làm lạnh nhanh và dàn nóng làm việc êm. Cần phải cài đặt chế độ khi cài đặt.  
► Xem trang 8

Vệ sinh



**Phin lọc xúc tác quang Apatit Titan**

Phin lọc chứa vật liệu xúc tác quang tiên tiến Apatit Titan. Khi bụi bẩn bị hút vào phin lọc, chất xúc tác quang này sẽ hấp thu và phân hủy vi khuẩn. Tuổi thọ của phin lọc có thể lên đến 3 năm mà không cần thay thế nếu thường xuyên vệ sinh sạch 6 tháng một lần.  
► Xem trang 17



**Phin lọc tinh với chức năng khử mùi xúc tác quang.**

Phin lọc này là sự kết hợp giữa phin lọc tinh và phin lọc khử mùi xúc tác quang thành một phin lọc có hiệu suất cao. Phin lọc giúp giữ lại các phân tử bụi nhỏ và phân hủy vi khuẩn. Có thể sử dụng trong 3 năm.



**Chức năng làm việc chống nấm mốc**

Dùng chế độ làm lạnh hay làm khô, chỉ cho máy làm việc ở chế độ quạt gió trong khoảng 1 giờ. Luồng gió này sẽ làm giảm sự phát sinh của nấm mốc và mùi hôi do nấm mốc gây nên bên trong dàn lạnh.  
► Xem trang 17



**Thiết kế mặt nạ phẳng dễ lau chùi**

Các sản phẩm có thiết kế phẳng dễ dàng làm sạch bề mặt với chỉ một tờ lau. Có thể tháo dễ dàng nắp trước của máy để làm sạch bên trong.  
► Xem trang 11



**Báo hiệu mức độ sạch của Phin lọc**

Bụi bẩn bám trên phin lọc không chỉ làm mất vệ sinh mà nó còn làm giảm hiệu quả hoạt động của máy điều hòa không khí. Máy sẽ hiển thị thông báo, báo hiệu phin lọc cần phải làm sạch.

Hẹn giờ



**Cài đặt tự động tắt/mở máy**

Có thể cài đặt trước thời điểm mở và tắt máy bất kỳ lúc nào trong khoảng thời gian 24 giờ trong ngày. Việc này có thể thực hiện dễ dàng bằng nút nhấn On/Off trên bộ điều khiển từ xa không dây.



**72-Hour On/Off Timer**

Có thể cài đặt trước thời điểm mở hoặc tắt máy bất kỳ lúc nào trong khoảng thời gian 72 giờ. Đơn giản chỉ nhấn nút On Time máy sẽ tự động kích hoạt thời gian cài đặt ngay tại thời điểm nhấn nút.



**Chế độ hoạt động ban đêm**

Nhấn nút hẹn giờ tắt, chế độ hoạt động ban đêm sẽ tự động được kích hoạt. Tính năng này giúp ngăn ngừa tình trạng quá lạnh mang lại giấc ngủ thoải mái hơn.  
► Xem trang 16

► Vui lòng xem trang 21 để biết chức năng của từng loại máy

An tâm



**Tự động khởi động lại sau khi mất điện**

Máy điều hòa ghi nhớ tất cả các cài đặt về chế độ làm việc, lưu lượng gió, nhiệt độ... và tự động phục hồi khi có điện trở lại sau khi bị mất điện.



**Tự chuẩn đoán hỏng hóc với màn hình hiển thị số**  
Các ký hiệu sự cố ở từng dàn lạnh sẽ được hiển thị số màn hình của bộ điều khiển từ xa để bạn có thể kiểm tra và bảo dưỡng.



**Xử lý chống ăn mòn cho các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng**

Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được xử lý bằng biện pháp chống ăn mòn đặc biệt. Bề mặt cánh được phủ một lớp nhựa acrylic mỏng để nâng cao khả năng chống ăn mòn do muối hay mưa axit

Ưu điểm khác

An tâm

**Kiểm tra hỏng hóc dây dẫn**

Kiểm tra bằng máy tính và chuẩn đoán các hỏng hóc liên quan đến dây dẫn trong quá trình lắp đặt để hạn chế các sự cố về sau.

Tính linh hoạt

**Không cần nạp môi chất**

Không cần nạp bổ sung cho môi chất lạnh, thậm chí khi sử dụng đường ống dẫn dài.

**Xả nước bên hông (trái hoặc phải)**

Dàn lạnh loại treo tường được thiết kế để đường ống xả có thể đầu nối ở bên hông máy, phía trái hoặc phải.

| Models                         | Dàn lạnh   |  |  |                            |                                     | Dàn nóng |  |
|--------------------------------|--|--|--|----------------------------|-------------------------------------|----------|--|
|                                | Loại treo tường  |  |  | Loại giấu trần nổi ống gió | Loại cassette âm trần đa hướng thổi |          |  |
|                                |  |  |  | <br>FDKS25/35/50/60C       |                                     |          |  |
| <b>Các chức năng</b>           |  |  |  |                            |                                     |          |  |
| <b>Luồng khí sáng khoái</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cánh đảo gió kép mạnh mẽ</li> <li>Cánh hướng dòng rộng</li> <li>Đảo gió tự động theo phương đứng (lên và xuống)</li> <li>Đảo gió tự động theo phương ngang (qua trái và qua phải)</li> <li>Thổi gió 3 chiều</li> </ul>            |  |  |                            |                                     |          |  |
| <b>Vận hành ưu việt</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Chế độ dàn lạnh vận hành êm</li> <li>Chế độ dàn nóng vận hành êm</li> <li>Chế độ làm việc êm vào ban đêm</li> <li>Mắt thần thông minh</li> <li>Chức năng khử ẩm</li> <li>Tốc độ quạt gió tự động</li> </ul>                       |  |  |                            |                                     |          |  |
| <b>Tiện nghi cho cuộc sống</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Chế độ làm lạnh nhanh</li> <li>Chế độ tiết kiệm điện</li> <li>Chế độ làm việc vắng nhà</li> <li>Công tắc tắt/mở máy</li> <li>Chức năng cài đặt phòng ưu tiên</li> </ul>   |  |  |                            |                                     |          |  |
| <b>Vệ sinh</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Phin lọc tinh xúc tác quang apatit titan</li> <li>Phin lọc tinh với chức năng khử mùi xúc tác quang</li> <li>Chức năng làm việc chống nấm mốc</li> <li>Thiết kế phẳng dễ lau chùi</li> <li>Bộ báo hiệu chỉ số làm sạch</li> </ul> |  |  |                            |                                     |          |  |
| <b>Hẹn giờ</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cài đặt tự động tắt/mở 24 giờ</li> <li>Cài đặt tắt/mở máy 72 giờ</li> <li>Chế độ cài đặt ban đêm</li> </ul>   |  |  |                            |                                     |          |  |
| <b>An tâm</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tự động khởi động lại sau khi mất điện.</li> <li>Tự chuẩn đoán hỏng hóc với màn hình hiển thị số.</li> <li>Xử lý chống ăn mòn cho các cách trao đổi nhiệt của dàn nóng</li> </ul>   |  |  |                            |                                     |          |  |

Thông số kỹ thuật

| Dãy hoạt động                 |                                     | Dàn nóng  |                          |           |                 |  |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------|--|
| Tên Model                     | 2MKS40FV1B                          | 3MKS50ESG | 3MKS71ESG                | 4MKS80ESG | 5MKS100LSG      |  |
| Nguồn điện                    | 1 pha, 220-240 V, 50 Hz             |           | 1 pha, 230 V, 50 Hz      |           |                 |  |
| Màu sắc                       | Trắng ngà                           |           |                          |           |                 |  |
| Loại máy nén                  | Kiểu swing hàn kín                  |           |                          |           |                 |  |
| Độ ồn                         | dB (A) 47/43*1                      |           | 46/43*1                  |           | 48/45*1         |  |
| Kích thước (cao x rộng x dày) | mm 550 x 765 (+75*2) x 285          |           | 735 x 826 (+110*2) x 300 |           | 770 x 900 x 320 |  |
| Khối lượng máy                | kg 38                               |           | 49                       |           | 58              |  |
| Dãy hoạt động                 | °CDB                                |           | 10 đến 46                |           |                 |  |
| Chiều dài đường ống tối đa    | m 30 (tổng)                         |           | 50 (tổng)                |           | 60 (tổng)       |  |
| Nạp bổ sung môi chất lạnh     | g/m 20 (từ 20 trở lên) <sup>3</sup> |           | không cần nạp bổ sung    |           |                 |  |
| Chiều cao lắp đặt cho phép    | m 15 (giữa dàn lạnh và dàn nóng)    |           |                          |           |                 |  |

Ghi chú: \*1 Độ ồn định mức/độ ồn làm việc khi lựa chọn chế độ dàn nóng và dàn lạnh làm việc êm cho tất cả các máy đang hoạt động  
 \*2 Kích thước trong dấu ngoặc thể hiện kích thước phụ của nắp van chặn gas  
 \*3 Cần thiết nạp bổ sung 20g/m môi chất lạnh đối với sản phẩm 2MKS40FV1B khi đường ống dẫn dài từ 20m trở lên.  
 \*4 Additional charging of 20 g/m is required for the 5MKS100LSG when piping length is 40 m or more.

Dàn lạnh

Loại treo tường

| Tên Model                     | FTKS25DVM                            | FTKS35DVM | FTKS50BVMA      | FTKS50FVM | FTKS60FVM         | FTKS71FVM |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Nguồn điện                    | 1 pha, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz |           |                 |           |                   |           |
| Màu sắc mặt nạ                | Trắng                                |           |                 |           |                   |           |
| Lưu lượng gió (cao)           | m <sup>3</sup> /phút (cfm) 8.7 (307) |           | 8.9 (314)       |           | 11.4 (402)        |           |
| Độ ồn (cao/thấp/cực êm)       | dB (A) 37/25/22                      |           | 39/26/23        |           | 44/35/32          |           |
| Tốc độ quạt gió               | 5 mức tốc độ, từ êm đến tự động      |           |                 |           |                   |           |
| Điều khiển nhiệt độ           | Điều khiển vi xử lý                  |           |                 |           |                   |           |
| Kích thước (cao x rộng x dày) | mm 283 x 800 x 195                   |           | 290 x 795 x 238 |           | 290 x 1,050 x 238 |           |
| Khối lượng máy                | kg 9                                 |           |                 | 12        |                   |           |
| Kích cỡ đường ống             | Ống lỏng                             |           | ø6.4            |           |                   |           |
|                               | Ống gas                              |           | ø9.5            |           | ø12.7             |           |
|                               | Ống xả                               |           | ø18.0           |           |                   |           |
| Bọc cách nhiệt                | Cả ống lỏng lẫn ống gas              |           |                 |           |                   |           |

Giấu trần nổi ống gió (rộng 700 mm)

| Tên Model                     | FDKS25EAVMB                              | FDKS35EAVMB |
|-------------------------------|--|-------------|
| Nguồn điện                    | 1 pha, 230 V, 50 Hz                      |             |
| Lưu lượng gió (cao)           | m <sup>3</sup> /phút (cfm) 8.7 (307)     |             |
| Độ ồn (cao/thấp/cực êm)*      | dB (A) 35/31/29                          |             |
| Tốc độ quạt gió               | 5 mức tốc độ, từ êm đến tự động          |             |
| Điều khiển nhiệt độ           | Điều khiển vi xử lý                      |             |
| Kích thước (cao x rộng x dày) | mm 200 x 700 x 620                       |             |
| Khối lượng máy                | kg 21                                    |             |
| Kích cỡ đường ống             | Ống lỏng ø6.4                            |             |
|                               | Ống gas ø9.5                             |             |
|                               | Ống xả VP 20 (D ngoài. 26 / D trong. 20) |             |
| Bọc cách nhiệt                | Cả ống lỏng lẫn ống gas                  |             |
| Áp suất tĩnh ngoài            | Pa 30                                    |             |

Loại giấu trần nổi ống gió (rộng 900/1,100 mm)

| Tên Model                     | FDKS25CAVMB                          | FDKS35CAVMB | FDKS50CAVMB                       | FDKS60CAVMB |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| Nguồn điện                    | 1 pha, 230 V, 50 Hz                  |             |                                   |             |
| Lưu lượng gió (cao)           | m <sup>3</sup> /phút (cfm) 9.5 (335) |             | 10.0 (353)                        |             |
| Độ ồn (cao/thấp/cực êm)*      | dB (A) 35/31/29                      |             | 37/33/31                          |             |
| Tốc độ quạt gió               | 5 mức tốc độ, từ êm đến tự động      |             |                                   |             |
| Điều khiển nhiệt độ           | Điều khiển vi xử lý                  |             |                                   |             |
| Kích thước (cao x rộng x dày) | mm 200 x 900 x 620                   |             | 200 x 1,100 x 620                 |             |
| Khối lượng máy                | kg 25                                |             | 27                                |             |
| Kích cỡ đường ống             | Ống lỏng ø6.4                        |             | ø12.7                             |             |
|                               | Ống gas ø9.5                         |             | VP 20 (D ngoài. 26 / D trong. 20) |             |
|                               | Ống xả                               |             | Cả ống lỏng lẫn ống gas           |             |
| Bọc cách nhiệt                | Cả ống lỏng lẫn ống gas              |             |                                   |             |
| Áp suất tĩnh ngoài            | Pa 40                                |             |                                   |             |

Ghi chú: Độ ồn làm việc đối với các máy có đường gió hồi phía sau và áp suất tĩnh ngoài là 30 Pa (đối với máy FDKS-EA) và 40 Pa (đối với máy FDKS-C). Nếu đường gió hồi dưới đáy máy, độ ồn thêm 6 dB (đối với máy FDKS-EA) và 5 dB (đối với máy FDKS-C)

**Loại cassette âm trần đa hướng thổi**

| Tên model                     | FFQ25BV1B                     | FFQ35BV1B                         | FFQ50BV1B  | FFQ60BV1B  |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| Điện nguồn                    | 1 pha, 220-240 V, 50 Hz       |                                   |            |            |
| Lưu lượng gió (Cao)           | 9.0 (318)                     | 10.0 (353)                        | 12.0 (424) | 15.0 (530) |
| Độ ồn* (Cao/Thấp)             | 29.5/24.5                     | 32/25                             | 36/27      | 41/32      |
| Tốc độ quạt                   | 2 cấp                         |                                   |            |            |
| Điều khiển nhiệt độ           | Điều khiển vi xử lý           |                                   |            |            |
| Kích thước (Cao x Rộng x Dày) | 286 x 575 x 575               |                                   |            |            |
| Trọng lượng máy               | 17.5                          |                                   |            |            |
| Kích cỡ đường ống             | Lồng                          | ø6.4                              |            |            |
|                               | Hơi                           | ø9.5                              | ø12.7      |            |
|                               | Nước xả                       | VP 20 (D ngoài. 26 / D trong. 20) |            |            |
| Bọc cách nhiệt                | Cả ống lồng lẫn ống gas       |                                   |            |            |
| Mặt nạ (lựa chọn)             | Model                         | BYFQ60B3W1                        |            |            |
|                               | Màu sắc                       | Trắng                             |            |            |
|                               | Kích thước (Cao x Rộng x Dày) | 55 x 700 x 700                    |            |            |
|                               | Trọng lượng                   | 2.7                               |            |            |

Ghi chú: \* Giá trị quy đổi trong điều kiện không đối âm, theo tiêu chuẩn JIS. Trong quá trình hoạt động thực tế có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Điều kiện đo:

- Các thông số trên dựa theo điều kiện sau: nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống là 5m đối với 2MKS40FV1B, 4MKS80ESG và 5MKS100LSG; chiều dài 7,5m đối với 3MKS50ESG và 3MKS71ESG.
- Độ ồn là giá trị quy đổi trong điều kiện phòng cách âm. Trong suốt quá trình máy làm việc, những thông số này cao hơn một ít so với kết quả ở điều kiện môi trường.

**Tùy chọn**

**Dàn nóng**

| STT | Hạng mục             | 2MKS40F  | 3MKS50E    | 3MKS71E  | 4MKS80E    | 5MKS100L |
|-----|----------------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 1   | Lưới chỉnh hướng gió | KPW937A4 |            | KPW945A4 |            | KPW5E112 |
| 2   | Đầu nối ống nước xả  |          | KKP937A4*1 |          | KKP945A4*2 |          |

Ghi chú:

- \*1. Một bộ gồm 5 cái cho 5 máy
- \*2. Một bộ gồm 1 cái cho 1 máy



Lưới chỉnh hướng gió  
KPW945A4



Đầu nối ống nước xả  
KKP937A4

**Dàn lạnh**

| STT | Hạng mục   | Loại treo tường |           |               | Loại giấu trần nổi ống gió |             |          |         |
|-----|--|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|-------------|----------|---------|
|     |  | FTKS25/35D      | FTKS50B   | FTKS50/60/71F | FDKS25/35EA                | FDKS25/35CA | FDKS50C  | FDKS60C |
| 1   | Bộ điều khiển trung tâm 5 phòng <sup>1</sup>   | KRC72           |           |               |                            |             |          |         |
| 2   | Bộ điều hợp dùng cho bộ hẹn giờ/ điều chỉnh từ xa <sup>2</sup> (Tiếp điểm xung thương mở/ tiếp điểm thường mở) | KRP413A1S       |           |               |                            |             |          |         |
| 3   | Phin lọc tinh xúc tác quang apatit titan <sup>3</sup>  | KAF970A46       | -         | KAF952B42     | -                          |             |          |         |
| 4   | Phin lọc tinh với chức năng khử mùi xúc tác quang <sup>3</sup>   | -               | KAF952A42 | -             |                            |             |          |         |
| 5   | Để giữ bộ điều khiển từ xa với dây treo  | KKF917A4        |           |               |                            |             |          |         |
| 6   | Miếng gió hồi  | -               |           |               | KDFG19A45                  |             |          |         |
| 7   | Bộ cách nhiệt cho nơi độ ẩm cao  | -               |           |               | KDT25N32                   | KDT25N50    | KDT25N63 |         |

Ghi chú:

- \*1. Bộ điều hợp (KRP413A1S) cần có cho mỗi dàn lạnh.
- \*2. Bộ hẹn giờ và các thiết bị khác có thể thay thế tại chỗ.
- \*3. Phin lọc là phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm. Cần thay thế sau khoảng 3 năm sử dụng.



Bộ điều khiển trung tâm 5 phòng  
KRC72



Phin lọc xúc tác quang apatit titan  
KAF970A46



Phin lọc xúc tác quang apatit titan  
KAF952B42



Để giữ bộ điều khiển từ xa với dây treo  
KKF917A4

| STT | Hạng mục                                  | Cassette âm trần - đa hướng thổi nhỏ gọn |
|-----|---|--|
| 1   | Mặt nạ                                    | BYFQ60B3W1                               |
| 2   | Điều khiển từ xa                          | Có dây*1                                 |
|     |   | Không dây                                |
| 3   | Bộ tiếp hợp cho dây*2                     | BRC1C61                                  |
| 4   | Bộ tiếp hợp dây cho phụ kiện điện*2       | BRC7E531W                                |
| 5   | Hộp lắp đặt cho phụ kiện tiếp hợp bo mạch | KRP1BA57                                 |
| 6   | Cắm biến bộ điều khiển từ xa              | KRP4AA53                                 |
| 7   | Phin lọc thay thế tuổi thọ cao            | KRP1BA101                                |
| 8   | Bộ lấy gió tươi                           | KRCS01-1B                                |
| 9   | Miếng làm kín hướng gió thổi              | KAFQ441BA60                              |
| 10  | Miếng đệm mặt nạ                          | KDDQ44XA60                               |
|     |   | KDBH44BA60                               |
|     |   | KDBQ44BA60A                              |

Ghi chú: \*1. Đầu nối dây điều khiển từ xa sẽ được mua tại địa phương.  
\*2. Hộp lắp đặt cho phụ kiện tiếp hợp bo mạch (KRP1BA101) là cần thiết

**Hệ thống điều khiển**

| STT | Hạng mục                        | Loại treo tường | Loại giấu trần nổi ống gió | Loại Cassette âm trần đa hướng thổi nhỏ gọn |
|-----|---------------------------------|-----------------|----------------------------|---|
| 1   | Bộ điều khiển trung tâm*        |                 | DCS302CA61                 |   |
| 2   | Bộ điều khiển hợp nhất on/off*  |                 | DCS301BA61                 |   |
| 3   | Bộ cài đặt thời gian hoạt động* |                 | DST301BA61                 |   |
| 4   | Bộ điều hợp                     | KRP928BB2S      |                            | DTA112BA51                                  |

Ghi chú: \* Bộ điều hợp (KRP928BB2S hoặc DTA112BA51) cũng rất cần thiết cho mỗi dàn lạnh.



Bộ điều khiển trung tâm  
DCS302CA61



Bộ điều khiển hợp nhất on/off  
DCS301BA61



Bộ cài đặt thời gian hoạt động  
DST301BA61

### Công suất không giới hạn cường độ dòng điện

230 V, 50 Hz

| Dàn nóng   | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |         | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---|---|--|
|            |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D |   |   |  |
| 2MKS40FV1B | 25                   | 2.50                        |         |         |         | 2.50 (1.45-3.00)                          | 620 (320- 820)                                    | 2.9 (1.5- 3.8)                         |
|            | 35                   | 3.50                        |         |         |         | 3.50 (1.45-4.00)                          | 1,080 (320-1,410)                                 | 4.9 (1.5- 6.5)                         |
|            | 25+25                | 2.00                        | 2.00    |         |         | 4.00 (1.65-4.30)                          | 1,070 (300-1,240)                                 | 4.9 (1.4- 5.7)                         |
|            | 25+35                | 1.80                        | 2.20    |         |         | 4.00 (1.65-4.50)                          | 1,050 (300-1,350)                                 | 4.9 (1.4- 6.2)                         |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.  
 2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 6.0kW.  
 3. Đây là giá trị kết hợp các dàn lạnh có công suất 2.5/3.5, loại máy treo tường D

| Dàn nóng  | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|-----------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|           |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D          |   |   |  |
| 3MKS50ESG | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.76-3.30)                          | 620 (350- 820)                                    | 2.8 (1.6- 3.4)                         |
|           | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.76-4.56)                          | 960 (350-1,510)                                   | 4.3 (1.6- 5.7)                         |
|           | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.88-6.31)                          | 1,450 (350-2,120)                                 | 6.4 (1.5- 9.4)                         |
|           | 25+35                | 2.08                        | 2.92    |         |                  | 5.00 (1.88-6.61)                          | 1,450 (350-2,250)                                 | 6.4 (1.5- 9.5)                         |
|           | 35+35                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.88-6.69)                          | 1,390 (350-2,250)                                 | 6.1 (1.5- 9.4)                         |
|           | 25+25+25             | 1.66                        | 1.66    | 1.66    |                  | 4.98 (1.95-7.04)                          | 1,160 (370-2,160)                                 | 5.3 (1.6- 9.5)                         |
|           | 25+25+35             | 1.47                        | 1.47    | 2.06    |                  | 5.00 (1.95-7.06)                          | 1,160 (370-2,160)                                 | 5.3 (1.6- 9.5)                         |
|           | 25+35+35             | 1.32                        | 1.84    | 1.84    |                  | 5.00 (1.95-7.07)                          | 1,150 (380-2,160)                                 | 5.3 (1.7- 9.5)                         |
| 3MKS71ESG | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.66-3.35)                          | 670 (400- 940)                                    | 3.2 (1.9- 4.5)                         |
|           | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.69-4.17)                          | 1,030 (400-1,440)                                 | 4.7 (1.8- 6.6)                         |
|           | 50                   | 5.00                        |         |         |                  | 5.00 (1.85-5.81)                          | 1,620 (420-2,190)                                 | 7.3 (1.9- 9.8)                         |
|           | 60                   | 6.00                        |         |         |                  | 6.00 (1.97-6.45)                          | 2,100 (440-2,490)                                 | 9.2 (1.9-10.9)                         |
|           | 71                   | 7.10                        |         |         |                  | 7.10 (2.01-6.94)                          | 2,680 (440-2,840)                                 | 11.8 (1.9-12.5)                        |
|           | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.85-6.32)                          | 1,570 (390-2,250)                                 | 7.0 (1.7-10.0)                         |
|           | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |                  | 6.00 (1.96-6.72)                          | 2,160 (420-2,570)                                 | 9.6 (1.9-11.4)                         |
|           | 25+50                | 2.30                        | 4.60    |         |                  | 6.90 (2.08-7.30)                          | 2,400 (400-2,640)                                 | 10.5 (1.8-11.6)                        |
|           | 25+60                | 2.09                        | 5.01    |         |                  | 7.10 (2.21-7.65)                          | 2,500 (420-2,770)                                 | 11.0 (1.8-12.2)                        |
|           | 25+71                | 1.85                        | 5.25    |         |                  | 7.10 (2.23-7.99)                          | 2,450 (430-3,070)                                 | 10.9 (1.9-13.6)                        |
|           | 35+35                | 3.50                        | 3.50    |         |                  | 7.00 (1.96-7.21)                          | 2,650 (420-2,880)                                 | 11.6 (1.8-12.6)                        |
|           | 35+50                | 2.92                        | 4.18    |         |                  | 7.10 (2.08-7.71)                          | 2,490 (410-2,970)                                 | 10.9 (1.8-13.0)                        |
|           | 35+60                | 2.61                        | 4.49    |         |                  | 7.10 (2.22-7.98)                          | 2,500 (440-3,020)                                 | 11.0 (1.9-13.3)                        |
|           | 35+71                | 2.35                        | 4.75    |         |                  | 7.10 (2.23-8.25)                          | 2,450 (450-3,190)                                 | 10.8 (2.0-14.0)                        |
|           | 50+50                | 3.55                        | 3.55    |         |                  | 7.10 (2.31-8.10)                          | 2,190 (440-2,910)                                 | 9.6 (1.9-12.8)                         |
|           | 50+60                | 3.23                        | 3.87    |         |                  | 7.10 (2.45-8.34)                          | 2,140 (470-3,060)                                 | 9.5 (2.1-13.6)                         |
|           | 50+71                | 2.93                        | 4.17    |         |                  | 7.10 (2.46-8.54)                          | 2,140 (470-3,170)                                 | 9.4 (2.1-13.9)                         |
|           | 60+60                | 3.55                        | 3.55    |         |                  | 7.10 (2.45-8.52)                          | 2,140 (470-3,170)                                 | 9.4 (2.1-13.9)                         |
|           | 60+71                | 3.26                        | 3.84    |         |                  | 7.10 (2.46-8.59)                          | 2,100 (480-3,170)                                 | 9.2 (2.1-13.9)                         |
|           | 25+25+25             | 2.30                        | 2.30    | 2.30    |                  | 6.90 (2.14-7.62)                          | 2,020 (390-2,570)                                 | 8.9 (1.7-11.3)                         |
|           | 25+25+35             | 2.09                        | 2.09    | 2.92    |                  | 7.10 (2.28-7.83)                          | 2,110 (440-2,710)                                 | 9.3 (1.9-11.9)                         |
|           | 25+25+50             | 1.78                        | 1.78    | 3.54    |                  | 7.10 (2.35-8.25)                          | 2,080 (430-2,720)                                 | 9.1 (1.9-11.9)                         |
|           | 25+25+60             | 1.61                        | 1.61    | 3.88    |                  | 7.10 (2.50-8.37)                          | 2,080 (470-2,770)                                 | 9.1 (2.1-12.2)                         |
|           | 25+25+71             | 1.47                        | 1.47    | 4.16    |                  | 7.10 (2.79-8.58)                          | 2,030 (530-2,880)                                 | 8.9 (2.3-12.6)                         |
| 25+35+35  | 1.88                 | 2.61                        | 2.61    |         | 7.10 (2.28-8.03) | 2,110 (440-2,850)                         | 9.3 (1.9-12.5)                                    |  |
| 25+35+50  | 1.61                 | 2.26                        | 3.23    |         | 7.10 (2.64-8.34) | 2,080 (490-2,770)                         | 9.1 (2.2-12.2)                                    |  |
| 25+35+60  | 1.48                 | 2.07                        | 3.55    |         | 7.10 (2.78-8.53) | 2,080 (530-2,870)                         | 9.1 (2.3-12.6)                                    |  |
| 25+35+71  | 1.35                 | 1.89                        | 3.86    |         | 7.10 (2.79-8.74) | 2,030 (540-2,980)                         | 8.9 (2.4-13.1)                                    |  |
| 25+50+50  | 1.42                 | 2.84                        | 2.84    |         | 7.10 (2.85-8.61) | 1,890 (510-2,730)                         | 8.4 (2.2-12.0)                                    |  |
| 25+50+60  | 1.32                 | 2.63                        | 3.15    |         | 7.10 (3.01-8.82) | 1,890 (560-2,830)                         | 8.4 (2.5-12.4)                                    |  |
| 35+35+35  | 2.36                 | 2.36                        | 2.36    |         | 7.10 (2.41-8.28) | 2,110 (470-3,050)                         | 9.3 (2.1-13.4)                                    |  |
| 35+35+50  | 2.07                 | 2.07                        | 2.96    |         | 7.10 (2.64-8.56) | 2,080 (510-2,920)                         | 9.1 (2.2-12.8)                                    |  |
| 35+35+60  | 1.91                 | 1.91                        | 3.28    |         | 7.10 (2.79-8.68) | 2,030 (540-2,980)                         | 8.9 (2.4-13.1)                                    |  |
| 35+50+50  | 1.84                 | 2.63                        | 2.63    |         | 7.10 (3.01-8.78) | 1,890 (550-2,830)                         | 8.4 (2.4-12.4)                                    |  |

| Dàn nóng    | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |                   | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|-------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|-------------------|---|---|--|
|             |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D           |   |   |  |
| 4MKS80ESG   | 25                   | 2.50                        |         |         |                   | 2.50 (1.79- 3.54)                         | 740 (450-1,060)                                   | 3.3 (2.0- 4.7)                         |
|             | 35                   | 3.50                        |         |         |                   | 3.50 (1.83- 4.92)                         | 1,180 (450-1,510)                                 | 5.2 (2.0- 6.7)                         |
|             | 50                   | 5.00                        |         |         |                   | 5.00 (1.98- 6.09)                         | 1,690 (460-2,080)                                 | 7.5 (2.0- 9.2)                         |
|             | 60                   | 6.00                        |         |         |                   | 6.00 (2.08- 6.75)                         | 1,990 (430-2,300)                                 | 8.8 (1.9-10.2)                         |
|             | 71                   | 7.10                        |         |         |                   | 7.10 (2.18- 7.68)                         | 2,680 (460-2,980)                                 | 11.9 (2.0-13.2)                        |
|             | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                   | 5.00 (1.98- 6.29)                         | 1,430 (430-2,040)                                 | 6.3 (1.9- 9.1)                         |
|             | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |                   | 6.00 (2.08- 6.84)                         | 1,990 (430-2,350)                                 | 8.8 (1.9-10.4)                         |
|             | 25+50                | 2.40                        | 4.81    |         |                   | 7.21 (2.24- 7.64)                         | 2,600 (470-2,770)                                 | 11.5 (2.1-12.3)                        |
|             | 25+60                | 2.21                        | 5.29    |         |                   | 7.50 (2.37- 8.25)                         | 2,630 (500-3,000)                                 | 11.7 (2.2-13.3)                        |
|             | 25+71                | 2.03                        | 5.78    |         |                   | 7.81 (2.51- 8.48)                         | 2,870 (540-3,130)                                 | 12.7 (2.4-13.9)                        |
|             | 35+35                | 3.50                        | 3.50    |         |                   | 7.00 (2.18- 7.31)                         | 2,630 (460-2,680)                                 | 11.7 (2.0-11.9)                        |
|             | 35+50                | 3.09                        | 4.41    |         |                   | 7.50 (2.37- 7.97)                         | 2,830 (500-2,950)                                 | 12.6 (2.2-13.1)                        |
|             | 35+60                | 2.87                        | 4.92    |         |                   | 7.79 (2.50- 8.47)                         | 2,870 (540-3,120)                                 | 12.7 (2.4-13.8)                        |
|             | 35+71                | 2.63                        | 5.32    |         |                   | 7.95 (2.64- 8.49)                         | 2,940 (570-3,130)                                 | 13.0 (2.5-13.9)                        |
|             | 50+50                | 3.95                        | 3.95    |         |                   | 7.90 (2.57- 8.44)                         | 2,930 (570-3,120)                                 | 13.0 (2.5-13.8)                        |
|             | 50+60                | 3.64                        | 4.36    |         |                   | 8.00 (2.70- 8.77)                         | 2,840 (570-3,170)                                 | 12.6 (2.5-14.1)                        |
|             | 50+71                | 3.31                        | 4.69    |         |                   | 8.00 (2.84- 8.97)                         | 2,840 (610-3,310)                                 | 12.6 (2.7-14.7)                        |
|             | 60+60                | 4.00                        | 4.00    |         |                   | 8.00 (2.83- 9.28)                         | 2,620 (610-3,350)                                 | 11.6 (2.7-14.9)                        |
|             | 60+71                | 3.66                        | 4.34    |         |                   | 8.00 (2.97- 9.31)                         | 2,560 (640-3,360)                                 | 11.4 (2.8-14.9)                        |
|             | 71+71                | 4.00                        | 4.00    |         |                   | 8.00 (3.12- 9.33)                         | 2,500 (640-3,360)                                 | 11.1 (2.8-14.9)                        |
|             | 25+25+25             | 2.40                        | 2.40    | 2.40    |                   | 7.20 (2.24- 7.70)                         | 2,450 (470-2,630)                                 | 10.9 (2.1-11.7)                        |
|             | 25+25+35             | 2.18                        | 2.18    | 3.06    |                   | 7.42 (2.37- 8.25)                         | 2,570 (500-3,000)                                 | 11.4 (2.2-13.3)                        |
|             | 25+25+50             | 1.94                        | 1.94    | 3.89    |                   | 7.77 (2.57- 8.78)                         | 2,660 (540-3,170)                                 | 11.8 (2.4-14.1)                        |
|             | 25+25+60             | 1.82                        | 1.82    | 4.36    |                   | 8.00 (2.70- 9.12)                         | 2,620 (580-3,220)                                 | 11.6 (2.6-14.3)                        |
|             | 25+25+71             | 1.65                        | 1.65    | 4.70    |                   | 8.00 (2.84- 9.32)                         | 2,620 (610-3,360)                                 | 11.6 (2.7-14.9)                        |
|             | 25+35+35             | 2.01                        | 2.82    | 2.82    |                   | 7.65 (2.50- 8.49)                         | 2,750 (540-3,130)                                 | 12.2 (2.4-13.9)                        |
|             | 25+35+50             | 1.82                        | 2.55    | 3.63    |                   | 8.00 (2.70- 8.92)                         | 2,840 (570-3,310)                                 | 12.6 (2.5-14.7)                        |
|             | 25+35+60             | 1.67                        | 2.33    | 4.00    |                   | 8.00 (2.83- 9.30)                         | 2,620 (610-3,360)                                 | 11.6 (2.7-14.9)                        |
|             | 25+35+71             | 1.53                        | 2.14    | 4.33    |                   | 8.00 (2.97- 9.33)                         | 2,620 (610-3,360)                                 | 11.6 (2.7-14.9)                        |
|             | 25+50+50             | 1.60                        | 3.20    | 3.20    |                   | 8.00 (2.89- 9.28)                         | 2,620 (610-3,350)                                 | 11.6 (2.7-14.9)                        |
|             | 25+50+60             | 1.48                        | 2.96    | 3.56    |                   | 8.00 (3.02- 9.61)                         | 2,460 (640-3,400)                                 | 10.9 (2.8-15.1)                        |
|             | 25+50+71             | 1.37                        | 2.74    | 3.89    |                   | 8.00 (3.17- 9.63)                         | 2,460 (640-3,410)                                 | 10.9 (2.8-15.1)                        |
|             | 25+60+60             | 1.38                        | 3.31    | 3.31    |                   | 8.00 (3.16- 9.95)                         | 2,360 (640-3,450)                                 | 10.5 (2.8-15.3)                        |
|             | 25+60+71             | 1.28                        | 3.08    | 3.64    |                   | 8.00 (3.30-10.37)                         | 2,300 (680-3,920)                                 | 10.2 (3.0-17.4)                        |
|             | 35+35+35             | 2.63                        | 2.63    | 2.63    |                   | 7.89 (2.63- 8.78)                         | 2,870 (570-3,460)                                 | 12.7 (2.5-15.4)                        |
|             | 35+35+50             | 2.33                        | 2.33    | 3.34    |                   | 8.00 (2.83- 9.09)                         | 2,780 (610-3,450)                                 | 12.3 (2.7-15.3)                        |
|             | 35+35+60             | 2.15                        | 2.76    | 3.70    |                   | 8.00 (2.96- 9.31)                         | 2,690 (610-3,360)                                 | 11.9 (2.7-14.9)                        |
|             | 35+35+71             | 1.99                        | 1.99    | 4.02    |                   | 8.00 (3.10- 9.39)                         | 2,630 (640-3,430)                                 | 11.7 (2.8-15.2)                        |
|             | 35+50+50             | 2.08                        | 2.96    | 2.96    |                   | 8.00 (3.02- 9.35)                         | 2,620 (640-3,420)                                 | 11.6 (2.8-15.2)                        |
|             | 35+50+60             | 1.93                        | 2.76    | 3.31    |                   | 8.00 (3.16- 9.62)                         | 2,460 (640-3,400)                                 | 10.9 (2.8-15.1)                        |
|             | 35+50+71             | 1.80                        | 2.56    | 3.64    |                   | 8.00 (3.30-10.08)                         | 2,460 (680-3,930)                                 | 10.9 (3.0-17.4)                        |
|             | 35+60+60             | 1.80                        | 3.10    | 3.10    |                   | 8.00 (3.29-10.35)                         | 2,360 (680-3,920)                                 | 10.5 (3.0-17.4)                        |
| 50+50+50    | 2.66                 | 2.66                        | 2.66    |         | 7.98 (3.22-10.04) | 2,460 (680-3,920)                         | 10.9 (3.0-17.4)                                   |  |
| 25+25+25+25 | 1.94                 | 1.94                        | 1.94    | 1.94    | 7.76 (2.57- 9.03) | 2,500 (540-3,150)                         | 11.1 (2.4-14.0)                                   |  |
| 25+25+25+35 | 1.82                 | 1.82                        | 1.82    | 2.54    | 8.00 (2.70- 9.13) | 2,620 (580-3,220)                         | 11.6 (2.6-14.3)                                   |  |
| 25+25+25+50 | 1.60                 | 1.60                        | 1.60    | 3.20    | 8.00 (2.89- 9.62) | 2,460 (610-3,410)                         | 10.9 (2.7-15.1)                                   |  |
| 25+25+25+60 | 1.48                 | 1.48                        | 1.48    | 3.56    | 8.00 (3.02- 9.96) | 2,360 (610-3,460)                         | 10.5 (2.7-15.4)                                   |  |
| 25+25+25+71 | 1.37                 | 1.37                        | 1.37    | 3.89    | 8.00 (3.17- 9.98) | 2,300 (640-3,460)                         | 10.2 (2.8-15.4)                                   |  |
| 25+25+35+35 | 1.67                 | 1.67                        | 2.33    | 2.33    | 8.00 (2.83- 9.32) | 2,620 (610-3,360)                         | 11.6 (2.7-14.9)                                   |  |
| 25+25+35+50 | 1.48                 | 1.48                        | 2.07    | 2.97    | 8.00 (3.02- 9.63) | 2,460 (610-3,410)                         | 10.9 (2.7-15.1)                                   |  |
| 25+25+35+60 | 1.38                 | 1.38                        | 1.93    | 3.31    | 8.00 (3.16- 9.97) | 2,300 (640-3,460)                         | 10.2 (2.8-15.4)                                   |  |
| 25+25+35+71 | 1.28                 | 1.28                        | 1.79    | 3.65    | 8.00 (3.30-10.50) | 2,300 (680-4,000)                         | 10.2 (3.0-17.7)                                   |  |
| 25+25+50+50 | 1.33                 | 1.33                        | 2.67    | 2.67    | 8.00 (3.22-10.45) | 2,360 (640-3,920)                         | 10.5 (2.8-17.4)                                   |  |
| 25+35+35+35 | 1.55                 | 2.15                        | 2.15    | 2.15    | 8.00 (2.96- 9.58) | 2,630 (610-3,650)                         | 11.7 (2.7-16.2)                                   |  |
| 25+35+35+50 | 1.38                 | 1.93                        | 1.93    | 2.76    | 8.00 (3.16- 9.76) | 2,460 (640-3,560)                         | 10.9 (2.8-15.8)                                   |  |
| 25+35+35+60 | 1.28                 | 1.81                        | 1.81    | 3.10</  |                   |   |   |  |

| Dàn nóng       | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |         |                    | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|----------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|--------------------|---|---|--|
|                |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D | Phòng E            |   |   |  |
| 5MKS100LSG     | 25                   | 2.50                        |         |         |         |                    | 2.50 (1.97- 3.53)                         | 640 (490- 930)                                    | 2.9 (2.2- 4.2)                         |
|                | 35                   | 3.50                        |         |         |         |                    | 3.50 (1.98- 3.69)                         | 900 (490- 980)                                    | 4.0 (2.2- 4.4)                         |
|                | 50                   | 5.00                        |         |         |         |                    | 5.00 (2.33- 5.84)                         | 1,300 (520-1,690)                                 | 5.8 (2.4- 7.6)                         |
|                | 60                   | 6.00                        |         |         |         |                    | 6.00 (2.36- 6.90)                         | 1,740 (520-2,550)                                 | 7.8 (2.4-11.5)                         |
|                | 71                   | 7.10                        |         |         |         |                    | 7.10 (2.38- 7.33)                         | 2,680 (520-2,960)                                 | 12.0 (2.4-13.3)                        |
|                | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |         |                    | 5.00 (2.36- 6.17)                         | 1,220 (520-1,620)                                 | 5.5 (2.4- 7.3)                         |
|                | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |         |                    | 6.00 (2.37- 7.16)                         | 1,690 (520-2,440)                                 | 7.6 (2.4-11.0)                         |
|                | 25+50                | 2.41                        | 4.83    |         |         |                    | 7.24 (2.56- 9.32)                         | 2,060 (530-3,460)                                 | 9.2 (2.4-15.6)                         |
|                | 25+60                | 2.24                        | 5.37    |         |         |                    | 7.61 (2.58- 9.49)                         | 2,240 (530-3,460)                                 | 10.0 (2.4-15.6)                        |
|                | 25+71                | 2.09                        | 5.92    |         |         |                    | 8.01 (2.60- 9.71)                         | 2,480 (530-3,600)                                 | 11.1 (2.4-16.2)                        |
|                | 35+35                | 3.50                        | 3.50    |         |         |                    | 7.00 (2.37- 7.50)                         | 2,560 (520-2,830)                                 | 11.5 (2.4-12.7)                        |
|                | 35+50                | 3.13                        | 4.48    |         |         |                    | 7.61 (2.56- 9.34)                         | 2,300 (530-3,460)                                 | 10.3 (2.4-15.6)                        |
|                | 35+60                | 2.94                        | 5.04    |         |         |                    | 7.98 (2.58- 9.61)                         | 2,480 (530-3,610)                                 | 11.1 (2.4-16.2)                        |
|                | 35+71                | 2.77                        | 5.61    |         |         |                    | 8.38 (2.60- 9.73)                         | 2,740 (530-3,600)                                 | 12.3 (2.4-16.2)                        |
|                | 50+50                | 4.08                        | 4.08    |         |         |                    | 8.16 (2.71-10.55)                         | 2,230 (530-3,590)                                 | 10.0 (2.4-16.1)                        |
|                | 50+60                | 3.88                        | 4.65    |         |         |                    | 8.53 (2.73-10.67)                         | 2,410 (530-3,590)                                 | 10.8 (2.4-16.1)                        |
|                | 50+71                | 3.69                        | 5.24    |         |         |                    | 8.93 (2.74-10.76)                         | 2,600 (530-3,580)                                 | 11.7 (2.4-16.1)                        |
|                | 60+60                | 4.45                        | 4.45    |         |         |                    | 8.89 (2.74-10.79)                         | 2,600 (530-3,580)                                 | 11.7 (2.4-16.1)                        |
|                | 60+71                | 4.26                        | 5.04    |         |         |                    | 9.30 (2.76-10.88)                         | 2,800 (530-3,580)                                 | 12.6 (2.4-16.1)                        |
|                | 71+71                | 4.85                        | 4.85    |         |         |                    | 9.70 (2.77-10.96)                         | 3,070 (530-3,580)                                 | 13.8 (2.4-16.1)                        |
|                | 25+25+25             | 2.41                        | 2.41    | 2.41    |         |                    | 7.24 (2.58- 9.49)                         | 2,000 (530-3,460)                                 | 9.0 (2.4-15.6)                         |
|                | 25+25+35             | 2.24                        | 2.24    | 3.13    |         |                    | 7.61 (2.59- 9.51)                         | 2,240 (530-3,460)                                 | 10.0 (2.4-15.6)                        |
|                | 25+25+50             | 2.04                        | 2.04    | 4.08    |         |                    | 8.16 (2.73-10.81)                         | 2,170 (530-3,730)                                 | 9.7 (2.4-16.8)                         |
|                | 25+25+60             | 1.94                        | 1.94    | 4.65    |         |                    | 8.53 (2.74-10.94)                         | 2,350 (530-3,730)                                 | 10.5 (2.4-16.8)                        |
|                | 25+25+71             | 1.85                        | 1.85    | 5.23    |         |                    | 8.93 (2.76-11.02)                         | 2,540 (530-3,730)                                 | 11.4 (2.4-16.8)                        |
|                | 25+35+35             | 2.10                        | 2.94    | 2.94    |         |                    | 7.98 (2.59- 9.73)                         | 2,480 (530-3,750)                                 | 11.1 (2.4-16.9)                        |
|                | 25+35+50             | 1.94                        | 2.71    | 3.88    |         |                    | 8.53 (2.73-10.83)                         | 2,410 (530-3,730)                                 | 10.8 (2.4-16.8)                        |
|                | 25+35+60             | 1.85                        | 2.59    | 4.45    |         |                    | 8.89 (2.75-10.95)                         | 2,540 (530-3,730)                                 | 11.4 (2.4-16.8)                        |
|                | 25+35+71             | 1.77                        | 2.48    | 5.05    |         |                    | 9.30 (2.76-11.03)                         | 2,800 (530-3,730)                                 | 12.6 (2.4-16.8)                        |
|                | 25+50+50             | 1.82                        | 3.63    | 3.63    |         |                    | 9.08 (2.83-11.59)                         | 2,400 (530-3,710)                                 | 10.8 (2.4-16.7)                        |
|                | 25+50+60             | 1.75                        | 3.50    | 4.19    |         |                    | 9.44 (2.84-11.66)                         | 2,590 (530-3,710)                                 | 11.6 (2.4-16.7)                        |
|                | 25+50+71             | 1.69                        | 3.37    | 4.79    |         |                    | 9.85 (2.85-11.72)                         | 2,850 (530-3,710)                                 | 12.8 (2.4-16.7)                        |
|                | 25+60+60             | 1.69                        | 4.06    | 4.06    |         |                    | 9.81 (2.85-11.73)                         | 2,780 (530-3,700)                                 | 12.5 (2.4-16.6)                        |
|                | 25+60+71             | 1.60                        | 3.85    | 4.55    |         |                    | 10.00 (2.86-11.78)                        | 2,920 (530-3,700)                                 | 13.1 (2.4-16.6)                        |
|                | 35+35+35             | 2.78                        | 2.78    | 2.78    |         |                    | 8.34 (2.59- 9.75)                         | 2,740 (530-3,750)                                 | 12.3 (2.4-16.9)                        |
|                | 35+35+50             | 2.59                        | 2.59    | 3.71    |         |                    | 8.89 (2.73-10.84)                         | 2,600 (530-3,730)                                 | 11.7 (2.4-16.8)                        |
|                | 35+35+60             | 2.49                        | 2.49    | 4.28    |         |                    | 9.26 (2.75-10.96)                         | 2,800 (530-3,730)                                 | 12.6 (2.4-16.8)                        |
|                | 35+35+71             | 2.40                        | 2.40    | 4.86    |         |                    | 9.66 (2.76-11.05)                         | 3,070 (530-3,730)                                 | 13.8 (2.4-16.8)                        |
|                | 35+50+50             | 2.44                        | 3.50    | 3.50    |         |                    | 9.44 (2.83-11.60)                         | 2,660 (530-3,710)                                 | 11.9 (2.4-16.7)                        |
|                | 35+50+60             | 2.37                        | 3.38    | 4.06    |         |                    | 9.81 (2.84-11.67)                         | 2,790 (530-3,710)                                 | 12.5 (2.4-16.7)                        |
|                | 35+50+71             | 2.24                        | 3.21    | 4.55    |         |                    | 10.00 (2.85-11.72)                        | 2,920 (530-3,700)                                 | 13.1 (2.4-16.6)                        |
|                | 35+60+60             | 2.26                        | 3.87    | 3.87    |         |                    | 10.00 (2.85-11.74)                        | 2,920 (530-3,700)                                 | 13.1 (2.4-16.6)                        |
|                | 50+50+50             | 3.33                        | 3.33    | 3.33    |         |                    | 10.00 (2.89-12.01)                        | 2,780 (530-3,690)                                 | 12.5 (2.4-16.6)                        |
|                | 25+25+25+25          | 2.04                        | 2.04    | 2.04    | 2.04    |                    | 8.16 (2.75-11.13)                         | 2,170 (530-3,960)                                 | 9.7 (2.4-17.8)                         |
|                | 25+25+25+35          | 1.94                        | 1.94    | 1.94    | 2.71    |                    | 8.53 (2.75-11.15)                         | 2,350 (530-3,960)                                 | 10.5 (2.4-17.8)                        |
|                | 25+25+25+50          | 1.82                        | 1.82    | 1.82    | 3.62    |                    | 9.08 (2.84-11.90)                         | 2,400 (530-3,930)                                 | 10.8 (2.4-17.7)                        |
|                | 25+25+25+60          | 1.75                        | 1.75    | 1.75    | 4.19    |                    | 9.44 (2.85-11.97)                         | 2,590 (530-3,930)                                 | 11.6 (2.4-17.7)                        |
|                | 25+25+25+71          | 1.69                        | 1.69    | 1.69    | 4.78    |                    | 9.85 (2.86-12.02)                         | 2,780 (530-3,920)                                 | 12.5 (2.4-17.6)                        |
|                | 25+25+35+35          | 1.85                        | 1.85    | 2.59    | 2.59    |                    | 8.89 (2.75-11.16)                         | 2,540 (530-3,950)                                 | 11.4 (2.4-17.8)                        |
|                | 25+25+35+50          | 1.75                        | 1.75    | 2.45    | 3.49    |                    | 9.44 (2.84-11.90)                         | 2,590 (530-3,930)                                 | 11.6 (2.4-17.7)                        |
| 25+25+35+60    | 1.69                 | 1.69                        | 2.37    | 4.06    |         | 9.81 (2.85-11.98)  | 2,780 (530-3,930)                         | 12.5 (2.4-17.7)                                   |  |
| 25+25+35+71    | 1.60                 | 1.60                        | 2.24    | 4.56    |         | 10.00 (2.86-12.03) | 2,850 (530-3,920)                         | 12.8 (2.4-17.6)                                   |  |
| 25+25+50+50    | 1.67                 | 1.67                        | 3.33    | 3.33    |         | 10.00 (2.89-12.37) | 2,770 (530-3,980)                         | 12.4 (2.4-17.9)                                   |  |
| 25+35+35+35    | 1.79                 | 2.49                        | 2.49    | 2.49    |         | 9.26 (2.75-11.17)  | 2,800 (530-3,950)                         | 12.6 (2.4-17.8)                                   |  |
| 25+35+35+50    | 1.69                 | 2.37                        | 2.37    | 3.38    |         | 9.81 (2.84-11.91)  | 2,790 (530-3,930)                         | 12.5 (2.4-17.7)                                   |  |
| 25+35+35+60    | 1.61                 | 2.26                        | 2.26    | 3.87    |         | 10.00 (2.85-11.98) | 2,920 (530-3,930)                         | 13.1 (2.4-17.7)                                   |  |
| 35+35+35+35    | 2.41                 | 2.41                        | 2.41    | 2.41    |         | 9.63 (2.75-11.19)  | 3,070 (530-3,950)                         | 13.8 (2.4-17.8)                                   |  |
| 35+35+35+50    | 2.26                 | 2.26                        | 2.26    | 3.22    |         | 10.00 (2.84-11.92) | 2,920 (530-3,930)                         | 13.1 (2.4-17.7)                                   |  |
| 25+25+25+25+25 | 1.82                 | 1.82                        | 1.82    | 1.82    | 1.82    | 9.08 (2.85-11.97)  | 2,340 (530-3,930)                         | 10.5 (2.4-17.7)                                   |  |
| 25+25+25+25+35 | 1.75                 | 1.75                        | 1.75    | 1.75    | 2.44    | 9.44 (2.85-11.98)  | 2,590 (530-3,930)                         | 11.6 (2.4-17.7)                                   |  |
| 25+25+25+25+50 | 1.67                 | 1.67                        | 1.67    | 1.67    | 3.32    | 10.00 (2.90-12.40) | 2,710 (530-3,980)                         | 12.1 (2.4-17.9)                                   |  |
| 25+25+25+35+35 | 1.69                 | 1.69                        | 1.69    | 2.37    | 2.37    | 9.81 (2.85-11.99)  | 2,780 (530-3,930)                         | 12.5 (2.4-17.7)                                   |  |
| 25+25+35+35+35 | 1.61                 | 1.61                        | 2.26    | 2.26    | 2.26    | 10.00 (2.85-12.00) | 2,920 (530-3,930)                         | 13.1 (2.4-17.7)                                   |  |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương 7.5 m, độ chênh lệch 0m  
 2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 15.6kW đối với máy 5MKS100L  
 3. Đây là giá trị kết hợp các dàn lạnh có công suất 2.5/3.5, loại máy treo tường D và 5.0/6.0/7.1 kW, loại máy treo tường F.

### Công suất giới hạn cường độ dòng điện

230 V, 50 Hz

| Dàn nóng          | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|                   |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D          |   |   |  |
| 3MKS50ESG (8.5 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.76-3.30)                          | 620 (350- 820)                                    | 2.8 (1.6-3.7)                          |
|                   | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.76-4.56)                          | 960 (350-1,510)                                   | 4.3 (1.6-6.7)                          |
|                   | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.88-5.93)                          | 1,450 (350-1,930)                                 | 6.4 (1.5-8.5)                          |
|                   | 25+35                | 2.08                        | 2.92    |         |                  | 5.00 (1.88-5.95)                          | 1,450 (350-1,930)                                 | 6.4 (1.5-8.5)                          |
|                   | 35+35                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.88-5.97)                          | 1,390 (350-1,930)                                 | 6.1 (1.5-8.5)                          |
|                   | 25+25+25             | 1.66                        | 1.66    | 1.66    |                  | 4.98 (1.95-6.17)                          | 1,160 (370-1,930)                                 | 5.1 (1.6-8.5)                          |
|                   | 25+25+35             | 1.47                        | 1.47    | 2.06    |                  | 5.00 (1.95-6.24)                          | 1,160 (370-1,930)                                 | 5.1 (1.6-8.5)                          |
|                   | 25+35+35             | 1.32                        | 1.84    | 1.84    |                  | 5.00 (1.95-6.32)                          | 1,150 (380-1,930)                                 | 5.1 (1.7-8.5)                          |
| 3MKS71ESG (8.5 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.66-3.35)                          | 670 (400- 940)                                    | 3.2 (1.9-4.5)                          |
|                   | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.69-4.17)                          | 1,030 (400-1,440)                                 | 4.7 (1.8-6.6)                          |
|                   | 50                   | 5.00                        |         |         |                  | 5.00 (1.85-5.36)                          | 1,620 (420-1,890)                                 | 7.3 (1.9-8.5)                          |
|                   | 60                   | 5.70                        |         |         |                  | 5.70 (1.97-5.70)                          | 1,930 (440-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 71                   | 5.83                        |         |         |                  | 5.83 (2.01-5.83)                          | 1,930 (440-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.85-5.78)                          | 1,570 (390-1,910)                                 | 7.0 (1.7-8.5)                          |
|                   | 25+35                | 2.39                        | 3.34    |         |                  | 5.73 (1.96-5.73)                          | 1,910 (420-1,910)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 25+50                | 2.05                        | 4.11    |         |                  | 6.16 (2.08-6.16)                          | 1,930 (400-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 25+60                | 1.87                        | 4.49    |         |                  | 6.36 (2.21-6.36)                          | 1,930 (420-1,930)                                 | 8.5 (1.8-8.5)                          |
|                   | 25+71                | 1.63                        | 4.64    |         |                  | 6.27 (2.23-6.27)                          | 1,910 (430-1,910)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 35+35                | 2.97                        | 2.97    |         |                  | 5.94 (1.96-5.94)                          | 1,930 (420-1,930)                                 | 8.5 (1.8-8.5)                          |
|                   | 35+50                | 2.54                        | 3.64    |         |                  | 6.18 (2.08-6.18)                          | 1,930 (410-1,930)                                 | 8.5 (1.8-8.5)                          |
|                   | 35+60                | 2.35                        | 4.02    |         |                  | 6.37 (2.22-6.37)                          | 1,930 (440-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 35+71                | 2.15                        | 4.36    |         |                  | 6.51 (2.23-6.51)                          | 1,930 (450-1,930)                                 | 8.5 (2.0-8.5)                          |
|                   | 50+50                | 3.23                        | 3.23    |         |                  | 6.46 (2.31-6.46)                          | 1,930 (440-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 50+60                | 2.95                        | 3.55    |         |                  | 6.50 (2.45-6.50)                          | 1,910 (470-1,910)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                   | 50+71                | 2.71                        | 3.84    |         |                  | 6.55 (2.46-6.55)                          | 1,930 (470-1,930)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                   | 60+60                | 3.27                        | 3.27    |         |                  | 6.54 (2.45-6.54)                          | 1,930 (470-1,930)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                   | 60+71                | 3.02                        | 3.57    |         |                  | 6.59 (2.46-6.59)                          | 1,930 (480-1,930)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                   | 25+25+25             | 2.17                        | 2.17    | 2.17    |                  | 6.53 (2.14-6.53)                          | 1,930 (390-1,930)                                 | 8.5 (1.7-8.5)                          |
|                   | 25+25+35             | 1.92                        | 1.92    | 2.70    |                  | 6.54 (2.28-6.54)                          | 1,930 (440-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 25+25+50             | 1.70                        | 1.70    | 3.38    |                  | 6.78 (2.35-6.78)                          | 1,930 (430-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 25+25+60             | 1.55                        | 1.55    | 3.72    |                  | 6.82 (2.50-6.82)                          | 1,930 (470-1,930)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                   | 25+25+71             | 1.42                        | 1.42    | 4.03    |                  | 6.87 (2.79-6.87)                          | 1,930 (530-1,930)                                 | 8.5 (2.3-8.5)                          |
|                   | 25+35+35             | 1.73                        | 2.41    | 2.41    |                  | 6.55 (2.28-6.55)                          | 1,930 (440-1,930)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                   | 25+35+50             | 1.54                        | 2.16    | 3.09    |                  | 6.79 (2.64-6.79)                          | 1,930 (490-1,930)                                 | 8.5 (2.2-8.5)                          |
|                   | 25+35+60             | 1.42                        | 1.99    | 3.42    |                  | 6.83 (2.78-6.83)                          | 1,930 (530-1,930)                                 | 8.5 (2.3-8.5)                          |
|                   | 25+35+71             | 1.31                        | 1.84    | 3.73    |                  | 6.88 (2.79-6.88)                          | 1,930 (540-1,930)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                   | 25+50+50             | 1.40                        | 2.82    | 2.82    |                  | 7.04 (2.85-7.04)                          | 1,890 (510-1,930)                                 | 8.4 (2.2-8.5)                          |
|                   | 25+50+60             | 1.31                        | 2.62    | 3.14    |                  | 7.07 (3.01-7.07)                          | 1,890 (560-1,930)                                 | 8.4 (2.5-8.5)                          |
| 35+35+35          | 2.19                 | 2.19                        | 2.19    |         | 6.57 (2.41-6.57) | 1,930 (470-1,930)                         | 8.5 (2.1-8.5)                                     |  |
| 35+35+50          | 1.98                 | 1.98                        | 2.84    |         | 6.80 (2.64-6.80) | 1,930 (510-1,930)                         | 8.5 (2.2-8.5)                                     |  |
| 35+35+60          | 1.84                 | 1.84                        | 3.16    |         | 6.84 (2.79-6.84) | 1,930 (540-1,930)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 35+50+50          | 1.83                 | 2.61                        | 2.61    |         | 7.05 (3.01-7.05) | 1,890 (550-1,930)                         | 8.4 (2.4-8.5)                                     |  |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.  
 2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 9.5kW đối với máy 3MKS50E, và 13.5 kW đối với máy 3MKS71E  
 3. Các giá trị được nêu ở trên là khi dòng điện đầu vào hiện tại giới hạn đến 8.5 A.

| Dàn nóng            | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|                     |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D          |   |   |  |
| 3MKS71ESG<br>(11 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.66-3.35)                          | 670 (400- 940)                                    | 3.2 (1.9- 4.5)                         |
|                     | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.69-4.17)                          | 1,030 (400-1,440)                                 | 4.7 (1.8- 6.6)                         |
|                     | 50                   | 5.00                        |         |         |                  | 5.00 (1.85-5.81)                          | 1,620 (420-2,190)                                 | 7.3 (1.9- 9.8)                         |
|                     | 60                   | 6.00                        |         |         |                  | 6.00 (1.97-6.45)                          | 2,100 (440-2,490)                                 | 9.2 (1.9-10.9)                         |
|                     | 71                   | 6.60                        |         |         |                  | 6.60 (2.01-6.60)                          | 2,500 (440-2,500)                                 | 11.0 (1.9-11.0)                        |
|                     | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.85-6.32)                          | 1,570 (390-2,250)                                 | 7.0 (1.7-10.0)                         |
|                     | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |                  | 6.00 (1.96-6.56)                          | 2,160 (420-2,480)                                 | 9.6 (1.9-11.0)                         |
|                     | 25+50                | 2.30                        | 4.60    |         |                  | 6.90 (2.08-7.06)                          | 2,400 (400-2,500)                                 | 10.5 (1.8-11.0)                        |
|                     | 25+60                | 2.09                        | 5.01    |         |                  | 7.10 (2.21-7.24)                          | 2,500 (420-2,500)                                 | 11.0 (1.8-11.0)                        |
|                     | 25+71                | 1.85                        | 5.25    |         |                  | 7.10 (2.23-7.25)                          | 2,450 (430-2,480)                                 | 10.9 (1.9-11.0)                        |
|                     | 35+35                | 3.39                        | 3.39    |         |                  | 6.79 (1.96-6.79)                          | 2,500 (420-2,500)                                 | 11.0 (1.8-11.0)                        |
|                     | 35+50                | 2.92                        | 4.18    |         |                  | 7.10 (2.08-7.08)                          | 2,490 (410-2,500)                                 | 10.9 (1.8-11.0)                        |
|                     | 35+60                | 2.61                        | 4.49    |         |                  | 7.10 (2.22-7.32)                          | 2,500 (440-2,500)                                 | 11.0 (1.9-11.0)                        |
|                     | 35+71                | 2.35                        | 4.75    |         |                  | 7.10 (2.23-7.39)                          | 2,450 (450-2,500)                                 | 10.8 (2.0-11.0)                        |
|                     | 50+50                | 3.55                        | 3.55    |         |                  | 7.10 (2.31-7.49)                          | 2,190 (440-2,500)                                 | 9.6 (1.9-11.0)                         |
|                     | 50+60                | 3.23                        | 3.87    |         |                  | 7.10 (2.45-7.46)                          | 2,140 (470-2,480)                                 | 9.5 (2.1-11.0)                         |
|                     | 50+71                | 2.93                        | 4.17    |         |                  | 7.10 (2.46-7.60)                          | 2,140 (470-2,500)                                 | 9.4 (2.1-11.0)                         |
|                     | 60+60                | 3.55                        | 3.55    |         |                  | 7.10 (2.45-7.59)                          | 2,140 (470-2,500)                                 | 9.4 (2.1-11.0)                         |
|                     | 60+71                | 3.25                        | 3.85    |         |                  | 7.10 (2.46-7.65)                          | 2,100 (480-2,500)                                 | 9.2 (2.1-11.0)                         |
|                     | 25+25+25             | 2.30                        | 2.30    | 2.30    |                  | 6.90 (2.14-7.49)                          | 2,020 (390-2,500)                                 | 8.9 (1.7-11.0)                         |
|                     | 25+25+35             | 2.09                        | 2.09    | 2.92    |                  | 7.10 (2.28-7.50)                          | 2,110 (440-2,500)                                 | 9.3 (1.9-11.0)                         |
|                     | 25+25+50             | 1.78                        | 1.78    | 3.54    |                  | 7.10 (2.35-7.88)                          | 2,080 (430-2,500)                                 | 9.1 (1.9-11.0)                         |
|                     | 25+25+60             | 1.61                        | 1.61    | 3.88    |                  | 7.10 (2.50-7.93)                          | 2,080 (470-2,500)                                 | 9.1 (2.1-11.0)                         |
|                     | 25+25+71             | 1.47                        | 1.47    | 4.16    |                  | 7.10 (2.79-7.99)                          | 2,030 (530-2,500)                                 | 8.9 (2.3-11.0)                         |
|                     | 25+35+35             | 1.88                        | 2.61    | 2.61    |                  | 7.10 (2.28-7.60)                          | 2,110 (440-2,500)                                 | 9.3 (1.9-11.0)                         |
|                     | 25+35+50             | 1.61                        | 2.26    | 3.23    |                  | 7.10 (2.64-7.89)                          | 2,080 (490-2,500)                                 | 9.1 (2.2-11.0)                         |
|                     | 25+35+60             | 1.48                        | 2.07    | 3.55    |                  | 7.10 (2.78-7.94)                          | 2,080 (530-2,500)                                 | 9.1 (2.3-11.0)                         |
|                     | 25+35+71             | 1.35                        | 1.89    | 3.86    |                  | 7.10 (2.79-8.00)                          | 2,030 (540-2,500)                                 | 8.9 (2.4-11.0)                         |
|                     | 25+50+50             | 1.42                        | 2.84    | 2.84    |                  | 7.10 (2.85-8.18)                          | 1,890 (510-2,500)                                 | 8.4 (2.2-11.0)                         |
|                     | 25+50+60             | 1.32                        | 2.63    | 3.15    |                  | 7.10 (3.01-8.22)                          | 1,890 (560-2,500)                                 | 8.4 (2.5-11.0)                         |
|                     | 35+35+35             | 2.36                        | 2.36    | 2.36    |                  | 7.10 (2.41-7.65)                          | 2,110 (470-2,500)                                 | 9.3 (2.1-11.0)                         |
|                     | 35+35+50             | 2.07                        | 2.07    | 2.96    |                  | 7.10 (2.64-7.91)                          | 2,080 (510-2,500)                                 | 9.1 (2.2-11.0)                         |
| 35+35+60            | 1.91                 | 1.91                        | 3.28    |         | 7.10 (2.79-7.95) | 2,030 (540-2,500)                         | 8.9 (2.4-11.0)                                    |  |
| 35+50+50            | 1.84                 | 2.63                        | 2.63    |         | 7.10 (3.01-8.19) | 1,890 (550-2,500)                         | 8.4 (2.4-11.0)                                    |  |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.  
 2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 13.5kW đối với máy 3MKS71E.  
 3. Các giá trị được nêu ở trên là khi dòng điện đầu vào hiện tại giới hạn đến 11 A.

| Dàn nóng             | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|                      |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D          |   |   |  |
| 4MKS80ESG<br>(8.5 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.79-3.54)                          | 740 (450-1,060)                                   | 3.3 (2.0-4.7)                          |
|                      | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.83-4.92)                          | 1,180 (450-1,510)                                 | 5.2 (2.0-6.7)                          |
|                      | 50                   | 5.00                        |         |         |                  | 5.00 (1.98-6.09)                          | 1,690 (460-1,920)                                 | 7.5 (2.0-8.5)                          |
|                      | 60                   | 5.93                        |         |         |                  | 5.93 (2.08-5.93)                          | 1,920 (430-1,920)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                      | 71                   | 5.94                        |         |         |                  | 5.94 (2.18-5.94)                          | 1,920 (460-1,920)                                 | 8.5 (2.0-8.5)                          |
|                      | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.98-5.99)                          | 1,430 (430-1,920)                                 | 6.3 (1.9-8.5)                          |
|                      | 25+35                | 2.48                        | 3.46    |         |                  | 5.94 (2.08-5.94)                          | 1,920 (430-1,920)                                 | 8.5 (1.9-8.5)                          |
|                      | 25+50                | 2.06                        | 4.12    |         |                  | 6.18 (2.24-6.18)                          | 1,920 (470-1,920)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                      | 25+60                | 1.89                        | 4.55    |         |                  | 6.44 (2.37-6.44)                          | 1,920 (500-1,920)                                 | 8.5 (2.2-8.5)                          |
|                      | 25+71                | 1.68                        | 4.77    |         |                  | 6.45 (2.51-6.45)                          | 1,920 (540-1,920)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                      | 35+35                | 2.97                        | 2.97    |         |                  | 5.94 (2.18-5.94)                          | 1,920 (460-1,920)                                 | 8.5 (2.0-8.5)                          |
|                      | 35+50                | 2.55                        | 3.64    |         |                  | 6.19 (2.37-6.19)                          | 1,920 (500-1,920)                                 | 8.5 (2.2-8.5)                          |
|                      | 35+60                | 2.37                        | 4.07    |         |                  | 6.44 (2.50-6.44)                          | 1,920 (540-1,920)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                      | 35+71                | 2.13                        | 4.33    |         |                  | 6.46 (2.64-6.46)                          | 1,920 (570-1,920)                                 | 8.5 (2.5-8.5)                          |
|                      | 50+50                | 3.21                        | 3.21    |         |                  | 6.42 (2.57-6.42)                          | 1,920 (570-1,920)                                 | 8.5 (2.5-8.5)                          |
|                      | 50+60                | 3.00                        | 3.59    |         |                  | 6.59 (2.70-6.59)                          | 1,920 (570-1,920)                                 | 8.5 (2.5-8.5)                          |
|                      | 50+71                | 2.73                        | 3.87    |         |                  | 6.60 (2.84-6.60)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 60+60                | 3.42                        | 3.42    |         |                  | 6.84 (2.83-6.84)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 60+71                | 3.17                        | 3.76    |         |                  | 6.93 (2.97-6.93)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 71+71                | 3.51                        | 3.51    |         |                  | 7.02 (3.12-7.02)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 25+25+25             | 2.15                        | 2.15    | 2.15    |                  | 6.45 (2.24-6.45)                          | 1,920 (470-1,920)                                 | 8.5 (2.1-8.5)                          |
|                      | 25+25+35             | 1.90                        | 1.90    | 2.65    |                  | 6.45 (2.37-6.45)                          | 1,920 (500-1,920)                                 | 8.5 (2.2-8.5)                          |
|                      | 25+25+50             | 1.65                        | 1.65    | 3.30    |                  | 6.60 (2.57-6.60)                          | 1,920 (540-1,920)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                      | 25+25+60             | 1.56                        | 1.56    | 3.73    |                  | 6.85 (2.70-6.85)                          | 1,920 (580-1,920)                                 | 8.5 (2.6-8.5)                          |
|                      | 25+25+71             | 1.42                        | 1.42    | 4.03    |                  | 6.87 (2.84-6.87)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+35+35             | 1.70                        | 2.38    | 2.38    |                  | 6.46 (2.50-6.46)                          | 1,920 (540-1,920)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                      | 25+35+50             | 1.50                        | 2.10    | 3.00    |                  | 6.60 (2.70-6.60)                          | 1,920 (570-1,920)                                 | 8.5 (2.5-8.5)                          |
|                      | 25+35+60             | 1.43                        | 2.00    | 3.43    |                  | 6.86 (2.83-6.86)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+35+71             | 1.31                        | 1.84    | 3.72    |                  | 6.87 (2.97-6.87)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+50+50             | 1.36                        | 2.74    | 2.74    |                  | 6.84 (2.89-6.84)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+50+60             | 1.31                        | 2.63    | 3.15    |                  | 7.09 (3.02-7.09)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 25+50+71             | 1.22                        | 2.43    | 3.46    |                  | 7.11 (3.17-7.11)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 25+60+60             | 1.25                        | 3.01    | 3.01    |                  | 7.27 (3.16-7.27)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 25+60+71             | 1.18                        | 2.83    | 3.35    |                  | 7.36 (3.30-7.36)                          | 1,920 (680-1,920)                                 | 8.5 (3.0-8.5)                          |
|                      | 35+35+35             | 2.15                        | 2.15    | 2.15    |                  | 6.45 (2.63-6.45)                          | 1,920 (570-1,920)                                 | 8.5 (2.5-8.5)                          |
|                      | 35+35+50             | 1.93                        | 1.93    | 2.75    |                  | 6.61 (2.83-6.61)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 35+35+60             | 1.83                        | 1.83    | 3.13    |                  | 6.79 (2.96-6.79)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 35+35+71             | 1.71                        | 1.71    | 3.46    |                  | 6.88 (3.10-6.88)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 35+50+50             | 1.78                        | 2.53    | 2.53    |                  | 6.84 (3.02-6.84)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 35+50+60             | 1.71                        | 2.45    | 2.94    |                  | 7.10 (3.16-7.10)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 35+50+71             | 1.60                        | 2.28    | 3.23    |                  | 7.11 (3.30-7.11)                          | 1,920 (680-1,920)                                 | 8.5 (3.0-8.5)                          |
|                      | 35+60+60             | 1.65                        | 2.85    | 2.85    |                  | 7.35 (3.29-7.35)                          | 1,920 (680-1,920)                                 | 8.5 (3.0-8.5)                          |
|                      | 50+50+50             | 2.36                        | 2.36    | 2.36    |                  | 7.08 (3.22-7.08)                          | 1,920 (680-1,920)                                 | 8.5 (3.0-8.5)                          |
|                      | 25+25+25+25          | 1.71                        | 1.71    | 1.71    | 1.71             | 6.84 (2.57-6.84)                          | 1,920 (540-1,920)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                      | 25+25+25+35          | 1.56                        | 1.56    | 1.56    | 2.18             | 6.86 (2.70-6.86)                          | 1,920 (580-1,920)                                 | 8.5 (2.6-8.5)                          |
|                      | 25+25+25+50          | 1.42                        | 1.42    | 1.42    | 2.84             | 7.10 (2.89-7.10)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+25+25+60          | 1.36                        | 1.36    | 1.36    | 3.27             | 7.35 (3.02-7.35)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+25+25+71          | 1.28                        | 1.28    | 1.28    | 3.61             | 7.45 (3.17-7.45)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 25+25+35+35          | 1.43                        | 1.43    | 2.00    | 2.00             | 6.86 (2.83-6.86)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+25+35+50          | 1.32                        | 1.32    | 1.84    | 2.63             | 7.11 (3.02-7.11)                          | 1,920 (610-1,920)                                 | 8.5 (2.7-8.5)                          |
|                      | 25+25+35+60          | 1.28                        | 1.28    | 1.79    | 3.08             | 7.43 (3.16-7.43)                          | 1,920 (640-1,920)                                 | 8.5 (2.8-8.5)                          |
|                      | 25+25+35+71          | 1.18                        | 1.18    | 1.66    | 3.36             | 7.38 (3.30-7.38)                          | 1,920 (680-1,920)                                 | 8.5 (3.0-8.5)                          |
| 25+25+50+50          | 1.22                 | 1.22                        | 2.45    | 2.45    | 7.34 (3.22-7.34) | 1,920 (640-1,920)                         | 8.5 (2.8-8.5)                                     |  |
| 25+35+35+35          | 1.33                 | 1.85                        | 1.85    | 1.85    | 6.88 (2.96-6.88) | 1,920 (610-1,920)                         | 8.5 (2.7-8.5)                                     |  |
| 25+35+35+50          | 1.23                 | 1.72                        | 1.72    | 2.44    | 7.11 (3.16-7.11) | 1,920 (640-1,920)                         | 8.5 (2.8-8.5)                                     |  |
| 25+35+35+60          | 1.19                 | 1.66                        | 1.66    | 2.85    | 7.36 (3.29-7.36) | 1,920 (680-1,920)                         | 8.5 (3.0-8.5)                                     |  |
| 35+35+35+35          | 1.72                 | 1.72                        | 1.72    | 1.72    | 6.88 (3.09-6.88) | 1,920 (640-1,920)                         | 8.5 (2.8-8.5)                                     |  |
| 35+35+35+50          | 1.61                 | 1.61                        | 1.61    | 2.29    | 7.12 (3.29-7.12) | 1,920 (680-1,920)                         | 8.5 (3.0-8.5)                                     |  |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.  
 2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 15.6kW đối với máy 4MKS80E.  
 3. Các giá trị được nêu ở trên là khi dòng điện đầu vào hiện tại giới hạn đến 8.5 A.

| Dàn nóng            | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|                     |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D          |   |   |  |
| 4MKS80ESG<br>(11 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |                  | 2.50 (1.79-3.54)                          | 740 (450-1,060)                                   | 3.3 (2.0- 4.7)                         |
|                     | 35                   | 3.50                        |         |         |                  | 3.50 (1.83-4.92)                          | 1,180 (450-1,510)                                 | 5.2 (2.0- 6.7)                         |
|                     | 50                   | 5.00                        |         |         |                  | 5.00 (1.98-6.09)                          | 1,690 (460-2,080)                                 | 7.5 (2.0- 9.2)                         |
|                     | 60                   | 6.00                        |         |         |                  | 6.00 (2.08-6.75)                          | 1,990 (430-2,300)                                 | 8.8 (1.9-10.2)                         |
|                     | 71                   | 6.86                        |         |         |                  | 6.86 (2.18-6.86)                          | 2,480 (460-2,480)                                 | 11.0 (2.0-11.0)                        |
|                     | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |                  | 5.00 (1.98-6.29)                          | 1,430 (430-2,040)                                 | 6.3 (1.9- 9.1)                         |
|                     | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |                  | 6.00 (2.08-6.84)                          | 1,990 (430-2,350)                                 | 8.8 (1.9-10.4)                         |
|                     | 25+50                | 2.35                        | 4.69    |         |                  | 7.04 (2.24-7.04)                          | 2,480 (470-2,480)                                 | 11.0 (2.1-11.0)                        |
|                     | 25+60                | 2.16                        | 5.18    |         |                  | 7.34 (2.37-7.34)                          | 2,480 (500-2,480)                                 | 11.0 (2.2-11.0)                        |
|                     | 25+71                | 1.92                        | 5.44    |         |                  | 7.36 (2.51-7.36)                          | 2,480 (540-2,480)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                     | 35+35                | 3.43                        | 3.43    |         |                  | 6.86 (2.18-6.86)                          | 2,480 (460-2,480)                                 | 11.0 (2.0-11.0)                        |
|                     | 35+50                | 2.90                        | 4.15    |         |                  | 7.05 (2.37-7.05)                          | 2,480 (500-2,480)                                 | 11.0 (2.2-11.0)                        |
|                     | 35+60                | 2.71                        | 4.64    |         |                  | 7.35 (2.50-7.35)                          | 2,480 (540-2,480)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                     | 35+71                | 2.43                        | 4.93    |         |                  | 7.36 (2.64-7.36)                          | 2,480 (570-2,480)                                 | 11.0 (2.5-11.0)                        |
|                     | 50+50                | 3.66                        | 3.66    |         |                  | 7.32 (2.57-7.32)                          | 2,480 (570-2,480)                                 | 11.0 (2.5-11.0)                        |
|                     | 50+60                | 3.42                        | 4.11    |         |                  | 7.53 (2.70-7.53)                          | 2,480 (570-2,480)                                 | 11.0 (2.5-11.0)                        |
|                     | 50+71                | 3.12                        | 4.43    |         |                  | 7.55 (2.84-7.55)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 60+60                | 3.91                        | 3.91    |         |                  | 7.82 (2.83-7.82)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 60+71                | 3.63                        | 4.29    |         |                  | 7.92 (2.97-7.92)                          | 2,480 (640-2,480)                                 | 11.0 (2.8-11.0)                        |
|                     | 71+71                | 3.99                        | 3.99    |         |                  | 7.98 (3.12-7.98)                          | 2,480 (640-2,480)                                 | 11.0 (2.8-11.0)                        |
|                     | 25+25+25             | 2.40                        | 2.40    | 2.40    |                  | 7.20 (2.24-7.34)                          | 2,450 (470-2,480)                                 | 10.9 (2.1-11.0)                        |
|                     | 25+25+35             | 2.16                        | 2.16    | 3.04    |                  | 7.36 (2.37-7.36)                          | 2,480 (500-2,480)                                 | 11.0 (2.2-11.0)                        |
|                     | 25+25+50             | 1.89                        | 1.89    | 3.76    |                  | 7.54 (2.57-7.54)                          | 2,480 (540-2,480)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                     | 25+25+60             | 1.78                        | 1.78    | 4.27    |                  | 7.83 (2.70-7.83)                          | 2,480 (580-2,480)                                 | 11.0 (2.6-11.0)                        |
|                     | 25+25+71             | 1.62                        | 1.62    | 4.61    |                  | 7.85 (2.84-7.85)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 25+35+35             | 1.94                        | 2.71    | 2.71    |                  | 7.36 (2.50-7.36)                          | 2,480 (540-2,480)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                     | 25+35+50             | 1.71                        | 2.40    | 3.43    |                  | 7.54 (2.70-7.54)                          | 2,480 (570-2,480)                                 | 11.0 (2.5-11.0)                        |
|                     | 25+35+60             | 1.63                        | 2.28    | 3.92    |                  | 7.83 (2.83-7.83)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 25+35+71             | 1.50                        | 2.10    | 4.25    |                  | 7.85 (2.97-7.85)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 25+50+50             | 1.57                        | 3.12    | 3.12    |                  | 7.81 (2.89-7.81)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 25+50+60             | 1.48                        | 2.96    | 3.56    |                  | 8.00 (3.02-8.09)                          | 2,460 (640-2,480)                                 | 10.9 (2.8-11.0)                        |
|                     | 25+50+71             | 1.37                        | 2.74    | 3.89    |                  | 8.00 (3.17-8.11)                          | 2,460 (640-2,480)                                 | 10.9 (2.8-11.0)                        |
|                     | 25+60+60             | 1.38                        | 3.31    | 3.31    |                  | 8.00 (3.16-8.19)                          | 2,360 (640-2,480)                                 | 10.5 (2.8-11.0)                        |
|                     | 25+60+71             | 1.28                        | 3.08    | 3.64    |                  | 8.00 (3.30-8.28)                          | 2,300 (680-2,480)                                 | 10.2 (3.0-11.0)                        |
|                     | 35+35+35             | 2.46                        | 2.46    | 2.46    |                  | 7.38 (2.63-7.38)                          | 2,480 (570-2,480)                                 | 11.0 (2.5-11.0)                        |
|                     | 35+35+50             | 2.20                        | 2.20    | 3.15    |                  | 7.55 (2.83-7.55)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 35+35+60             | 2.09                        | 2.09    | 3.58    |                  | 7.76 (2.96-7.76)                          | 2,480 (610-2,480)                                 | 11.0 (2.7-11.0)                        |
|                     | 35+35+71             | 1.95                        | 1.95    | 3.96    |                  | 7.86 (3.10-7.86)                          | 2,480 (640-2,480)                                 | 11.0 (2.8-11.0)                        |
|                     | 35+50+50             | 2.02                        | 2.90    | 2.90    |                  | 7.82 (3.02-7.82)                          | 2,480 (640-2,480)                                 | 11.0 (2.8-11.0)                        |
|                     | 35+50+60             | 1.93                        | 2.76    | 3.31    |                  | 8.00 (3.16-8.10)                          | 2,460 (640-2,480)                                 | 10.9 (2.8-11.0)                        |
|                     | 35+50+71             | 1.79                        | 2.56    | 3.65    |                  | 8.00 (3.30-8.12)                          | 2,460 (680-2,480)                                 | 10.9 (3.0-11.0)                        |
|                     | 35+60+60             | 1.80                        | 3.10    | 3.10    |                  | 8.00 (3.29-8.28)                          | 2,360 (680-2,480)                                 | 10.5 (3.0-11.0)                        |
|                     | 50+50+50             | 2.66                        | 2.66    | 2.66    |                  | 7.98 (3.22-8.09)                          | 2,480 (680-2,480)                                 | 11.0 (3.0-11.0)                        |
|                     | 25+25+25+25          | 1.93                        | 1.93    | 1.93    | 1.93             | 7.72 (2.57-7.72)                          | 2,480 (540-2,480)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                     | 25+25+25+35          | 1.78                        | 1.78    | 1.78    | 2.51             | 7.85 (2.70-7.85)                          | 2,480 (580-2,480)                                 | 11.0 (2.6-11.0)                        |
| 25+25+25+50         | 1.60                 | 1.60                        | 1.60    | 3.20    | 8.00 (2.89-8.11) | 2,460 (610-2,480)                         | 10.9 (2.7-11.0)                                   |  |
| 25+25+25+60         | 1.48                 | 1.48                        | 1.48    | 3.56    | 8.00 (3.02-8.38) | 2,360 (610-2,480)                         | 10.5 (2.7-11.0)                                   |  |
| 25+25+25+71         | 1.37                 | 1.37                        | 1.37    | 3.89    | 8.00 (3.17-8.37) | 2,300 (640-2,480)                         | 10.2 (2.8-11.0)                                   |  |
| 25+25+35+35         | 1.62                 | 1.62                        | 2.26    | 2.26    | 7.76 (2.83-7.76) | 2,480 (610-2,480)                         | 11.0 (2.7-11.0)                                   |  |
| 25+25+35+50         | 1.48                 | 1.48                        | 2.07    | 2.97    | 8.00 (3.02-8.12) | 2,460 (610-2,480)                         | 10.9 (2.7-11.0)                                   |  |
| 25+25+35+60         | 1.38                 | 1.38                        | 1.93    | 3.31    | 8.00 (3.16-8.46) | 2,300 (640-2,480)                         | 10.2 (2.8-11.0)                                   |  |
| 25+25+35+71         | 1.28                 | 1.28                        | 1.79    | 3.65    | 8.00 (3.30-8.29) | 2,300 (680-2,480)                         | 10.2 (3.0-11.0)                                   |  |
| 25+25+50+50         | 1.33                 | 1.33                        | 2.67    | 2.67    | 8.00 (3.22-8.26) | 2,360 (640-2,480)                         | 10.5 (2.8-11.0)                                   |  |
| 25+35+35+35         | 1.49                 | 2.09                        | 2.09    | 2.09    | 7.76 (2.96-7.76) | 2,480 (610-2,480)                         | 11.0 (2.7-11.0)                                   |  |
| 25+35+35+50         | 1.38                 | 1.93                        | 1.93    | 2.76    | 8.00 (3.16-8.13) | 2,460 (640-2,480)                         | 10.9 (2.8-11.0)                                   |  |
| 25+35+35+60         | 1.29                 | 1.81                        | 1.81    | 3.09    | 8.00 (3.29-8.38) | 2,300 (680-2,480)                         | 10.2 (3.0-11.0)                                   |  |
| 35+35+35+35         | 1.94                 | 1.94                        | 1.94    | 1.94    | 7.76 (3.09-7.76) | 2,480 (640-2,480)                         | 11.0 (2.8-11.0)                                   |  |
| 35+35+35+50         | 1.81                 | 1.81                        | 1.81    | 2.57    | 8.00 (3.29-8.13) | 2,460 (680-2,480)                         | 10.9 (3.0-11.0)                                   |  |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.  
2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 15.6kW đối với máy 4MKS80E.  
3. Các giá trị được nêu ở trên là khi dòng điện đầu vào hiện tại giới hạn đến 11 A.

| Dàn nóng              | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|                       |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D | Phòng E          |   |   |  |
| 5MKS100LSG<br>(8.5 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |         |                  | 2.50 (1.97-3.53)                          | 640 (490- 930)                                    | 2.9 (2.2-4.2)                          |
|                       | 35                   | 3.50                        |         |         |         |                  | 3.50 (1.98-3.69)                          | 900 (490- 980)                                    | 4.0 (2.2-4.4)                          |
|                       | 50                   | 5.00                        |         |         |         |                  | 5.00 (2.33-5.84)                          | 1,300 (520-1,690)                                 | 5.8 (2.4-7.6)                          |
|                       | 60                   | 6.00                        |         |         |         |                  | 6.00 (2.36-6.14)                          | 1,740 (520-1,900)                                 | 7.8 (2.4-8.5)                          |
|                       | 71                   | 6.22                        |         |         |         |                  | 6.22 (2.38-6.22)                          | 1,900 (520-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |         |                  | 5.00 (2.36-6.17)                          | 1,220 (520-1,620)                                 | 5.5 (2.4-7.3)                          |
|                       | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |         |                  | 6.00 (2.37-6.21)                          | 1,690 (520-1,900)                                 | 7.6 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+50                | 2.32                        | 4.63    |         |         |                  | 6.95 (2.56-6.95)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+60                | 2.07                        | 4.97    |         |         |                  | 7.04 (2.58-7.04)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+71                | 1.85                        | 5.25    |         |         |                  | 7.10 (2.60-7.10)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+35                | 3.11                        | 3.11    |         |         |                  | 6.22 (2.37-6.22)                          | 1,900 (520-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+50                | 2.87                        | 4.09    |         |         |                  | 6.96 (2.56-6.96)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+60                | 2.60                        | 4.45    |         |         |                  | 7.05 (2.58-7.05)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+71                | 2.35                        | 4.76    |         |         |                  | 7.11 (2.60-7.11)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 50+50                | 3.77                        | 3.77    |         |         |                  | 7.54 (2.71-7.54)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 50+60                | 3.45                        | 4.15    |         |         |                  | 7.60 (2.73-7.60)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 50+71                | 3.16                        | 4.49    |         |         |                  | 7.65 (2.74-7.65)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 60+60                | 3.84                        | 3.84    |         |         |                  | 7.67 (2.74-7.67)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 60+71                | 3.53                        | 4.18    |         |         |                  | 7.71 (2.76-7.71)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 71+71                | 3.88                        | 3.88    |         |         |                  | 7.75 (2.77-7.75)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+25             | 2.35                        | 2.35    | 2.35    |         |                  | 7.04 (2.58-7.04)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+35             | 2.07                        | 2.07    | 2.90    |         |                  | 7.05 (2.59-7.05)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+50             | 1.90                        | 1.90    | 3.81    |         |                  | 7.61 (2.73-7.61)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+60             | 1.74                        | 1.74    | 4.18    |         |                  | 7.67 (2.74-7.67)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+71             | 1.59                        | 1.59    | 4.51    |         |                  | 7.71 (2.76-7.71)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+35+35             | 1.86                        | 2.60    | 2.60    |         |                  | 7.06 (2.59-7.06)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+35+50             | 1.73                        | 2.42    | 3.46    |         |                  | 7.61 (2.73-7.61)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+35+60             | 1.60                        | 2.24    | 3.84    |         |                  | 7.68 (2.75-7.68)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+35+71             | 1.47                        | 2.06    | 4.19    |         |                  | 7.72 (2.76-7.72)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+50+50             | 1.60                        | 3.20    | 3.20    |         |                  | 8.01 (2.83-8.01)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+50+60             | 1.49                        | 2.98    | 3.57    |         |                  | 8.05 (2.84-8.05)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+50+71             | 1.38                        | 2.76    | 3.92    |         |                  | 8.07 (2.85-8.07)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+60+60             | 1.39                        | 3.34    | 3.34    |         |                  | 8.08 (2.85-8.08)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+60+71             | 1.30                        | 3.12    | 3.69    |         |                  | 8.11 (2.86-8.11)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+35+35             | 2.36                        | 2.36    | 2.36    |         |                  | 7.07 (2.59-7.07)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+35+50             | 2.22                        | 2.22    | 3.19    |         |                  | 7.62 (2.73-7.62)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+35+60             | 2.07                        | 2.07    | 3.55    |         |                  | 7.68 (2.75-7.68)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+35+71             | 1.92                        | 1.92    | 3.89    |         |                  | 7.73 (2.76-7.73)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+50+50             | 2.07                        | 2.97    | 2.97    |         |                  | 8.01 (2.83-8.01)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+50+60             | 1.94                        | 2.78    | 3.33    |         |                  | 8.05 (2.84-8.05)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+50+71             | 1.81                        | 2.59    | 3.68    |         |                  | 8.08 (2.85-8.08)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 35+60+60             | 1.83                        | 3.13    | 3.13    |         |                  | 8.09 (2.85-8.09)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 50+50+50             | 2.75                        | 2.75    | 2.75    |         |                  | 8.24 (2.89-8.24)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+25+25          | 1.92                        | 1.92    | 1.92    | 1.92    |                  | 7.67 (2.75-7.67)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
|                       | 25+25+25+35          | 1.75                        | 1.75    | 1.75    | 2.44    |                  | 7.68 (2.75-7.68)                          | 1,900 (530-1,900)                                 | 8.5 (2.4-8.5)                          |
| 25+25+25+50           | 1.61                 | 1.61                        | 1.61    | 3.21    |         | 8.05 (2.84-8.05) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+25+60           | 1.50                 | 1.50                        | 1.50    | 3.59    |         | 8.09 (2.85-8.09) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+25+71           | 1.39                 | 1.39                        | 1.39    | 3.93    |         | 8.11 (2.86-8.11) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+35+35           | 1.60                 | 1.60                        | 2.24    | 2.24    |         | 7.69 (2.75-7.69) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+35+50           | 1.49                 | 1.49                        | 2.09    | 2.97    |         | 8.05 (2.84-8.05) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+35+60           | 1.39                 | 1.39                        | 1.95    | 3.35    |         | 8.09 (2.85-8.09) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+35+71           | 1.30                 | 1.30                        | 1.82    | 3.71    |         | 8.12 (2.86-8.12) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+25+50+50           | 1.38                 | 1.38                        | 2.75    | 2.75    |         | 8.26 (2.89-8.26) | 1,900 (530-1,900)                         | 8.5 (2.4-8.5)                                     |  |
| 25+35+35+35           | 1.49                 | 2.0                         |         |         |         |                  |   |   |  |

| Dàn nóng             | Kết hợp các dàn lạnh | Công suất mỗi dàn lạnh (kW) |         |         |         |                  | Tổng công suất (kW)<br>Định mức (Min-Max) | Tổng tiêu hao điện năng (W)<br>Định mức (Min-Max) | Dòng điện tổng A<br>Định mức (Min-Max) |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|------------------|---|---|--|
|                      |                      | Phòng A                     | Phòng B | Phòng C | Phòng D | Phòng E          |   |   |  |
| 5MKS100LSG<br>(11 A) | 25                   | 2.50                        |         |         |         |                  | 2.50 (1.97-3.53)                          | 640 (490- 930)                                    | 2.9 (2.2- 4.2)                         |
|                      | 35                   | 3.50                        |         |         |         |                  | 3.50 (1.98-3.69)                          | 900 (490- 980)                                    | 4.0 (2.2- 4.4)                         |
|                      | 50                   | 5.00                        |         |         |         |                  | 5.00 (2.33-5.84)                          | 1,300 (520-1,690)                                 | 5.8 (2.4- 7.6)                         |
|                      | 60                   | 6.00                        |         |         |         |                  | 6.00 (2.36-6.78)                          | 1,740 (520-2,450)                                 | 7.8 (2.4-11.0)                         |
|                      | 71                   | 6.88                        |         |         |         |                  | 6.88 (2.38-6.88)                          | 2,450 (520-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25                | 2.50                        | 2.50    |         |         |                  | 5.00 (2.36-6.17)                          | 1,220 (520-1,620)                                 | 5.5 (2.4- 7.3)                         |
|                      | 25+35                | 2.50                        | 3.50    |         |         |                  | 6.00 (2.37-6.86)                          | 1,690 (520-2,450)                                 | 7.6 (2.4-11.0)                         |
|                      | 25+50                | 2.41                        | 4.83    |         |         |                  | 7.24 (2.56-7.79)                          | 2,060 (530-2,450)                                 | 9.2 (2.4-11.0)                         |
|                      | 25+60                | 2.24                        | 5.37    |         |         |                  | 7.61 (2.58-7.90)                          | 2,240 (530-2,450)                                 | 10.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+71                | 2.08                        | 5.89    |         |         |                  | 7.97 (2.60-7.97)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+35                | 3.44                        | 3.44    |         |         |                  | 6.88 (2.37-6.88)                          | 2,450 (520-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+50                | 3.13                        | 4.48    |         |         |                  | 7.61 (2.56-7.80)                          | 2,300 (530-2,450)                                 | 10.3 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+60                | 2.91                        | 5.00    |         |         |                  | 7.91 (2.58-7.91)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+71                | 2.64                        | 5.35    |         |         |                  | 7.99 (2.60-7.99)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 50+50                | 4.08                        | 4.08    |         |         |                  | 8.16 (2.71-8.52)                          | 2,230 (530-2,450)                                 | 10.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 50+60                | 3.88                        | 4.65    |         |         |                  | 8.53 (2.73-8.58)                          | 2,410 (530-2,450)                                 | 10.8 (2.4-11.0)                        |
|                      | 50+71                | 3.58                        | 5.08    |         |         |                  | 8.66 (2.74-8.66)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 60+60                | 4.34                        | 4.34    |         |         |                  | 8.68 (2.74-8.68)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 60+71                | 4.00                        | 4.73    |         |         |                  | 8.73 (2.76-8.73)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 71+71                | 4.39                        | 4.39    |         |         |                  | 8.78 (2.77-8.78)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+25             | 2.41                        | 2.41    | 2.41    |         |                  | 7.24 (2.58-7.90)                          | 2,000 (530-2,450)                                 | 9.0 (2.4-11.0)                         |
|                      | 25+25+35             | 2.24                        | 2.24    | 3.13    |         |                  | 7.61 (2.59-7.91)                          | 2,240 (530-2,450)                                 | 10.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+50             | 2.04                        | 2.04    | 4.08    |         |                  | 8.16 (2.73-8.60)                          | 2,170 (530-2,450)                                 | 9.7 (2.4-11.0)                         |
|                      | 25+25+60             | 1.94                        | 1.94    | 4.65    |         |                  | 8.53 (2.74-8.68)                          | 2,350 (530-2,450)                                 | 10.5 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+71             | 1.81                        | 1.81    | 5.12    |         |                  | 8.74 (2.76-8.74)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+35+35             | 2.09                        | 2.92    | 2.92    |         |                  | 7.93 (2.59-7.93)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+35+50             | 1.94                        | 2.71    | 3.88    |         |                  | 8.53 (2.73-8.58)                          | 2,410 (530-2,450)                                 | 10.8 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+35+60             | 1.81                        | 2.53    | 4.35    |         |                  | 8.69 (2.75-8.69)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+35+71             | 1.67                        | 2.34    | 4.75    |         |                  | 8.74 (2.76-8.74)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+50+50             | 1.82                        | 3.63    | 3.63    |         |                  | 9.08 (2.83-9.10)                          | 2,400 (530-2,450)                                 | 10.8 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+50+60             | 1.69                        | 3.39    | 4.06    |         |                  | 9.15 (2.84-9.15)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+50+71             | 1.57                        | 3.14    | 4.46    |         |                  | 9.18 (2.85-9.18)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+60+60             | 1.58                        | 3.80    | 3.80    |         |                  | 9.19 (2.85-9.19)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+60+71             | 1.48                        | 3.55    | 4.20    |         |                  | 9.22 (2.86-9.22)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+35+35             | 2.65                        | 2.65    | 2.65    |         |                  | 7.94 (2.59-7.94)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+35+50             | 2.51                        | 2.51    | 3.60    |         |                  | 8.62 (2.73-8.62)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+35+60             | 2.34                        | 2.34    | 4.03    |         |                  | 8.70 (2.75-8.70)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+35+71             | 2.17                        | 2.17    | 4.41    |         |                  | 8.75 (2.76-8.75)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+50+50             | 2.35                        | 3.37    | 3.37    |         |                  | 9.10 (2.83-9.10)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+50+60             | 2.21                        | 3.16    | 3.79    |         |                  | 9.15 (2.84-9.15)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+50+71             | 2.06                        | 2.94    | 4.18    |         |                  | 9.18 (2.85-9.18)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 35+60+60             | 2.08                        | 3.56    | 3.56    |         |                  | 9.20 (2.85-9.20)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 50+50+50             | 3.13                        | 3.13    | 3.13    |         |                  | 9.38 (2.89-9.38)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+25+25          | 2.04                        | 2.04    | 2.04    | 2.04    |                  | 8.16 (2.75-8.68)                          | 2,170 (530-2,450)                                 | 9.7 (2.4-11.0)                         |
|                      | 25+25+25+35          | 1.94                        | 1.94    | 1.94    | 2.71    |                  | 8.53 (2.75-8.69)                          | 2,350 (530-2,450)                                 | 10.5 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+25+50          | 1.82                        | 1.82    | 1.82    | 3.62    |                  | 9.08 (2.84-9.18)                          | 2,400 (530-2,450)                                 | 10.8 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+25+60          | 1.72                        | 1.72    | 1.72    | 4.13    |                  | 9.31 (2.85-9.31)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+25+71          | 1.60                        | 1.60    | 1.60    | 4.53    |                  | 9.34 (2.86-9.34)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+35+35          | 1.81                        | 1.81    | 2.54    | 2.54    |                  | 8.70 (2.75-8.70)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
|                      | 25+25+35+50          | 1.72                        | 1.72    | 2.40    | 3.42    |                  | 9.27 (2.84-9.27)                          | 2,450 (530-2,450)                                 | 11.0 (2.4-11.0)                        |
| 25+25+35+60          | 1.61                 | 1.61                        | 2.25    | 3.85    |         | 9.31 (2.85-9.31) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+35+71          | 1.50                 | 1.50                        | 2.10    | 4.26    |         | 9.34 (2.86-9.34) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+50+50          | 1.59                 | 1.59                        | 3.17    | 3.17    |         | 9.52 (2.89-9.52) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+35+35+35          | 1.69                 | 2.35                        | 2.35    | 2.35    |         | 8.71 (2.75-8.71) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+35+35+50          | 1.60                 | 2.24                        | 2.24    | 3.20    |         | 9.27 (2.84-9.27) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+35+35+60          | 1.50                 | 2.10                        | 2.10    | 3.61    |         | 9.32 (2.85-9.32) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 35+35+35+35          | 2.18                 | 2.18                        | 2.18    | 2.18    |         | 8.72 (2.75-8.72) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 35+35+35+50          | 2.10                 | 2.10                        | 2.10    | 2.98    |         | 9.28 (2.84-9.28) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+25+25+25       | 1.82                 | 1.82                        | 1.82    | 1.82    | 1.82    | 9.08 (2.85-9.20) | 2,340 (530-2,450)                         | 10.5 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+25+25+35       | 1.73                 | 1.73                        | 1.73    | 1.73    | 2.41    | 9.32 (2.85-9.32) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+25+25+50       | 1.59                 | 1.59                        | 1.59    | 1.59    | 3.17    | 9.54 (2.90-9.54) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+25+35+35       | 1.61                 | 1.61                        | 1.61    | 2.25    | 2.25    | 9.32 (2.85-9.32) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |
| 25+25+35+35+35       | 1.50                 | 1.50                        | 2.10    | 2.10    | 2.10    | 9.32 (2.85-9.32) | 2,450 (530-2,450)                         | 11.0 (2.4-11.0)                                   |  |

Ghi chú: 1. Thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương 5 m, độ chênh lệch 0m  
 2. Tổng công suất của các dàn lạnh kết hợp lên đến 15.6kW đối với máy 5MKS100L  
 3. Đây là giá trị kết hợp các dàn lạnh có công suất 2.5/3.5, loại máy treo tường D và 5.0/6.0/7.1 kW, loại máy treo tường F.  
 4. Các giá trị được nêu ở trên là khi dòng điện đầu vào hiện tại giới hạn đến 11 A.

MEMO