



*Đào chiều 3D độc đáo*



Tiện nghi hiện đại  
An toàn tối đa

**CÔNG TY TNHH MITSUBISHI ELECTRIC VIỆT NAM**

Trụ sở chính: Tầng 11 - 12, Tòa nhà Viettel, 285 Cách Mạng Tháng 8, Phường 12, Quận 10, Tp.HCM.  
CN Hà Nội: Tầng 24 - Handico Tower, đường Phạm Hùng, Phường Mỹ Trì, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội,  
CN Đà Nẵng: Phòng 1102, Tầng 11, Thành Lợi Building, 135 Nguyễn Văn Linh, Quận Thanh Khê, Đà Nẵng.

## THÔNG TIN TẬP ĐOÀN

Địa chỉ:	Tokyo Building, 2-7-3 Marunouchi
Chủ tịch & CEO:	Takeshi Sugiyama (từ ngày 01/4/2018)
Ngày thành lập:	15/01/1921
Doanh thu thuần hợp nhất:	40,720,009,000 US\$
Tổng tài sản hợp nhất:	39,245,144,000 US\$
Tổng số nhân viên:	145,817

(Tính đến ngày 31/03/2019)

Mitsubishi Electric là một công ty hoàn toàn độc lập, như các công ty Mitsubishi khác, hoàn toàn tách biệt về quyền sở hữu, công tác quản lý và điều hành.

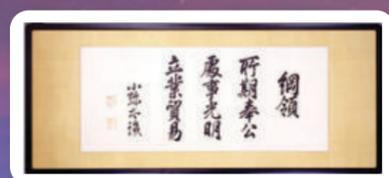
Mitsubishi Electric không có quan hệ về pháp lý với những công ty có cùng tên "Mitsubishi" khác.

### » SỨ MỆNH CỦA TẬP ĐOÀN

Mitsubishi Electric sẽ không ngừng phát triển công nghệ và dịch vụ bằng cách áp dụng sự sáng tạo trong tất cả các hoạt động kinh doanh của tập đoàn. Bằng cách này, chúng tôi nâng cao chất lượng cuộc sống của xã hội. Vì vậy, tất cả các thành viên của Mitsubishi Electric cần phải tuân thủ Ba nguyên tắc của tập đoàn.

### » BA NGUYÊN TẮC CHỈ ĐẠO

- TRÁCH NHIỆM VỚI XÃ HỘI
- LIÊM CHÍNH VÀ TRUNG THỰC
- AM HIỂU TOÀN CẦU THÔNG QUA HOẠT ĐỘNG KINH DOANH



### » THÔNG điệp CỦA TẬP ĐOÀN

"Thay đổi để tốt hơn" biểu trưng cho mục tiêu và lập trường không ngừng đổi mới để hướng đến tương lai tốt đẹp hơn của tập đoàn Mitsubishi Electric.

*Changes for the Better*

## SẢN PHẨM & GIẢI PHÁP





**Tiện nghi hiện đại**  
**An toàn tối đa**

## I THIẾT KẾ HIỆN ĐẠI



**Màn hình đèn LED**  
hiển thị tốc độ hiện đại và sang trọng.

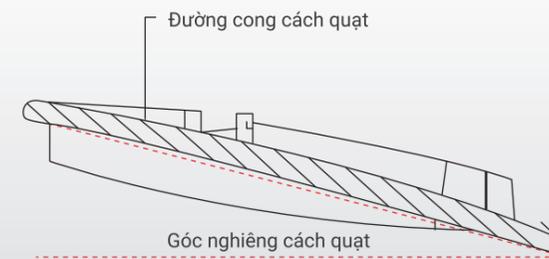


**Cánh quạt bằng nhựa**  
với thiết kế 3D vận hành êm ái.

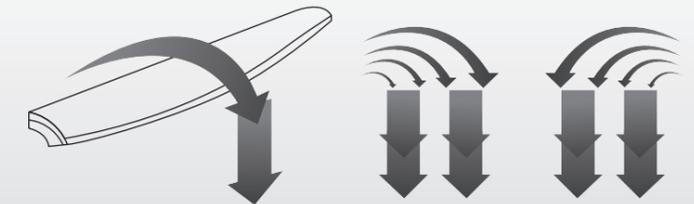


**Remote**  
điều khiển từ xa

## I LƯU LƯỢNG GIÓ MẠNH



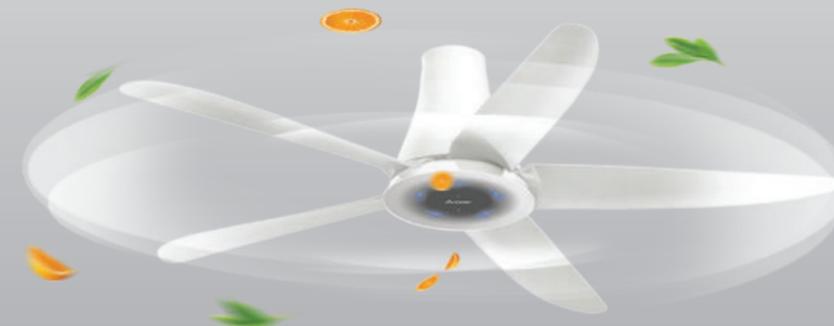
Thiết kế đường cong 3D ở tâm cánh quạt giúp đón gió hiệu quả.



### THIẾT KẾ CÁNH QUẠT 3D

Thiết kế cánh quạt 3D độc đáo và duy nhất giúp mang lại luồng gió êm ái và mạnh mẽ, tuy vậy vẫn giảm thiểu tối đa tiếng ồn.

## I MÁT LÀNH DỄ CHỊU



Tạo ra luồng gió tự nhiên phù hợp với  
nhịp sinh học của cơ thể người  
\*Chế độ Rhythm



Điều khiển từ xa

Đèn LED báo cấp độ

### C56-RW5

5.690.000VND

- Màu sắc-**
- Xám đậm (C56-RW5 CY-GY)
  - Trắng (C56-RW5 SF-GY)

- Đường kính cánh 140cm
- Chiều dài ti 32cm
- Công suất 65W
- Lưu lượng gió 247m<sup>3</sup>/min
- 5 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **TẮT** (1-3-6 giờ)

\*Lưu ý: Không sử dụng dimmer (thiết bị chiết áp) cho model này.



Điều khiển từ xa

Đèn LED báo cấp độ

### C56-RW4

3.890.000VND

- Màu sắc-**
- Xám đậm (C56-RW4 CY-GY)
  - Trắng (C56-RW4 SF-GY)

- Đường kính cánh 140cm
- Chiều dài ti 32cm
- Công suất 64W
- Lưu lượng gió 245m<sup>3</sup>/min
- 5 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **TẮT** (1-3-6 giờ)

\*Lưu ý: Không sử dụng dimmer (thiết bị chiết áp) cho model này.

## BỐN TÍNH NĂNG BẢO VỆ AN TOÀN CHẤT LƯỢNG CAO

### 1. Cầu chì nhiệt:

Tự động ngắt khi xảy ra quá nhiệt

**2. Khóa an toàn** (chỉ áp dụng cho quạt trần 4 & 5 cánh)  
Bảo vệ an toàn trong trường hợp rơi ốc vít

**3. Công tắc an toàn** (chỉ áp dụng cho quạt trần 4 & 5 cánh)  
Nếu có sự cố xảy ra, công tắc sẽ tự động ngắt nguồn điện

**4. Cáp an toàn**  
Đảm bảo không cho quạt rơi xuống



Hộp số chỉnh cấp độ gió

### C60-GY

1.980.000VND

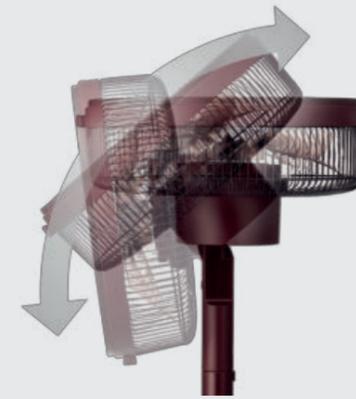
- Màu sắc-**
- Trắng (C60-GY WH)

- Đường kính cánh 150cm
- Chiều dài ti 49cm
- Công suất 68W
- Lưu lượng gió 270m<sup>3</sup>/min
- 4 cấp độ vận hành
- Cánh chống rỉ siêu bền

\*Lưu ý: Không sử dụng dimmer (thiết bị chiết áp) cho model này.

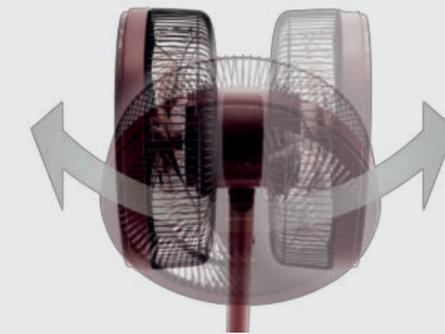
# ĐẢO CHIỀU 3D

Duy nhất từ Mitsubishi Electric



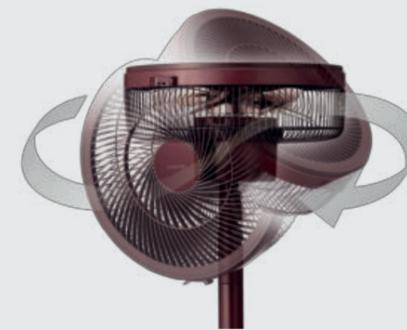
Quạt đảo  
theo chiều dọc

90°



Quạt đảo  
theo chiều ngang

180°



Đảo chiều 3D

3D



Thiết kế Winglet  
giảm thiểu tối đa  
tiếng ồn



Công suất  
định mức  
**13w**

Tiết kiệm  
năng lượng ~76%  
so với quạt điện  
thông thường

## R30A-DV

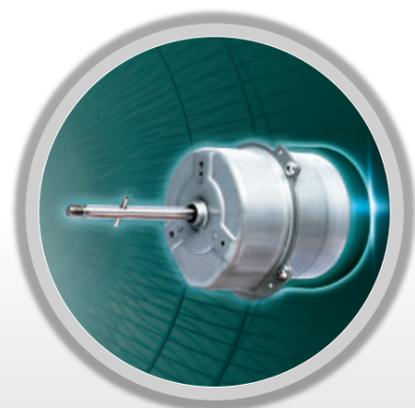
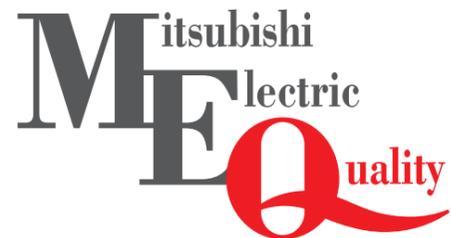
**6.990.000 VND**

- Đường kính cánh 30cm
- Công suất 13W
- Lưu lượng gió 24m<sup>3</sup>/min
- 5 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Khoá trẻ em
- Hẹn giờ BẬT (2-4-6 giờ)/TẮT (1-2-4-6 giờ)

- Màu sắc-

- Đỏ (R30A-DV MR)
- Trắng (R30A-DV IV)

**MEQ (Mitsubishi Electric Quality)** là biểu tượng của sự theo đuổi không ngừng những giới hạn về mặt chất lượng, sự tinh xảo trong từng chi tiết, sự tận tâm trong việc phát triển & sản xuất những thiết bị điện gia dụng thân thiện với môi trường, những sản phẩm công nghiệp đáng kinh ngạc, hệ thống cơ sở hạ tầng công cộng chắc chắn và những công nghệ không gian truyền cảm hứng. Vì thế, khi thấy biểu tượng **MEQ**, bạn biết rằng một sản phẩm chất lượng đã được tạo ra.



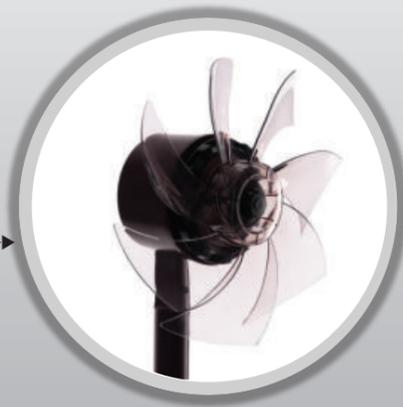
### BỀN BỈ MẠNH MẼ

Động cơ vỏ kín tra dầu tự động. Hiệu suất vận hành mạnh mẽ và tuổi thọ cao.



### THIẾT KẾ HIỆN ĐẠI

Cánh quạt và mô tơ nhỏ gọn R30A-DV & R30A-MV



### MÁT LÀNH DỄ CHỊU

Chức năng gió tự nhiên mang lại luồng gió mô phỏng gió mát trong tự nhiên, cường độ thổi thay đổi liên tục phù hợp với nhịp sinh học cơ thể con người. Tạo nên cảm giác mát lạnh và dễ chịu.



### TIỆN NGHI HIỆN ĐẠI

Chức năng cài đặt có thể hẹn giờ **BẬT** hoặc hẹn giờ **TẮT** với khung giờ rộng,, nhiều lựa chọn **1-2-4-8** giờ. Hoàn toàn tiện nghi khi sử dụng.

Đèn ● : hẹn giờ **TẮT**  
Đèn ● : hẹn giờ **BẬT**

## QUẠT ĐỨNG

### LV16S-RV

2.890.000 VND

- Đường kính cánh 40cm
- Công suất 48W
- Lưu lượng gió 91m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **BẬT/TẮT** (1-2-4-8 giờ)
- Độ cao điều chỉnh (121 - 141cm)

- Màu sắc-
- Đỏ (LV16S-RV CY-RD)
  - Xám đậm (LV16S-RV CY-GY)



Bảng điều khiển



Điều khiển từ xa

### LV16-RV

2.590.000 VND

- Đường kính cánh 40cm
- Công suất 48W
- Lưu lượng gió 86m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **BẬT/TẮT** (1-2-4-8 giờ)
- Độ cao điều chỉnh (121 - 140cm)

- Màu sắc-
- Đỏ (LV16-RV CY-RD)
  - Xám đậm (LV16-RV CY-GY)
  - Xám nhạt (LV16-RV SF-GY)
  - Xanh (LV16-RV CY-BL)



Bảng điều khiển



Điều khiển từ xa



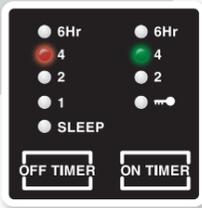
## QUẠT LỬNG TATAMI



Vị trí điều khiển

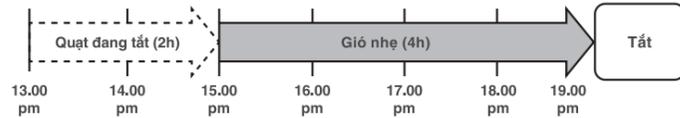
### CHẾ ĐỘ RHYTHM

Chức năng gió tự nhiên mang lại luồng gió mô phỏng gió mát trong tự nhiên, cường độ thổi thay đổi liên tục phù hợp với nhịp sinh học cơ thể con người. Tạo nên cảm giác mát lạnh và dễ chịu.

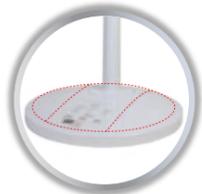


### HẸN GIỜ TẮT/ MỞ LIÊN HOÀN

Tính năng độc đáo tối đa hoá sự tiện lợi cho việc sử dụng khi có thể hẹn giờ tắt và mở liên tục cùng lúc. Lưu ý: khi tự động mở, quạt sẽ vận hành ở chế độ gió nhẹ (Low).



Với thiết kế có ngăn chứa điều khiển từ xa



Chân đế có thể tháo rời, cất giữ dễ dàng và gọn nhẹ

### R30-HRV

2.290.000 VND

- Đường kính cánh 30cm
- Công suất 39W
- Lưu lượng gió 47m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **BẬT** (2-4-6 giờ)/**TẮT** (1-2-4-8 giờ)
- Độ cao điều chỉnh (85 - 105cm)

- Màu sắc-

- Trắng (R30-HRV WH)
- Đen (R30-HRV BK)

## QUẠT BÀN



### D16-GV

1.490.000 VND

- Đường kính cánh 40cm
- Công suất 46W
- Lưu lượng gió 75m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Độ cao 71cm

- Màu sắc-

- Đỏ (D16-GV CY-RD)
- Xám nhạt (D16-GV SF-GY)

### D12-GV

1.090.000 VND

- Đường kính cánh 30cm
- Công suất 38W
- Lưu lượng gió 49m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Độ cao 61cm

- Màu sắc-

- Đỏ (D12-GV CY-RD)
- Xám nhạt (D12-GV SF-GY)

## QUẠT LỬNG



### R30-MV

1.890.000 VND

- Đường kính cánh 30cm
- Công suất 39W
- Lưu lượng gió 47m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **BẬT** (2-4-6 giờ)/**TẮT** (1-2-4-8 giờ)
- Độ cao điều chỉnh (68 - 86cm)

- Màu sắc-

- Hồng (R30-MV PC)
- Xanh da trời (R30-MV SK)

### R16-GV

1.690.000 VND

- Đường kính cánh 40cm
- Công suất 46W
- Lưu lượng gió 79m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Độ cao điều chỉnh (82 - 102cm)

- Màu sắc-

- Đỏ (R16-GV CY-RD)
- Xám đậm (R16-GV CY-GY)

## QUẠT TREO TƯỜNG



Điều khiển từ xa



Hộp số chỉnh cấp độ gió

### W16-RV

2.190.000 VND

- Đường kính cánh 40cm
- Công suất 48W
- Lưu lượng gió 77m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành
- Chế độ gió tự nhiên
- Hẹn giờ **BẬT/TẮT** (1-2-4-8 giờ)

- Màu sắc-

- Trắng (W16-RV BL)
- Xám đậm (W16-RV CY-GY)

### CY16-GV

1.690.000 VND

- Đường kính cánh 30cm
- Công suất 39W
- Lưu lượng gió 81-94m<sup>3</sup>/min
- 3 cấp độ vận hành

- Màu sắc-

- Trắng (CY16-GV WH)
- Xám nhạt (CY16-GV SF-GY)



## I THỰC TRẠNG

Chất lượng không khí trong nhà kém thường gây ra các triệu chứng như hoa mắt, buồn nôn, mệt mỏi, kích ứng da, đau đầu, chóng mặt, khó thở... ảnh hưởng nghiêm trọng đến sức khỏe con người.

Bên cạnh đó, các hóa chất như formaldehyde xuất hiện trong không khí còn dẫn đến bệnh dị ứng kèm theo những chuyển biến xấu hơn.

## I NGUYÊN NHÂN

Hãy cẩn thận với các chất hóa học từ rèm cửa, ghế sofa và bất kỳ những đồ nội thất nào khác trong nhà.

Bụi ve bị thu hút bởi lớp da chết (gàu, vảy) của người và động vật.  
Vi thể, bạn cần thận trọng với vải ghế sofa và những con thú nhồi bông.

Tường và sàn, với nhiều chất kết dính, sẽ liên tục giải phóng chất hóa học trong thời gian dài, gây ô nhiễm bầu không khí trong nhà.



Độ ẩm cao trong phòng tắm là môi trường lý tưởng cho nấm mốc phát triển.  
Cần vệ sinh nhà tắm sạch sẽ và không để thừa lại xà phòng.

Hơi nước và bụi bẩn sinh ra từ việc đốt nhiên liệu cũng làm tăng tốc độ phát triển của nấm mốc.

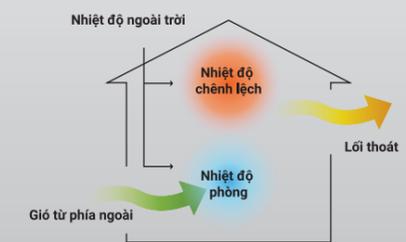
Độ ẩm cao trong phòng tắm, đặc biệt là sàn nhà sẽ thu hút loài mối mọt sinh sôi và phát triển.

Vật liệu sàn tự nhiên không hề an toàn tuyệt đối vì chúng vẫn chứa các hóa chất như sáp đánh bóng sàn.

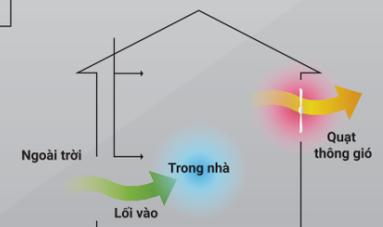
## I GIẢI PHÁP

**Những cách cải thiện chất lượng không khí trong nhà.**

Bước đầu tiên để cải thiện chất lượng không khí trong nhà là giảm hoặc loại bỏ những tác nhân gây ô nhiễm. Tuy vậy, các chất gây ô nhiễm không khí hầu như không thể loại bỏ hoàn toàn. Một trong những phương pháp hữu hiệu nhất giúp cải thiện chất lượng không khí trong nhà là thông gió. Giải pháp này được chia thành hai loại gồm: Thông gió tự nhiên và Thông gió cơ học. Thông gió tự nhiên không nhất quán cũng không đáng tin cậy vì nó phụ thuộc nhiều vào điều kiện gió và thời tiết. Trong khi đó, Thông gió cơ học lại có thể loại bỏ không khí cũ, ẩm, ô nhiễm và thay thế bằng bầu không khí trong lành thông qua việc sử dụng quạt thông gió.



**Thông gió tự nhiên**  
Khả năng thông gió không ổn định



**Thông gió cơ học**  
Khả năng thông gió ổn định

# THIẾT KẾ ĐỘC QUYỀN CỦA QUẠT MITSUBISHI ELECTRIC



THÁO LẮP DỄ DÀNG CHỈ BẰNG MỘT NÚT NHẤN



THIẾT KẾ CÁNH LỢN WINGLET VẬN HÀNH ÊM - NÂNG CAO HIỆU SUẤT

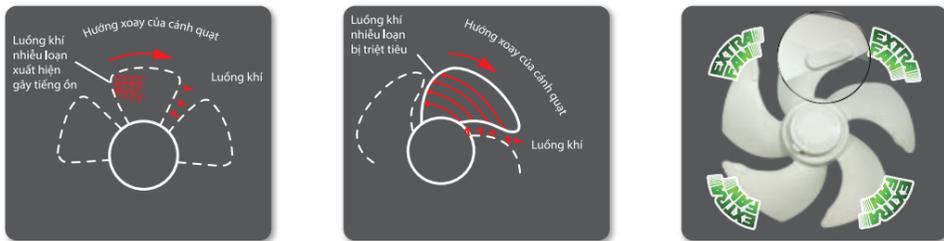


Loại ốp tường

Áp dụng cho các model

EX-20SKC5T/-BW,  
EX-25SKC5T-BW,  
EX-20/25/30SH5T,  
EX-20/25/30RH5T,  
EX-15SCT/SC6T,  
EX-20/25SC5T

THIẾT KẾ CÁNH QUẠT PHỤ EXTRA FAN HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI NHỆ NHÀNG



Loại âm trần

So sánh bụi trên quạt lồng sóc

Quạt lồng sóc sau 10 năm sử dụng

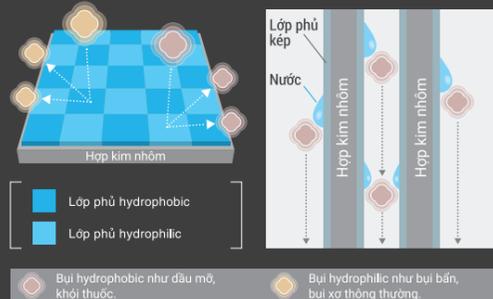


Không có lớp phủ kép

Có lớp phủ kép

## CÔNG NGHỆ LỚP PHỦ TÂN TIẾN NHẤT

Lớp phủ kép chống bám bẩn



Công nghệ lớp phủ kép chống bám bẩn giúp ngăn ngừa tích tụ bụi bẩn, khói thuốc và dầu mỡ trên bề mặt. Giúp thiết bị luôn sạch sẽ, đảm bảo hiệu suất hoạt động và giảm thiểu tiếng ồn phát sinh sau thời gian dài sử dụng.

Áp dụng cho các model VD-10Z4T6, VD-15Z4T6, VD-15ZP4T6

## CHỌN ĐÚNG KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ THÔNG GIÓ

### BẢNG HƯỚNG DẪN CÁCH CHỌN QUẠT THÔNG GIÓ PHÙ HỢP VỚI TỪNG LOẠI PHÒNG

Địa điểm	Nhà ở			Khách sạn		Văn phòng	Lượng khí cần thiết	Không nổi ống gió			Sử dụng ống gió
	Bếp	P. Vệ sinh	Phòng/Phòng khách/ ngủ	Phòng ở	P. Vệ sinh	Văn Phòng		Ốp vách kính	Ốp tường	Âm Trần	Âm Trần
Không khí thay đổi mỗi giờ	15	10	6	5	10	6					
Không gian (m <sup>2</sup> ) & Lượng khí cần thiết (m <sup>3</sup> /giờ)	Diện tích phòng (m <sup>2</sup> )						m <sup>3</sup> /giờ	Model (Lưu lượng khí)			Mẫu (Lưu lượng khí)
	2 (81)	2-3 (81)	2-6 (81)	2-3 (81)	2-3 (81)	2-3 (81)		100	V-15SL3T(230)		VD-10Z4T5(100)
	3-4 (162)	4-6 (162)	6-10 (162)	7-14 (189)	4-6 (162)	7-10 (162)	200		15SK5-E	VD-15Z4T5(157)	
	5-7 (283.5)	7-10 (270)	11-17 (275.4)	15-21 (283.5)	7-10 (270)	11-17 (275.4)	300	V-20SL3T(370)		VD-18Z4T5(335)	
	8-9 (364.5)	11-14 (378)	18-23 (372.6)	22-27 (364.5)	11-14 (378)	18-23 (372.6)	400		EX-20SH5T(580)	VD-20Z4T3(430)	
	10-11 (445.5)	15-16 (432)	24-28 (453.6)	28-35 (472.5)	15-16 (432)	24-28 (453.6)	500		EX-20SKC5T(530)	VD-20ZP4T3(510/370) (Cao/Thấp)	
	12-14 (567)	17-21 (567)	29-35 (567)	36-42 (567)	17-21 (567)	29-35 (567)	600		EX-20RH5T H585/T420	VD-23Z4T3(580/360) (Cao/Thấp)	
	15-16 (648)	22-25 (675)	36-41 (664.2)		22-25 (675)	36-41 (664.2)	700		EX-25SH5T(930)	VD-23ZP4T3(715/450) (Cao/Thấp)	
	17-18 (729)	26-27 (729)	42-47 (761.4)			42-47 (761.4)	800		EX-25SKC5T(870)		
	19-21 (850.5)		48-50 (810)			48-50 (810)	900		EX-25RH5T H950/T610		
	22-23 (931.5)					51-59 (955.8)	1,000		EX-30SH5T(1160)		
	24-26 (1053)					60-65 (1053)	1,100		EX-30RH5T H1180/T750		
27-29 (1174.5)					66-74 (1198.8)	1,200					

Lượng thông khí đã được tính theo tiêu chuẩn tỉ lệ thay đổi không khí do quy định của Hiệp hội Nhiệt, Điều Hòa Không Khí & Kỹ Thuật Vệ Sinh Nhật Bản.

H: Hút  
T: Thổi \* Giả sử chiều cao trần là 2.7m.

### MỨC ĐỘ THAY ĐỔI KHÔNG KHÍ CẦN THIẾT MỖI GIỜ (LẦN/H)

Nhà ở				Văn phòng				Trường học			Bệnh viện		Khu vực khác	
Nhà bếp	Phòng vệ sinh	Phòng khách	Phòng ngủ	Phòng vệ sinh	Phòng làm việc	Phòng họp	Phòng hút thuốc	Lớp học	Thư viện	Phòng vệ sinh	Phòng ngủ	Phòng vệ sinh	Phòng sử dụng chung	Phòng có khí thải gas
15	10	6	6	10	6	12	20	6	6	12	6	10	6	20

### CÁCH TÍNH TOÁN THÔNG GIÓ VÀ LỰA CHỌN QUẠT THÔNG GIÓ

**Giá trị chuẩn:** Giá trị chuẩn được tính bằng lưu lượng gió vào & ra bao nhiêu lần trong một giờ. Qua kiểm tra, toàn bộ lượng khí trong phòng có thể được lưu thông tốt khi đạt giá trị chuẩn. Giá trị tiêu chuẩn có thể được lập như sau:

Lượng thông khí cần thiết (m<sup>3</sup>/h)

=

Mức độ thay đổi không khí cần thiết mỗi giờ (lần/h)

×

Thể tích phòng (m<sup>3</sup>)

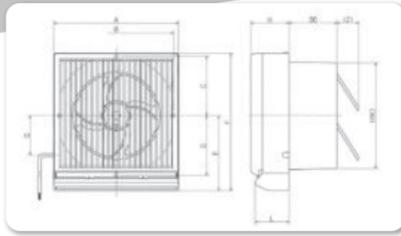
Ví dụ:

Kích thước phòng: Diện tích sàn 16 (m<sup>2</sup>), Chiều cao là 2.7 (m) Thể tích = 16 x 2.7 = 43.2 m<sup>3</sup> Nếu là văn phòng làm việc, độ thay đổi không khí cần thiết là 6 lần/giờ. Vì vậy, lượng khí cần thiết được tính là: 6 x 43,2 = 259,2 m<sup>3</sup>/h.

## LOẠI ỐP TƯỜNG



**EX-15SK5-E**  
(Cánh 15cm) **1.016.000VND**



### KÍCH THƯỚC

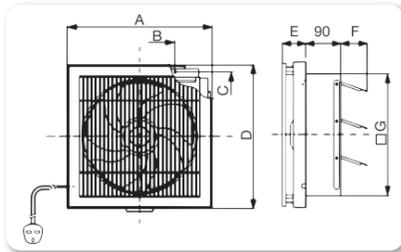
MODEL	KÍCH THƯỚC (MM)											KÍCH THƯỚC CHỮA LỖ
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
EX-15SK5-E	233	219	109.5	111	140.5	257	73	71	40	197	64	200

**EX-20SKC5T**  
(Cánh 20cm) **920.000VND**

**EX-25SKC5T**  
(Cánh 25cm) **1.050.000VND**

**EX-20SKC5T-BW**  
(Cánh 20cm màu nâu) **920.000VND**

**EX-25SKC5T-BW**  
(Cánh 25cm màu nâu) **1.050.000VND**



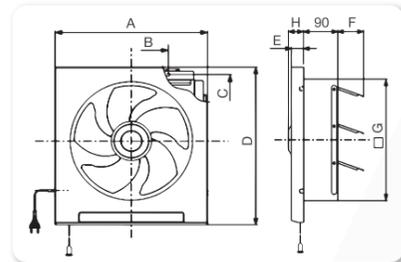
### KÍCH THƯỚC

MODEL	KÍCH THƯỚC (MM)							KÍCH THƯỚC CHỮA LỖ
	A	B	C	D	E	F	G	
EX-20SKC5T	296	120	265	296	64	40	240	250
EX-25SKC5T	346	170	315	346	60	57	290	300
EX-20SKC5T-BW	296	120	265	296	64	40	240	250
EX-25SKC5T-BW	346	170	315	346	60	57	290	300

**EX-20SH5T**  
(Cánh 20cm) **750.000VND**

**EX-25SH5T**  
(Cánh 25cm) **860.000VND**

**EX-30SH5T**  
(Cánh 30cm) **1.400.000VND**



### KÍCH THƯỚC

MODEL	KÍCH THƯỚC (MM)								KÍCH THƯỚC CHỮA LỖ
	A	B	C	D	E	F	G	H	
EX-20SH5T	296	120	265	320	36	40	240	50	250
EX-25SH5T	346	170	315	370	32	57	290	50	300
EX-30SH5T	396	220	365	420	45	70	340	50	350

### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

MODEL	ĐIÊN ÁP (V)	TẦN SỐ (HZ)	HÚT/THỐI	DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC (A)	CÔNG SUẤT (W)	VÒNG QUAY/PHÚT	LƯU LƯỢNG GIÓ		ĐỘ ỒN (DB)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
							M <sup>3</sup> /H	(CFM)		
EX-15SK5-E	220	50	Hút	0.04	9.5	1.650	250	147	37.5	1.3
EX-20SKC5T	220	50	Hút	0.1	19	1.330	530	312	39	2.3
EX-25SKC5T	220	50	Hút	0.12	25	1.120	870	512	40.5	2.7
EX-20SKC5T-BW	220	50	Hút	0.1	19	1.330	530	312	39	2.3
EX-25SKC5T-BW	220	50	Hút	0.12	25	1.120	870	512	40.5	2.7
EX-20SH5T	220	50	Hút	0.1	19	1.330	580	341	39	2.2
EX-25SH5T	220	50	Hút	0.12	25	1.160	930	547	39	2.5
EX-30SH5T	220	50	Hút	0.15	31	900	1.160	683	37	2.9

## LOẠI ỐP TƯỜNG HAI CHIỀU

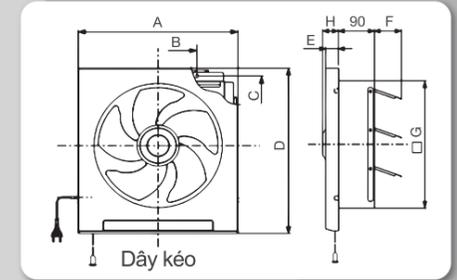


Đảo chiều quạt bằng công tắc dây kéo

**EX-20RH5T**  
(Cánh 20cm) **1.390.000VND**

**EX-25RH5T**  
(Cánh 25cm) **1.590.000VND**

**EX-30RH5T**  
(Cánh 30cm) **1.990.000VND**



### KÍCH THƯỚC

MODEL	KÍCH THƯỚC (MM)								KÍCH THƯỚC CHỮA LỖ
	A	B	C	D	E	F	G	H	
EX-20SH5T	296	120	265	320	36	52	240	50	250
EX-25SH5T	346	170	315	370	32	68	290	-	300
EX-30SH5T	396	220	365	420	45	85	340	-	350

### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

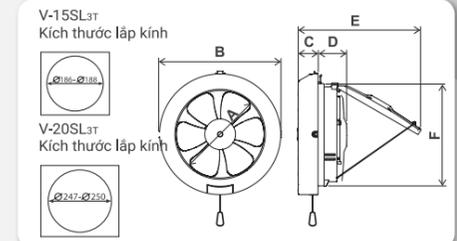
MODEL	ĐIÊN ÁP (V)	TẦN SỐ (HZ)	HÚT/THỐI	DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC (A)	CÔNG SUẤT (W)	VÒNG QUAY/PHÚT	LƯU LƯỢNG GIÓ		ĐỘ ỒN (DB)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
							M <sup>3</sup> /H	(CFM)		
EX-20RH5T	220	50	Hút	0.08	18	1,350	585	344	37.5	2.2
			Thối	0.07	15	1,330	420	247	46.5	
EX-25RH5T	220	50	Hút	0.11	25	1,085	950	559	38	2.5
			Thối	0.08	19	945	610	359	44	
EX-30RH5T	220	50	Hút	0.15	31	920	1,180	695	36.5	2.9
			Thối	0.12	25	800	750	441	435	

## LOẠI ỐP KÍNH



**V-15SL3/6T**  
(Cánh 15cm) **990.000VND**

**V-20SL3/6T**  
(Cánh 20cm) **1.100.000VND**



### KÍCH THƯỚC

MODEL	KÍCH THƯỚC (MM)					
	A	B	C	D	E	F
V-15SL3/6T	150	210	43	58	211	178
V-20SL3/6T	200	276	45	63	275	237

### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

MODEL	ĐIÊN ÁP (V)	TẦN SỐ (HZ)	HÚT/THỐI	DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC (A)	CÔNG SUẤT (W)	VÒNG QUAY/PHÚT	LƯU LƯỢNG GIÓ		ĐỘ ỒN (DB)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
							M <sup>3</sup> /H	(CFM)		
V-15SL3/6T	220	50	Hút	0.065	14	1.500	210	124	36	1.2
V-20SL3/6T	220	50	Hút	0.09	16	1.220	370	218	39	1.2

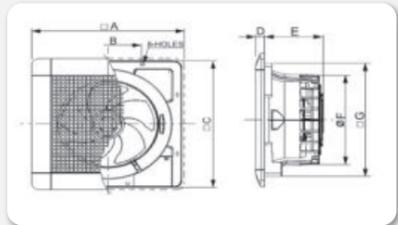
## LOẠI ẨM TRẦN KHÔNG NỔI ỐNG GIÓ



**EX-15SC6T**  
(Cánh 15cm) **730.000VND**

**EX-20SC5T**  
(Cánh 20cm) **790.000VND**

**EX-25SC5T**  
(Cánh 25cm) **980.000VND**



### KÍCH THƯỚC

MODEL	KÍCH THƯỚC (MM)								KÍCH THƯỚC CHỮA LỖ
	A	B	C	D	E	F	G		
EX-15SC6T	250	140	241	20	108	174	207	210	
EX-20SC5T	330	144	320	20	125	218	280	285	
EX-25SC5T	380	180	372	20	134	268	332	337	

### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

MODEL	ĐIÊN ÁP (V)	TẦN SỐ (HZ)	HÚT/THỐI	DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC (A)	CÔNG SUẤT (W)	VÒNG QUAY/PHÚT	LƯU LƯỢNG GIÓ		ĐỘ ỒN (DB)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
							M <sup>3</sup> /H	(CFM)		
EX-15SC6T	220	50	Hút	0.06	10	1.500	240	141	34.0	1.2
EX-20SC5T	220	50	Hút	0.09	18	1.350	470	277	40.0	1.8
EX-25SC5T	220	50	Hút	0.11	23	1.100	690	406	39.5	2.2





# Jet Towel™

## MÁY SẤY TAY TỐC ĐỘ CAO

Giải pháp vệ sinh hoàn hảo với chi phí thấp nhất



Giá bán lẻ đề nghị:  
**JT-SB216JSH2 33.000.000 VND**

## DÒNG SẢN PHẨM SLIM MỚI

Thiết kế sang trọng hơn, nhiều tiện ích hơn cho người sử dụng.

### TỐC ĐỘ SẤY CAO - VẬN HÀNH ÊM ÁI - TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Đỉnh cao công nghệ sấy tay khí phản lực hai chiều sấy khô cực nhanh chỉ trong 3 – 4 giây.

Họng gió lượn sóng giảm tiếng ồn tuyệt đối cho sản phẩm.



### THIẾT KẾ THÂN THIỆN - PHÙ HỢP VỚI MỌI LỨA TUỔI

Dễ sử dụng hơn với thiết kế mở hai bên kết hợp và khoang sấy rộng hơn.

Thân thiện với trẻ em hơn với “cảm biến trẻ em” giúp trẻ có thể sấy tay với tư thế thoải mái nhất.



Tấm chắn phía trước được cải tiến nghiêng, trẻ em không cần phải kiễng chân để sử dụng

Đưa tay vào từ hai bên, khởi động “cảm biến trẻ em” để sấy tay nhanh khô

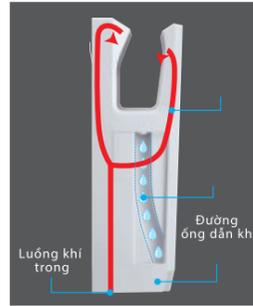
Ánh sáng xanh tạo cảm giác sạch sẽ, đảm bảo đưa tay vào đúng vị trí để tay được sấy khô hoàn toàn.



## ĐỂ THẢO LẬP VÀ VỆ SINH BẢO DƯỠNG



Đễ dàng tháo lắp và vệ sinh với ống thoát nước bên hông.



Đảm bảo dòng khí sấy khô sạch nhờ thiết kế đường ống dẫn khí bên trong hoàn toàn độc lập với đường dẫn nước thải.

## VỆ SINH VÀ KHÁNG KHUẨN

### CHỨC NĂNG KHÁNG KHUẨN

Tất cả các bộ phận của thiết bị có tiếp xúc với nước như khoang sấy khô; hộp chứa nước thải và đường ống nước đều được xử lý kháng khuẩn.

### VẬT LIỆU KHÁNG CỒN

Thoải mái sử dụng cồn để vệ sinh thiết bị. Thiết kế mở hai bên không chỉ thuận lợi cho việc sấy tay mà còn giúp vệ sinh thiết bị nhanh chóng, sạch sẽ.



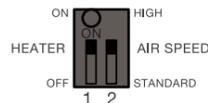
\*Cồn là dung dịch khử trùng chứa 80% ethanol trở xuống

## VẬN HÀNH ỔN ĐỊNH

Điều khiển dễ dàng theo nhu cầu sử dụng.

### CÔNG TẮC ĐIỀU CHỈNH TỐC ĐỘ GIÓ VÀ CHẾ ĐỘ NÓNG

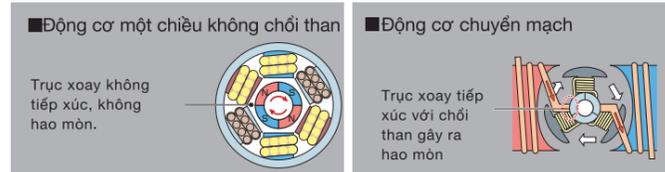
Có thể điều chỉnh hai tốc độ gió: "High" để sấy khô nhanh và "Standar" khi muốn máy vận hành với âm thanh nhỏ. Chế độ "Sưởi" (Heater) có thể Bật bằng công tắc ON và Tắt bằng công tắc OFF.



### ĐỘNG CƠ MỘT CHIỀU KHÔNG CHỐI THAN

Sử dụng liên tục 1,000 lần/ ngày trong vòng 7 năm

Động cơ một chiều không chổi than triệt tiêu hoàn toàn những yếu tố gây hao mòn thường xảy ra trong các động cơ chuyển mạch thông thường, hiệu quả năng suất cao, vận hành ổn định, kéo dài tuổi thọ của máy.



\*Thời gian sấy tay được đo bằng phương pháp trong nội bộ.  
\*Thiết bị sấy tay sử dụng trong điều kiện bật chế độ nóng và theo chế độ lắp đặt trong nhà máy.  
Thực hiện phương pháp đo trong phòng kín âm thanh không bị vọng ở khoảng cách 2 m.

## NEW Jet Towel Mini

JT-MC205JS-W-NE

Giá bán lẻ đề nghị:  
**8.990.000 VND**



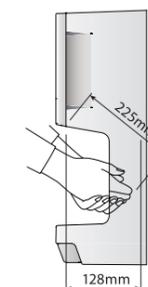
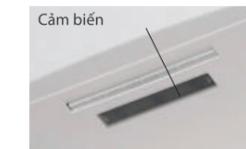
## THIẾT KẾ NHỎ GỌN VẬN HÀNH MẠNH MẼ



### ƯU ĐIỂM | THIẾT KẾ NHỎ GỌN NHƯNG VẪN ĐỦ KHÔNG GIAN VÀ DỄ DÀNG SỬ DỤNG

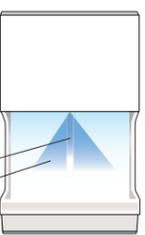


Khoang sấy tay rộng rãi, công nghệ cảm biến và đèn led rất thuận lợi cho việc sử dụng.



Ánh sáng xanh định vị, giúp dễ dàng nhận biết phạm vi sấy ngay khi đưa tay vào.

Tia cảm biến quang học Đèn Led định vị

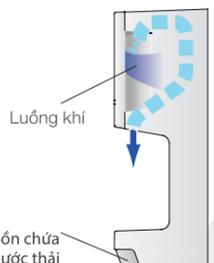


### ƯU ĐIỂM | DỄ LAU CHùi VÀ VỆ SINH



Thiết kế nguyên khối tích hợp với cảm biến trong khay cùng với những mối nối cực nhỏ trên thân máy giúp ngăn chặn tối đa sự bám bẩn và dễ dàng lau chùi. Vật liệu có thể vệ sinh bằng cồn.

Hệ thống ống dẫn khí độc lập đảm bảo cung cấp luồng khí sạch.



### ƯU ĐIỂM | VẬN HÀNH ÊM ÁI VÀ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG



Vận hành êm ái khi sử dụng. Chế độ hồng khô tốc độ cao với âm thanh êm ái đạt được nhờ thiết kế họng gió lượn sóng và công nghệ điều chỉnh lưu thông tân tiến.

Chế độ điều khiển linh hoạt với hai chế độ sấy bằng nhiệt và sấy gió.



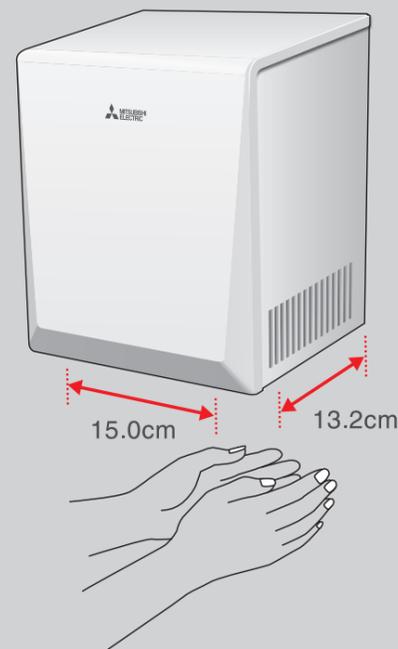
Mode	Cao	Thấp
Tốc độ sấy khô (giây)	5~9	18~23
Độ ồn (dB)	62 - 64	52 - 54
Tốc độ gió (m/giây)	140 - 150	90 - 100

# Jet Towel Smart™

MÁY SẤY TAY THÔNG MINH

SMART SERIES

MADE IN JAPAN



## ƯU ĐIỂM | VẬN HÀNH 0,1 GIÂY

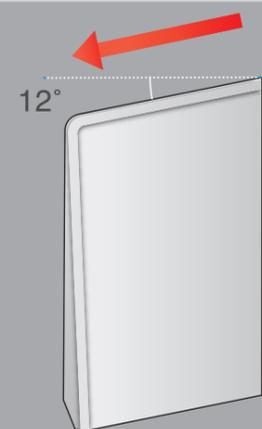
Công nghệ cảm biến được tối ưu hóa giúp máy vận hành nhanh chóng trong vòng 0.1 giây.

## ƯU ĐIỂM | PHẠM VI SẤY RỘNG

Khoảng cách lý tưởng 13.2 cm giữa tường và hộc gió, tạo khoảng trống thoải mái cho người sử dụng.

## ƯU ĐIỂM | HỘNG GIÓ LỚN 15CM

Hộc gió lớn giúp phân bố đều luồng gió trong phạm vi rộng, tăng cường khả năng sấy khô cho cả hai bàn tay.



## ƯU ĐIỂM | THIẾT KẾ MÁI VÒM THÔNG MINH

Phần mái trên của máy sấy tay Smart được thiết kế nghiêng 12° để tránh trở ngại cho người sử dụng.



## ƯU ĐIỂM | THÂN MÁY CHẮC CHẮN

Thiết kế thân máy bằng thép, chịu được lực tác động gấp hai lần trọng lượng máy.



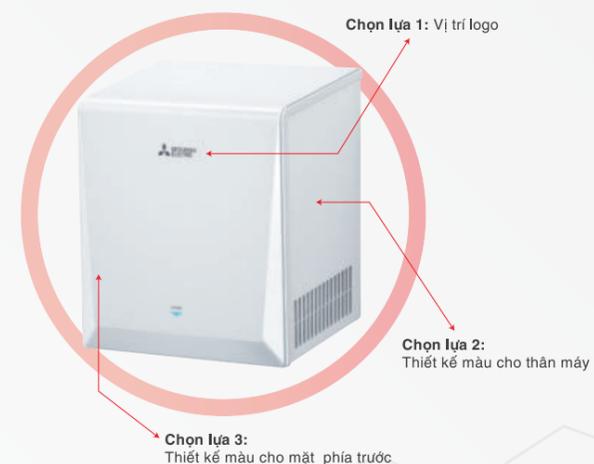
Kiểu dáng **HIỆN ĐẠI**  
Hiệu suất **VƯỢT TRỘI**

Giá bán lẻ đề nghị:

**JT-S2AP-W-NE (Trắng): 11.990.000VND**

**JT-S2AP-S-NE (Bạc) : 12.290.000VND**

sản xuất tại Nhật Bản



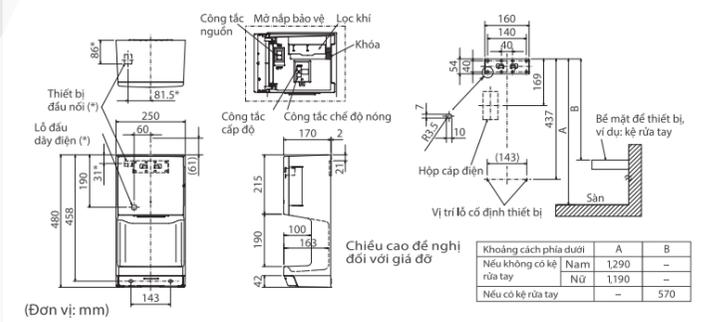
## ƯU ĐIỂM | QUẢNG CÁO THƯƠNG HIỆU

Khách hàng có thể yêu cầu thiết kế màu sắc riêng, vị trí logo, nhãn hiệu cho từng sản phẩm để nâng cao hiệu quả quảng cáo của công ty mình.

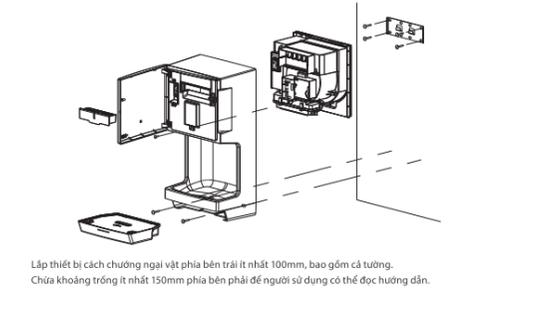
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY SẤY TAY MINI

Model	Điện nguồn	Chế độ vận hành	Sưởi ấm	Thời gian sấy khô (s)	Tốc độ gió (m/s)	Lưu lượng gió (m <sup>3</sup> /min)	Công suất tiêu thụ (W)	Công suất điện chờ (W)	Độ ồn (dB)	Loại động cơ	Thiết bị an toàn	Dây nguồn	Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)	Khay hứng nước (l)
JT-MC205JS-W-NE	220~240V 50~60Hz	HIGH/Cao	ON/Bật	5~9	140~150	1.2~1.3	735~825	0.5	62~64	Mô tơ đảo mạch	-Cầu chì nhiệt -Bảo vệ quá dòng	Không (kết nối bên trong)	Rộng: 250 Sâu: 170 Cao: 480	5	0.6
			OFF/Tắt			475~560	52~54								
		LOW/Thấp	ON/Bật	18~23	90~100	0.8~0.9	390~455								
			OFF/Tắt			175~220									

Bản vẽ chi tiết JT-MC205JS-W-NE



Lắp đặt thiết bị JT-MC205JS-W-NE

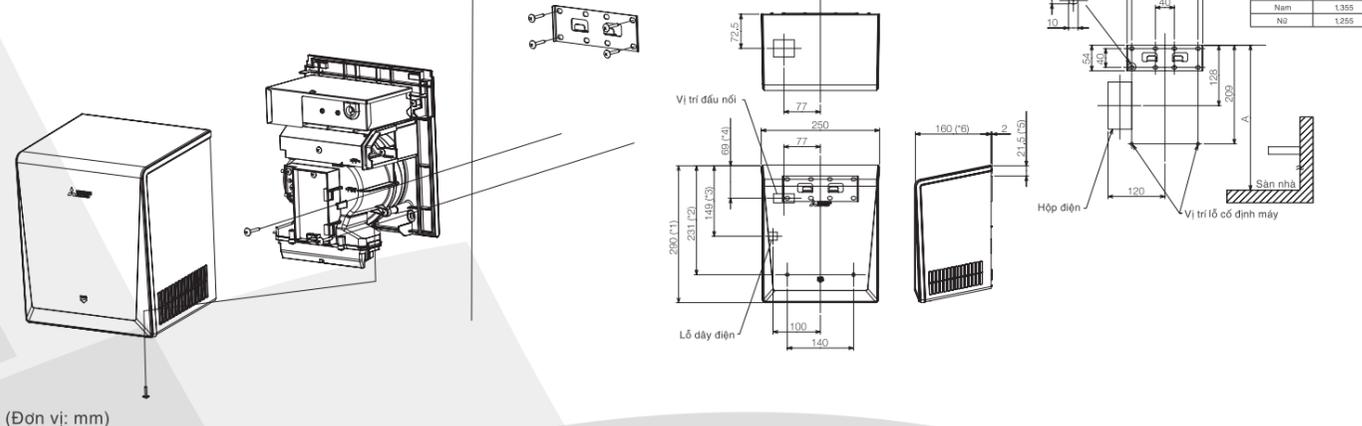


## THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY SẤY TAY SMART

Model	Điện nguồn	Chế độ vận hành	Sưởi ấm	Thời gian <sup>1</sup> sấy khô (s)	Công suất tiêu thụ (W)	Loại động cơ	Độ ồn <sup>2</sup> (dB)	Tính năng nổi bật	Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)
JT-S2AP-W-NE JT-S2AP-S-NE	220-240V 50-60Hz	High/Cao	ON/Bật	4-6	880-980	Mô tơ đảo mạch	60-62	- Bề mặt chống khuẩn - Đạt chứng nhận NSF	Rộng: 250 Sâu: 160 Cao: 290	4.5
			OFF/Tắt	5-7	630-730		58-59			
		Standard/ Tiêu chuẩn	ON/Bật	9-11	660-740					
			OFF/Tắt	10-12	410-490					

\*1: thời gian sấy khô cho khoảng 150mg nước hoặc ít hơn  
\*2: độ ồn được đo trong phòng kín, âm thanh không bị vọng ở khoảng cách 2m.

■ Bản vẽ chi tiết JT-S2AP-W-NE  
JT-S2AP-S-NE



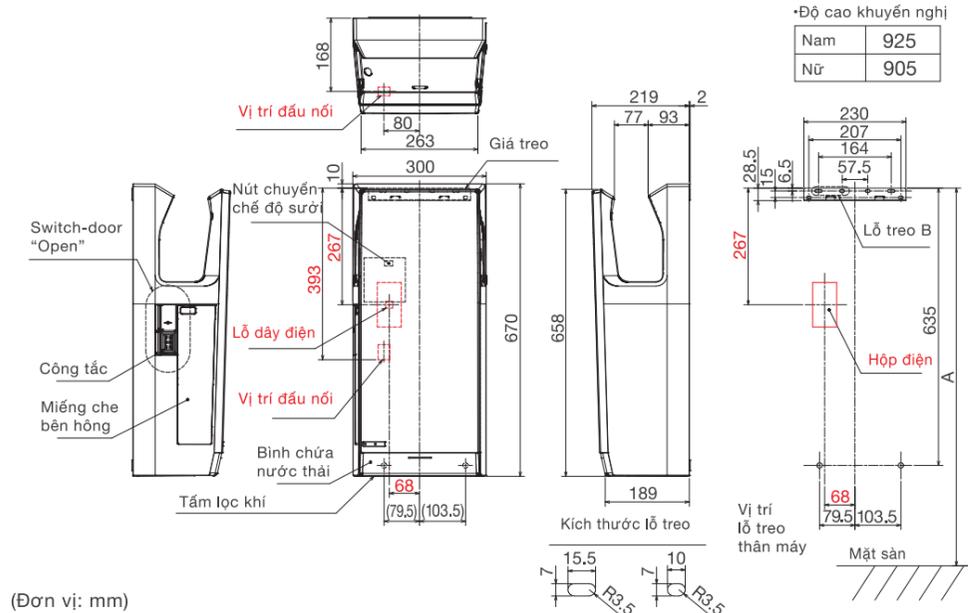
Chú ý: nên đảm bảo vị trí lắp ở hai bên máy cách chướng ngại vật, bao gồm cả tường, ít nhất 100mm

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY SẤY TAY SLIM

Model	Điện nguồn	Chế độ vận hành	Sưởi ấm	Thời gian sấy khô (s)	Tốc độ gió (m/s)	Lưu lượng gió (m <sup>3</sup> /min)	Dòng điện (A)	Công suất tiêu thụ (W)	Độ ồn (dB)	Loại động cơ	Thiết bị an toàn	Dây nguồn	Kích thước (R x S x C) (mm)	Trọng lượng (kg)	Bình chứa nước thải (l)
JT-SB216JSH2-W/H/S-NE	220~240V 50~60Hz	High/Cao	ON/Bật	3~4	106	3.1	5.7~6.2	1240	59	Động cơ một chiều không chổi than	-Cầu chì nhiệt -Tự ngắt dòng khi quá tải	Không (Đấu nối bên trong)	Rộng: 300 Sâu: 219 Cao: 670	11	0.8
			OFF/Tắt	3~5	98	2.8	3.9~4.2	720	56						
		Standard/ Tiêu chuẩn	ON/Bật	3~5	106	3.1	4.9~5.3	1070							
			OFF/Tắt	4~6	98	2.8	3.0~3.2	550							

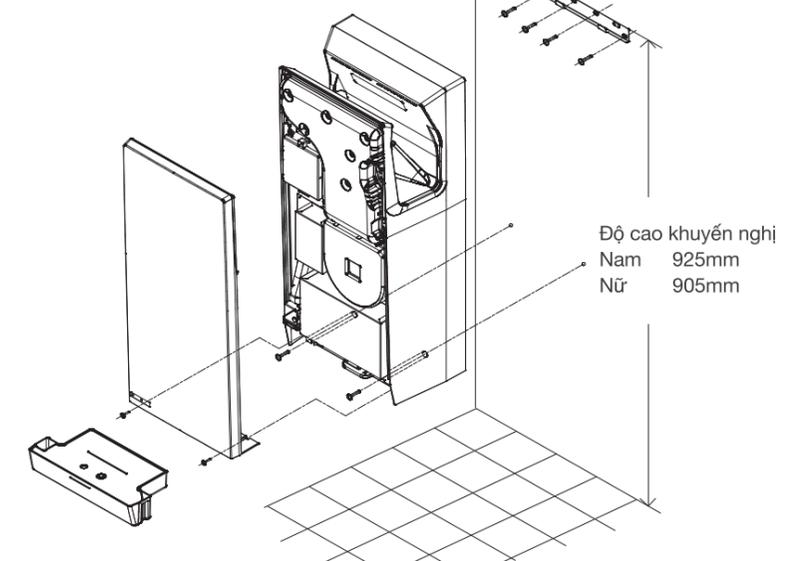
\*Thời gian sấy khô: Quy ước khi lượng nước đọng lại trên tay ít hơn hoặc bằng 150mg  
\*Tốc độ gió: được tính ngay tại cửa thổi gió

Bản vẽ chi tiết JT-SB216JSH2-W/H/S-NE



\*Ký tự màu đỏ biểu thị phần kết nối liên quan đến kích thước.

Quy trình lắp đặt JT-SB216JSH2-W/H/S-NE



\*Để lắp đặt nhanh hơn, nên dùng tua vít 4 cạnh với độ dài tay cầm tối thiểu 150mm  
\*Treo sản phẩm lên tường và chừa không gian sao cho phần nắp che bên trái có thể tháo ra được (Tối thiểu 200mm để có thể kiểm tra đường ống thoát nước sau khi vệ sinh)  
\*Lắp đặt cách mặt đất tối thiểu 130mm tính từ mặt dưới của thiết bị