

Global website : [aircon.panasonic.com](http://aircon.panasonic.com)



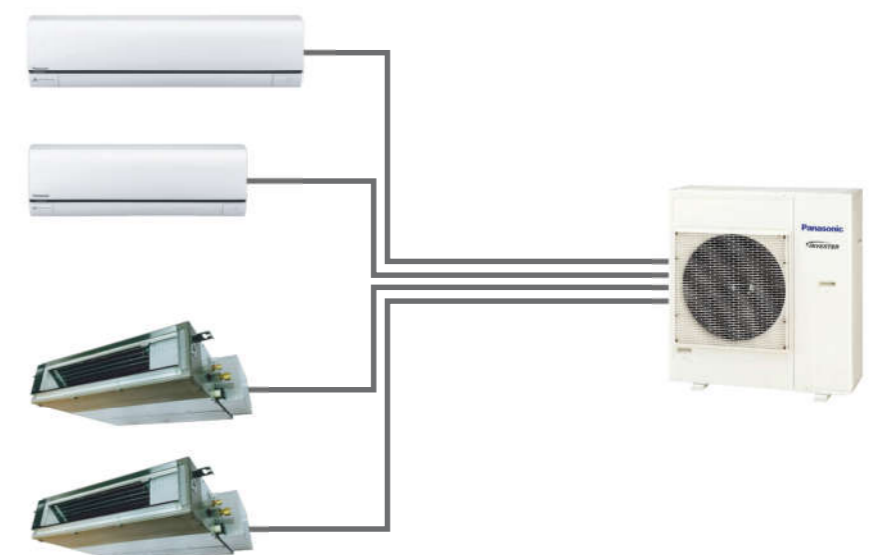
# ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ MULTI

2018 / 2019



Không được bổ sung hoặc thay thế môi chất lạnh khác với loại quy định.  
Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về những hư hỏng và sự cố về an toàn do sử dụng môi chất lạnh khác.

- Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước để cải tiến bổ sung. Nội dung của tài liệu này có hiệu lực từ tháng 1 năm 2018.
- Do ảnh hưởng của quá trình in ấn, màu sắc thực tế có thể khác một chút so với những màu được hiển thị. Tất cả đồ họa được cung cấp chỉ nhằm mục đích minh họa.





### Treo tường

Dàn lạnh treo tường của Panasonic thích hợp cho các công trình chung cư. Hệ điều hòa không khí này mang lại sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng hơn.



### Âm trần nổi ống gió mỏng

Loại dàn lạnh âm trần nổi ống gió mỏng thích hợp cho các khu vực có trần giả, yêu cầu tính thẩm mỹ cao như các địa điểm kinh doanh.

## MỤC LỤC

02 - 03

Mục lục  
Dải công suất dàn lạnh

04 - 05

Treo tường  
Âm trần nổi ống gió mỏng

06 - 15

Dải công suất

16 - 17

So sánh tính năng và giải thích  
bộ chuyển đổi giao diện RAC

18 - 19

Kích thước dàn lạnh - treo tường  
Kích thước dàn lạnh - âm trần nổi ống gió mỏng

## Dải công suất dàn lạnh

Công suất	2.8kW	3.2kW	4.0kW	5.0kW	6.0kW	7.0kW
Treo tường	 CS-MPS9SKH	 CS-MPS12SKH	 CS-MPS15SKH	 CS-MPS18SKH	 CS-MPS24SKH	 CS-MPS28SKH
Âm trần nổi ống gió mỏng	 CS-MS9SD3H	 CS-MS12SD3H	 CS-MS18SD3H	 CS-MS24SD3H		

# Dàn lạnh treo tường

Dàn lạnh treo tường được thiết kế trang nhã với mặt trước có thể vệ sinh dễ dàng. Kích thước nhỏ nhẹ và độ ồn hoạt động thấp là ưu điểm giúp dàn lạnh treo tường là lựa chọn hàng đầu cho khu dân cư và các khu vực thương mại khác.

## Tính năng kỹ thuật nổi bật

- Nhỏ hơn và nhẹ hơn giúp lắp đặt dễ dàng
- Thiết kế trang nhã, chắc chắn
- Mặt trước có thể vệ sinh dễ dàng
- Tích hợp lưới lọc kháng nấm mốc có thể vệ sinh
- Tích hợp lưới lọc kháng khuẩn mang lại không khí trong lành

## DIỆT KHUẨN

Bộ lọc diệt khuẩn là sự kết hợp của ba hiệu ứng: diệt vi khuẩn, diệt virus và chống dị ứng giúp cung cấp không khí trong lành, sạch sẽ.

## Phương thức hoạt động của lưới lọc diệt khuẩn

HIỆU QUẢ	MỤC ĐÍCH	CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG
<p><b>VÔ HIỆU HÓA</b> ĐẾN <b>99%</b> vi khuẩn qua bộ lọc<sup>11</sup></p>	<p><b>Kháng khuẩn</b></p> <p><sup>11</sup> Kết quả thí nghiệm vô hiệu hóa hoạt động của vi khuẩn đã được chứng nhận bởi Viện Đánh giá Chất lượng Boken. Báo cáo thử nghiệm số: 10042459-1 và 10042459-2</p> <p>Vi khuẩn :Staphylococcus aureus NBRC 12732 .Escherichia coli NBRC 3972</p>	<p><b>Enzyme nhân tạo</b></p> <p>Vách tế bào tế bào</p> <p>Vi khuẩn bị giữ lại trên bộ lọc.</p> <p>Enzyme nhân tạo bắt dính vào bề mặt vi khuẩn</p> <p>Vi khuẩn không thể phát triển nên bị vô hiệu hóa</p> <p>Enzyme nhân tạo bọc toàn bộ bề mặt tế bào vi khuẩn</p> <p>Chú ý: Trên đây không phải là hình ảnh cấu trúc thực tế của đối tượng. Hình ảnh sử dụng chỉ cho mục đích minh họa.</p>
<p><b>VÔ HIỆU HÓA</b> ĐẾN <b>99%</b> vi rút qua bộ lọc<sup>12</sup></p>	<p><b>Diệt vi rút</b></p> <p><sup>12</sup> Kết quả thí nghiệm vô hiệu hóa hoạt động của virus được chứng nhận bởi Học viện Y tế Công cộng Osaka. Báo cáo thử nghiệm số: 313360397</p> <p>Vi rút : Cúm (H3N2) A / Hồng Kông</p>	<p><b>Chất diệt trùng</b></p> <p>Vi rút</p> <p>Vi rút bị giữ lại trên bộ lọc.</p> <p>Các chất diệt khuẩn bám vào các protein trên bề mặt vi rút.</p> <p>Bề mặt virus bị các chất diệt trùng bao phủ</p> <p>Virus bị vô hiệu hóa trở nên vô hại.</p> <p>Chú ý: Trên đây không phải là hình ảnh cấu trúc thực tế của đối tượng. Hình ảnh sử dụng chỉ cho mục đích minh họa.</p>
<p><b>VÔ HIỆU HÓA</b> ĐẾN <b>99%</b> chất dị ứng qua bộ lọc<sup>13</sup></p>	<p><b>Chống dị ứng</b></p> <p><sup>13</sup> Kết quả ngăn chặn các chất gây dị ứng được chứng nhận bởi Đại học Shinshu. Báo cáo thử nghiệm số: Chất gây dị ứng: Cider Pollen Allergen Cry j1</p>	<p><b>Enzyme nhân tạo</b></p> <p>Chất dị ứng</p> <p>Các chất dị ứng bị giữ lại trên lưới lọc</p> <p>Các Enzyme nhân tạo tác động đến các chất dị ứng.</p> <p>Các chất gây dị ứng mất các thuộc tính ban đầu</p> <p>Các chất gây dị ứng bị ngăn cản hoạt động nên trở nên vô hại</p> <p>Chú ý: Trên đây không phải là hình ảnh cấu trúc thực tế của đối tượng. Hình ảnh sử dụng chỉ cho mục đích minh họa.</p>
<p><b>NGĂN DẪN</b> nấm mốc phát triển<sup>14</sup></p>	<p><b>Chống nấm mốc</b></p> <p><sup>14</sup> Được chứng nhận bởi Viện Đánh giá Chất lượng Boken. Báo cáo thử nghiệm số: 000366-3 Mẫu nấm mốc: Aspergillus niger ATCC 6275</p>	<p>Nấm mốc bị giữ lại khi qua bộ lọc. Chất khử nấm mốc sẽ bám vào protein bề mặt của nấm mốc, ức chế sự phát triển của nấm mốc bằng cách bao bọc thành tế bào nấm.</p>

Áp dụng cho các model: MPS9, 12, 15, 18, 24, 28SKH

# Âm trần nối ống gió mỏng



## Dàn lạnh âm trần nối ống gió

Dàn lạnh âm trần nối ống gió mỏng với chiều cao thân máy chỉ 200mm mang lại sự linh hoạt cao trong việc lựa chọn vị trí lắp đặt. Ngoài ra, hiệu suất hoạt động cao và yên tĩnh khi vận hành là những ưu điểm vượt trội của kiểu dàn lạnh này, rất phù hợp với các công trình khác sạn và nhiều kiểu dự án khác.

## Tính năng kỹ thuật nổi bật

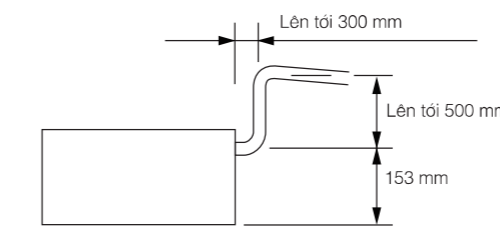
- Kích thước thân máy siêu mỏng: 200 mm với tất cả các model
- Động cơ quạt DC tiết kiệm điện năng
- Phù hợp với các khu vực có trần nhỏ hẹp như khách sạn
- Tích hợp bộ lọc kháng nấm mốc
- Hộp điện phía ngoài giúp dễ bảo dưỡng, sửa chữa
- Tích hợp bơm nước ngưng mạnh mẽ

## Kích thước siêu mỏng



Chiều dày thân máy chỉ 200mm với tất cả các model, dễ dàng lắp đặt cho các không gian trần nhỏ hẹp.

## Tích hợp bơm nước ngưng mạnh mẽ



Sử dụng bơm thoát nước ngưng mạnh mẽ, giúp nâng cao đường thoát nước ngưng lên cao 653mm so với mặt dưới thân máy.

## NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA BIẾN TẦN MULTI

**Dàn lạnh**

**Dàn nóng**

Đa dạng chủng loại dàn lạnh

Nâng cao chất lượng không khí (riêng với dòng treo tường)

- Lưới lọc diệt khuẩn


Điều chỉnh các thông số hoạt động riêng biệt cho từng dàn lạnh


Tiết kiệm diện tích lắp đặt

Một dàn nóng duy nhất kết nối với tối đa 4 dàn lạnh


Điều khiển biến tần

Công nghệ biến tần mang lại hiệu quả tiết kiệm năng lượng, thoải mái nhanh chóng và điều khiển mức tiêu thụ điện năng linh hoạt. Máy nén tiết kiệm năng lượng tối hơn đồng thời giảm độ rung, tiếng ồn hoạt động và kích thước máy.





Dàn nóng điều hòa Multi



TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN  
CU-4S27SBH

## TREO TƯỜNG



CS-MPS9SKH (2.8kW) / CS-MPS12SKH (3.2kW) / CS-MPS15SKH (4.0kW)



CS-MPS18SKH (5.0kW) / CS-MPS24SKH (6.0kW) / CS-MPS28SKH (7.0kW)



Không dây



CZ-RD514  
Có dây (đặt hàng)

### HỆ MỘT CHIỀU



## ÂM TRẦN MỘNG



CS-MS9SD3H (2.8kW) / CS-MS12SD3H (3.2kW) / CS-MS18SD3H (5.0kW) / CS-MS24SD3H (6.0kW)




Không dây



CZ-52CP-1  
Có dây (đặt hàng)

### HỆ MỘT CHIỀU




Models	CU-2S18SKH	Dàn lạnh: Các model có thể kết hợp (Phải nằm trong phạm vi cho phép)
2 phòng		Nhánh A 2.8 hoặc 3.2 Nhánh B 2.8 hoặc 3.2


- Có thể kết nối các model dàn lạnh treo tường (MPS9,12SKH) và âm trần mông (CS-MS9, 12SD3H) với dàn nóng (CU-2S18SKH)
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh.

Models	CU-3S27SBH	Dàn lạnh: Các model có thể kết hợp (Phải nằm trong phạm vi cho phép)
3 phòng		Nhánh A 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 Nhánh B 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 Nhánh C 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0


- Có thể kết nối các model dàn lạnh treo tường (MPS9,12, 15, 18SKH) và âm trần mông (CS-MS9, 12, 18SD3H) với dàn nóng (CU-3S27SBH)
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh.

Models	CU-3S28SBH	Dàn lạnh: Các model có thể kết hợp (Phải nằm trong phạm vi cho phép)
3 phòng		Nhánh A 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0 Nhánh B 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0 Nhánh C 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0

- Có thể kết nối các model dàn lạnh treo tường (MPS9,12, 15, 18, 24SKH) và âm trần mông (CS-MS9, 12, 18, 24SD3H) với dàn nóng (CU-3S28SBH)
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh.

Models	CU-4S27SBH	Dàn lạnh: Các model có thể kết hợp (Phải nằm trong phạm vi cho phép)
4 phòng		Nhánh A 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 Nhánh B 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 Nhánh C 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 Nhánh D 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0

- Có thể kết nối các model dàn lạnh treo tường (MPS9,12, 15, 18SKH) và âm trần mông (CS-MS9, 12, 18SD3H) với dàn nóng (CU-4S27SBH)
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh.

Models	CU-4S34SBH	Dàn lạnh: Các model có thể kết hợp (Phải nằm trong phạm vi cho phép)
4 phòng		Nhánh A 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0 hoặc 7.0 Nhánh B 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0 hoặc 7.0 Nhánh C 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0 hoặc 7.0 Nhánh D 2.8 hoặc 3.2 hoặc 4.0 hoặc 5.0 hoặc 6.0 hoặc 7.0

- Có thể kết nối các model dàn lạnh treo tường (MPS9,12, 15, 18SKH) và âm trần mông (CS-MS9, 12, 18SD3H) với dàn nóng (CU-4S34SBH)
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh.

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT - DÀN LẠNH (TREC TƯỜNG)**

MODEL		CS-MPS9SKH	CS-MPS12SKH	CS-MPS15SKH	CS-MPS18SKH	CS-MPS24SKH	CS-MPS28SKH
Hoạt động		1 dàn	1 dàn	1 dàn	1 dàn	1 dàn	1 dàn
Công suất lạnh	Btu/h	9,550	10,900	13,600	17,100	20,500	23,900
	kW	2.80	3.20	4.00	5.00	6.00	7.00
Điện áp	Voltage V	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Độ ồn (cao/thấp)	(dB-A)	40 / 29	44 / 32	45 / 32	47 / 38	48 / 39	48 / 39
Khử ẩm	L/h	1.6	1.8	2.3	2.7	3.3	3.9
Lưu lượng gió (dàn lạnh/cao)	m <sup>3</sup> /phút	10.1	10.9	11.2	18.1	18.5	19.0
	cfm	355	385	395	640	655	670
Công suất quạt	W	24	24	24	40	40	40
	Cao mm	290	290	290	290	290	290
Kích thước	Rộng mm	870	870	870	1,070	1,070	1,070
	Sâu mm	214	214	214	240	240	240
	kg	9	9	9	12	12	12
Đường kính ống đồng	Ống lỏng mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
	Ống hơi mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 12.7
Vị trí cấp nguồn		Dàn nóng	Dàn nóng	Dàn nóng	Dàn nóng	Dàn nóng	Dàn nóng

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT - DÀN LẠNH (ÂM TRẦN MỎNG)**

MODEL		CS-MS9SD3H	CS-MS12SD3H	CS-MS18SD3H	CS-MS24SD3H
Hoạt động		1 dàn	1 dàn	1 dàn	1 dàn
Công suất lạnh	Btu/h	9,550	10,900	17,100	20,500
	kW	2.80	3.20	5.00	6.00
Điện áp	Voltage V	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Độ ồn (cao/thấp)	(dB-A)	35 / 28	35 / 28	41 / 30	41 / 30
Lưu lượng gió (dàn lạnh/cao)	m <sup>3</sup> /phút	13.2	13.2	15.5	15.5
	cfm	465	465	545	545
Kích thước	Cao mm	200	200	200	200
	Rộng mm	750	750	750	750
	Sâu mm	640	640	640	640
Khối lượng	kg	19	19	19	19
Đường kính ống đồng	Ống lỏng mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
	Ống hơi mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7
Vị trí cấp nguồn		Dàn nóng	Dàn nóng	Dàn nóng	Dàn nóng

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT - DÀN NÓNG**

MODEL		KẾT NỐI 2 DÀN LẠNH		KẾT NỐI 3 DÀN LẠNH		KẾT NỐI 4 DÀN LẠNH	
		CU-2S18SKH	CU-3S27SBH	CU-3S28SBH	CU-4S27SBH	CU-4S34SBH	
Công suất lạnh	Btu/h (Min - Max)	17,100 (5,120-20,500)	25,600 (9,550-27,300)	25,600 (9,550-30,700)	25,600 (9,550-27,300)	34,100 (9,890-37,500)	
	kW (Min - Max)	5.00 (1.50-6.00)	7.50 (2.80-8.00)	7.50 (2.80-9.00)	7.50 (2.80-8.00)	10.0 (2.90-11.00)	
EER	Btu/h/W	11.96	12.43	12.43	12.43	12.18	
	W/W	3.50	3.64	3.64	3.64	3.57	
Thông số điện	Điện áp V	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	
	Dòng điện A	6.8 - 6.2	10.2 - 9.4	10.1 - 9.2	10.2 - 9.4	13.5 - 12.4	
	Công suất điện (Min - Max) W	1,430 (250-1,780)	2,060 (520-2,650)	2,060 (520-2,830)	2,060 (520-2,530)	2,800 (560-3,460)	
Độ ồn (cao)	(dB-A)	50	49	49	49	52	
Dòng cực đại	A	12.0	15.2	15.2	15.2	21.3	
Dòng khởi động	A	6.8	10.2	10.1	10.2	13.5	
Công suất máy nén	W	900	1,300	1,300	1,300	1,700	
Công suất quạt	W	40	44	60	44	90	
	Cao mm	619	695	795	695	999	
Kích thước	Rộng mm	824 (+70)	875 (+95)	875 (+95)	875(+95)	940	
	Sâu mm	299	320	320	320	340	
Khối lượng	kg	37	57	68	57	76	
	Chiều dài tiêu chuẩn m	20	30	30	35	45	
Chiều dài ống đồng**	Chiều dài tối đa 1 phòng Tổng	20	25	25	25	25	
	Chiều dài tối đa Tổng	30	60	60	60	70	
	Chênh lệch độ cao tối đa m	10	15	15	15	15	
	Nạp gas bổ sung g/m	15	20	20	20	20	

\* Khi đường ống đồng không vượt quá chiều dài tiêu chuẩn thì không cần nạp gas bổ sung.

**DÒNG MULTI BIẾN TẦN - KẾT NỐI 2 DÀN LẠNH (CU-2S18SKH)**

TỔ HỢP KẾT NỐI	TỔNG	CÔNG SUẤT LẠNH (kW)				CÔNG SUẤT ĐIỆN (W)			DÒNG ĐIỆN (A)	KHỬ ẨM (L/H)
		A	B	TỔNG	MIN - MAX	ĐIỀU MỨC	MIN - MAX	220V / 240V		
1 phòng	28	28	2.80		2.80	1.10 ~ 3.50	0.75	0.22 ~ 1.00	3.65 / 3.40	1.6
	32	32	3.20		3.20	1.10 ~ 4.00	0.92	0.22 ~ 1.22	4.50 / 4.20	1.8
2 phòng	28 + 28	56	2.40	2.40	4.80	1.50 ~ 5.80	1.34	0.25 ~ 1.72	6.50 / 6.05	1.5 + 1.5
	28 + 32	60	2.30	2.70	5.00	1.50 ~ 5.90	1.52	0.25 ~ 1.74	7.40 / 6.90	1.5 + 1.6
	32 + 32	64	2.50	2.50	5.00	1.50 ~ 6.00	1.43	0.25 ~ 1.78	6.75 / 6.25	1.5 + 1.5

**DÒNG MULTI BIẾN TẦN - KẾT NỐI 3 DÀN LẠNH (CU-3S27SBH)**

TỔ HỢP KẾT NỐI	TỔNG	CÔNG SUẤT LẠNH (kW)				CÔNG SUẤT ĐIỆN (W)			DÒNG ĐIỆN (A)	KHỬ ẨM (L/H)	
		A	B	C	TOTAL	MIN - MAX	RATED	MIN - MAX	220V / 240V		
1 phòng	28	28	2.80			2.80	1.7 ~ 3.4	700	380 ~ 890	3.8 / 3.5	1.6
	32	32	3.20			3.20	1.7 ~ 4.0	800	380 ~ 1,200	4.3 / 3.9	1.8
	40	40	4.00			4.00	1.7 ~ 4.8	1,180	380 ~ 1,480	6.1 / 5.6	2.3
	50	50	5.00			5.00	1.9 ~ 5.8	1,460	400 ~ 1,890	7.4 / 6.8	2.7
2 phòng	28 + 28	56	2.80	2.80		5.60	1.7 ~ 6.4	1,750	420 ~ 2,600	8.7 / 8.0	1.6 + 1.6
	28 + 32	60	2.80	3.20		6.00	1.7 ~ 6.5	2,010	420 ~ 2,600	10.0 / 9.2	1.6 + 1.8
	28 + 40	68	2.80	4.00		6.80	2.5 ~ 7.3	2,420	550 ~ 3,330	12.0 / 11.0	1.6 + 2.3
	28 + 50	78	2.69	4.81		7.50	2.7 ~ 7.7	2,810	530 ~ 3,310	13.9 / 12.7	1.6 + 2.6
	32 + 32	64	3.20	3.20		6.40	2.3 ~ 7.1	2,290	570 ~ 3,350	11.3 / 10.4	1.8 + 1.8
	32 + 40	72	3.20	4.00		7.20	2.5 ~ 7.4	2,770	550 ~ 3,330	13.7 / 12.5	1.8 + 2.3
	32 + 50	82	2.93	4.57		7.50	2.8 ~ 7.7	2,760	530 ~ 3,310	13.6 / 12.5	1.7 + 2.5
	40 + 40	80	3.75	3.75		7.50	2.7 ~ 7.6	2,870	540 ~ 3,310	14.2 / 13.0	2.2 + 2.2
3 phòng	40 + 50	90	3.33	4.17		7.50	2.8 ~ 7.8	2,600	530 ~ 3,300	12.8 / 11.8	1.9 + 2.4
	50 + 50	100	3.75	3.75		7.50	2.9 ~ 8.0	2,440	520 ~ 3,300	12.1 / 11.1	2.2 + 2.2
	28 + 28 + 28	84	2.50	2.50	2.50	7.50	2.4 ~ 7.6	2,740	580 ~ 3,170	13.5 / 12.4	1.5 + 1.5 + 1.5
	28 + 28 + 32	88	2.39	2.39	2.72	7.50	2.4 ~ 7.7	2,690	580 ~ 3,170	13.3 / 12.2	1.5 + 1.5 + 1.6
	28 + 28 + 40	96	2.19	2.19	3.12	7.50	2.6 ~ 8.0	2,490	600 ~ 3,260	12.3 / 11.3	1.4 + 1.4 + 1.8
	28 + 28 + 50	106	1.98	1.98	3.54	7.50	2.8 ~ 8.0	2,250	600 ~ 2,910	11.1 / 10.2	1.3 + 1.3 + 2.0
	28 + 32 + 32	92	2.28	2.61	2.61	7.50	2.4 ~ 7.7	2,690	580 ~ 3,180	13.3 / 12.2	1.5 + 1.6 + 1.6
	28 + 32 + 40	100	2.10	2.40	3.00	7.50	2.6 ~ 8.0	2,450	600 ~ 3,200	12.1 / 11.1	1.4 + 1.5 + 1.7
	28 + 32 + 50	110	1.91	2.18	3.41	7.50	2.8 ~ 8.0	2,250	600 ~ 2,910	11.1 / 10.2	1.2 + 1.4 + 2.0
	28 + 40 + 40	108	1.94	2.78	2.78	7.50	2.7 ~ 8.0	2,290	600 ~ 3,020	11.3 / 10.4	1.3 + 1.6 + 1.6
	28 + 40 + 50	118	1.78	2.54	3.18	7.50	2.8 ~ 8.0	2,170	580 ~ 2,760	10.7 / 9.8	1.1 + 1.6 + 1.8
	28 + 50 + 50	128	1.64	2.93	2.93	7.50	2.8 ~ 8.0	2,070	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.0 + 1.7 + 1.7
	32 + 32 + 32	96	2.50	2.50	2.50	7.50	2.4 ~ 7.7	2,650	590 ~ 3,190	13.1 / 12.0	1.5 + 1.5 + 1.5
	32 + 32 + 40	104	2.31	2.31	2.88	7.50	2.6 ~ 8.0	2,450	600 ~ 3,210	12.1 / 11.1	1.5 + 1.5 + 1.7
	32 + 32 + 50	114	2.11	2.11	3.28	7.50	2.8 ~ 8.0	2,250	600 ~ 2,920	11.1 / 10.2	1.4 + 1.4 + 1.9
	32 + 40 + 40	112	2.14	2.68	2.68	7.50	2.8 ~ 8.0	2,290	600 ~ 2,960	11.3 / 10.4	1.4 + 1.6 + 1.6
32 + 40 + 50	122	1.97	2.46	3.07	7.50	2.8 ~ 8.0	2,170	580 ~ 2,760	10.7 / 9.8	1.3 + 1.5 + 1.7	
32 + 50 + 50	132	1.82	2.84	2.84	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.2 + 1.7 + 1.7	
40 + 40 + 40	120	2.50	2.50	2.50	7.50	2.8 ~ 8.0	2,170	590 ~ 2,820	10.7 / 9.8	1.5 + 1.5 + 1.5	
40 + 40 + 50	130	2.31	2.31	2.88	7.50	2.8 ~ 8.0	2,070	540 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.5 + 1.5 + 1.7	

- Thông số kỹ thuật dựa trên tiêu chuẩn JIS C 9612
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh trong hệ thống

**DÒNG MULTI BIẾN TẦN - KẾT NỐI 3 DÀN LẠNH (CU-3S28SBH)**

TỔ HỢP KẾT NỐI	TỔNG	CÔNG SUẤT LẠNH (kW)				CÔNG SUẤT ĐIỆN (W)			DÒNG ĐIỆN (A)	KHỬ ẨM (L/H)	
		A	B	C	TỔNG	MIN - MAX	ĐIỀU MỨC	MIN - MAX	220V / 240V		
1 phòng	28	28	2.80			2.80	1.7 ~ 3.4	700	380 ~ 890	3.7 / 3.4	1.6
	32	32	3.20			3.20	1.7 ~ 4.0	800	380 ~ 1,200	4.2 / 3.9	1.8
	40	40	4.00			4.00	1.7 ~ 4.8	1,180	380 ~ 1,480	6.0 / 5.5	2.3
	50	50	5.00			5.00	1.9 ~ 5.8	1,460	400 ~ 1,890	7.3 / 6.7	2.7
	60	60	6.00			6.00	1.9 ~ 6.2	1,920	400 ~ 2,070	9.3 / 8.6	3.3
2 phòng	28 + 28	56	2.80	2.80		5.60	1.7 ~ 6.7	1,750	420 ~ 2,340	8.6 / 7.9	1.6 + 1.6
	28 + 32	60	2.80	3.20		6.00	1.7 ~ 6.7	2,010	420 ~ 2,340	9.8 / 9.0	1.6 + 1.8
	28 + 40	68	2.80	4.00		6.80	2.5 ~ 7.6	2,420	550 ~ 2,990	11.8 / 10.8	1.6 + 2.3
	28 + 50	78	2.69	4.81		7.50	2.7 ~ 8.0	2,810	530 ~ 2,980	13.7 / 12.6	1.6 + 2.6
	28 + 60	88	2.39	5.11		7.50	2.7 ~ 8.0	2,810	530 ~ 2,980	13.7 / 12.6	1.5 + 2.8
	32 + 32	64	3.20	3.20		6.40	2.3 ~ 7.4	2,290	570 ~ 3,010	11.2 / 10.3	1.8 + 1.8
	32 + 40	72	3.20	4.00		7.20	2.5 ~ 7.7	2,770	550 ~ 2,990	13.5 / 12.4	1.8 + 2.3
	32 + 50	82	2.93	4.57		7.50	2.8 ~ 8.0	2,760	530 ~ 2,970	13.5 / 12.4	1.7 + 2.5
	32 + 60	92	2.61	4.89		7.50	2.8 ~ 8.0	2,760	530 ~ 2,970	13.5 / 12.4	1.6 + 2.7
	40 + 40	80	3.75	3.75		7.50	2.7 ~ 7.9	2,870	540 ~ 2,980	14.0 / 12.9	2.2 + 2.2
	40 + 50	90	3.33	4.17		7.50	2.8 ~ 8.1	2,600	530 ~ 2,970	12.7 / 11.6	1.9 + 2.4
3 phòng	40 + 60	100	3.00	4.50		7.50	2.8 ~ 8.1	2,600	530 ~ 2,970	12.7 / 11.6	1.7 + 2.5
	50 + 50	100	3.75	3.75		7.50	2.9 ~ 8.3	2,440	520 ~ 2,970	11.9 / 10.9	2.2 + 2.2
	50 + 60	110	3.41	4.09		7.50	2.9 ~ 8.3	2,440	520 ~ 2,970	11.9 / 10.9	2.0 + 2.3
	60 + 60	120	3.75	3.75		7.50	2.9 ~ 8.3	2,440	520 ~ 2,970	11.9 / 10.9	2.2 + 2.2
	28 + 28 + 28	84	2.50	2.50	2.50	7.50	2.4 ~ 7.9	2,740	580 ~ 2,840	13.4 / 12.3	1.5 + 1.5 + 1.5
	28 + 28 + 32	88	2.39	2.39	2.72	7.50	2.4 ~ 8.0	2,690	580 ~ 2,850	13.1 / 12.1	1.5 + 1.5 + 1.6
	28 + 28 + 40	96	2.19	2.19	3.12	7.50	2.6 ~ 8.4	2,490	600 ~ 2,930	12.2 / 11.2	1.4 + 1.4 + 1.8
	28 + 28 + 50	106	1.98	1.98	3.54	7.50	2.8 ~ 8.8	2,250	600 ~ 3,010	11.0 / 10.1	1.3 + 1.3 + 2.0
	28 + 28 + 60	116	1.81	1.81	3.88	7.50	2.8 ~ 8.8	2,250	600 ~ 3,010	11.0 / 10.1	1.2 + 1.2 + 2.3
	28 + 32 + 32	92	2.28	2.61	2.61	7.50	2.4 ~ 8.0	2,690	580 ~ 2,860	13.1 / 12.1	1.5 + 1.6 + 1.6
	28 + 32 + 40	100	2.10	2.40	3.00	7.50	2.6 ~ 8.4	2,450	600 ~ 2,930	12.0 / 11.0	1.4 + 1.5 + 1.7
	28 + 32 + 50	110	1.91	2.18	3.41	7.50	2.8 ~ 8.8	2,250	600 ~ 3,020	11.0 / 10.1	1.2 + 1.4 + 2.0
	28 + 32 + 60	120	1.75	2.00	3.75	7.50	2.8 ~ 8.8	2,250	600 ~ 3,020	11.0 / 10.1	1.1 + 1.3 + 2.2
	28 + 40 + 40	108	1.94	2.78	2.78	7.50	2.7 ~ 8.7	2,290	600 ~ 3,000	11.2 / 10.3	1.3 + 1.6 + 1.6
	28 + 40 + 50	118	1.78	2.54	3.18	7.50	2.8 ~ 9.0	2,170	580 ~ 3,050	10.6 / 9.7	1.1 + 1.6 + 1.8
	28 + 40 + 60	128	1.64	2.34	3.52	7.50	2.8 ~ 9.0	2,170	580 ~ 3,050	10.6 / 9.7	1.0 + 1.5 + 2.0
	28 + 50 + 50	128	1.64	2.93	2.93	7.50	2.8 ~ 9.0	2,070	520 ~ 2,830	10.1 / 9.3	1.0 + 1.7 + 1.7
32 + 32 + 32	96	2.50	2.50	2.50	7.50	2.4 ~ 8.0	2,650	590 ~ 2,860	13.0 / 11.9	1.5 + 1.5 + 1.5	
32 + 32 + 40	104	2.31	2.31	2.88	7.50	2.6 ~ 8.4	2,450	600 ~ 2,940	12.0 / 11.0	1.5 + 1.5 + 1.7	
32 + 32 + 50	114	2.11	2.11	3.28	7.50	2.8 ~ 8.8	2,250	600 ~ 3,020	11.0 / 10.1	1.4 + 1.4 + 1.9	
32 + 32 + 60	124	1.94	1.94	3.62	7.50	2.8 ~ 8.8	2,250	600 ~ 3,020	11.0 / 10.1	1.3 + 1.3 + 2.1	
32 + 40 + 40	112	2.14	2.68	2.68	7.50	2.8 ~ 8.7	2,290	600 ~ 3,000	11.2 / 10.3	1.4 + 1.6 + 1.6	
32 + 40 + 50	122	1.97	2.46	3.07	7.50	2.8 ~ 9.0	2,170	580 ~ 3,060	10.6 / 9.7	1.3 + 1.5 + 1.7	
32 + 40 + 60	132	1.82	2.27	3.41	7.50	2.8 ~ 9.0	2,170	580 ~ 3,060	10.6 / 9.7	1.2 + 1.5 + 2.0	
32 + 50 + 50	132	1.82	2.84	2.84	7.50	2.8 ~ 9.0	2,060	520 ~ 2,830	10.1 / 9.2	1.2 + 1.7 + 1.7	
40 + 40 + 40	120	2.50	2.50	2.50	7.50	2.8 ~ 9.0	2,170	590 ~ 3,040	10.6 / 9.7	1.5 + 1.5 + 1.5	
40 + 40 + 50	130	2.31	2.31	2.88	7.50	2.8 ~ 9.0	2,070	540 ~ 2,830	10.1 / 9.3	1.5 + 1.5 + 1.7	

- Thông số kỹ thuật dựa trên tiêu chuẩn JIS C 9612
- Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh trong hệ thống

**DÒNG MULTI BIẾN TẦN - KẾT NỐI 4 DÀN LẠNH (CU-4S27SBH)**

TỔ HỢP KẾT NỐI	TỔNG	CÔNG SUẤT LẠNH (KW)				CÔNG SUẤT ĐIỆN (W)				DÒNG ĐIỆN (A) 220V / 240V	KHUẤM (L/H)		
		A	B	C	D	TỔNG	MIN - MAX	ĐIỂM MỨC	MIN - MAX				
1 phòng	28	28	2.800			2.80	1.7 ~ 3.4	700	380 ~ 890	3.8 / 3.5	1.6		
	32	32	3.200			3.20	1.7 ~ 4.0	800	380 ~ 1,200	4.3 / 3.9	1.8		
	40	40	4.000			4.00	1.7 ~ 4.8	1,180	380 ~ 1,480	6.1 / 5.6	2.3		
	50	50	5.000			5.00	1.9 ~ 5.8	1,460	400 ~ 1,890	7.4 / 6.8	2.7		
2 phòng	28 + 28	56	2.800	2.800		5.60	1.7 ~ 6.4	1,750	420 ~ 2,600	8.7 / 8.0	1.6 + 1.6		
	28 + 32	60	2.800	3.200		6.00	1.7 ~ 6.5	2,010	420 ~ 2,600	10.0 / 9.2	1.6 + 1.8		
	28 + 40	68	2.800	4.000		6.80	2.5 ~ 7.3	2,420	550 ~ 3,330	12.0 / 11.0	1.6 + 2.3		
	28 + 50	78	2.690	4.810		7.50	2.7 ~ 7.7	2,810	530 ~ 3,310	13.9 / 12.7	1.6 + 2.6		
	32 + 32	64	3.200	3.200		6.40	2.3 ~ 7.1	2,290	570 ~ 3,350	11.3 / 10.4	1.8 + 1.8		
	32 + 40	72	3.200	4.000		7.20	2.5 ~ 7.4	2,770	550 ~ 3,330	13.7 / 12.5	1.8 + 2.3		
	32 + 50	82	2.930	4.570		7.50	2.8 ~ 7.7	2,760	530 ~ 3,310	13.6 / 12.5	1.7 + 2.5		
	40 + 40	80	3.750	3.750		7.50	2.7 ~ 7.6	2,870	540 ~ 3,310	14.2 / 13.0	2.2 + 2.2		
	40 + 50	90	3.330	4.170		7.50	2.8 ~ 7.8	2,600	530 ~ 3,300	12.8 / 11.8	1.9 + 2.4		
3 phòng	28 + 28 + 28	84	2.500	2.500	2.500	7.50	2.4 ~ 7.6	2,740	580 ~ 3,170	13.5 / 12.4	1.5 + 1.5 + 1.5		
	28 + 28 + 32	88	2.390	2.390	2.720	7.50	2.4 ~ 7.7	2,690	580 ~ 3,170	13.3 / 12.2	1.5 + 1.5 + 1.6		
	28 + 28 + 40	96	2.190	2.190	3.120	7.50	2.6 ~ 8.0	2,490	600 ~ 3,260	12.3 / 11.3	1.4 + 1.4 + 1.8		
	28 + 28 + 50	106	1.980	1.980	3.540	7.50	2.8 ~ 8.0	2,250	600 ~ 2,910	11.1 / 10.2	1.3 + 1.3 + 2.0		
	28 + 32 + 32	92	2.280	2.610	2.610	7.50	2.4 ~ 7.7	2,690	580 ~ 3,180	13.3 / 12.2	1.5 + 1.6 + 1.6		
	28 + 32 + 40	100	2.100	2.400	3.000	7.50	2.6 ~ 8.0	2,450	600 ~ 3,200	12.1 / 11.1	1.4 + 1.5 + 1.7		
	28 + 32 + 50	110	1.910	2.180	3.410	7.50	2.8 ~ 8.0	2,250	600 ~ 2,910	11.1 / 10.2	1.2 + 1.4 + 2.0		
	28 + 40 + 40	108	1.940	2.780	2.780	7.50	2.7 ~ 8.0	2,290	600 ~ 3,020	11.3 / 10.4	1.3 + 1.6 + 1.6		
	28 + 40 + 50	118	1.780	2.540	3.180	7.50	2.8 ~ 8.0	2,170	580 ~ 2,760	10.7 / 9.8	1.1 + 1.6 + 1.8		
	28 + 50 + 50	128	1.640	2.930	2.930	7.50	2.8 ~ 8.0	2,070	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.0 + 1.7 + 1.7		
	32 + 32 + 32	96	2.500	2.500	2.500	7.50	2.4 ~ 7.7	2,650	590 ~ 3,190	13.1 / 12.0	1.5 + 1.5 + 1.5		
	32 + 32 + 40	104	2.310	2.310	2.880	7.50	2.6 ~ 8.0	2,450	600 ~ 3,210	12.1 / 11.1	1.5 + 1.5 + 1.7		
	32 + 32 + 50	114	2.110	2.110	3.280	7.50	2.8 ~ 8.0	2,250	600 ~ 2,920	11.1 / 10.2	1.4 + 1.4 + 1.9		
	32 + 40 + 40	112	2.140	2.680	2.680	7.50	2.8 ~ 8.0	2,290	600 ~ 2,960	11.3 / 10.4	1.4 + 1.6 + 1.6		
	32 + 40 + 50	122	1.970	2.460	3.070	7.50	2.8 ~ 8.0	2,170	580 ~ 2,760	10.7 / 9.8	1.3 + 1.5 + 1.7		
	32 + 50 + 50	132	1.820	2.840	2.840	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.2 + 1.7 + 1.7		
	40 + 40 + 40	120	2.500	2.500	2.500	7.50	2.8 ~ 8.0	2,170	590 ~ 2,820	10.7 / 9.8	1.5 + 1.5 + 1.5		
	40 + 40 + 50	130	2.310	2.310	2.880	7.50	2.8 ~ 8.0	2,070	540 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.5 + 1.5 + 1.7		
	4 phòng	28 + 28 + 28 + 28	112	1.875	1.875	1.875	1.875	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.2 + 1.2 + 1.2 + 1.2
		28 + 28 + 28 + 32	116	1.810	1.810	1.810	2.070	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.2 + 1.2 + 1.2 + 1.3
28 + 28 + 28 + 40		124	1.690	1.690	1.690	2.430	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,590	10.2 / 9.4	1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.5	
28 + 28 + 28 + 50		134	1.570	1.570	1.570	2.790	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,530	10.2 / 9.4	1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.6	
28 + 28 + 32 + 32		120	1.750	1.750	2.000	2.000	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.1 + 1.1 + 1.3 + 1.3	
28 + 28 + 32 + 40		128	1.640	1.640	1.880	2.340	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,590	10.2 / 9.4	1.0 + 1.0 + 1.2 + 1.5	
28 + 32 + 32 + 32		124	1.680	1.940	1.940	1.940	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,650	10.2 / 9.4	1.1 + 1.3 + 1.3 + 1.3	
28 + 32 + 32 + 40		132	1.590	1.820	1.820	2.270	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,590	10.2 / 9.4	1.0 + 1.2 + 1.2 + 1.5	
32 + 32 + 32 + 32		128	1.875	1.875	1.875	1.875	7.50	2.8 ~ 8.0	2,060	520 ~ 2,590	10.2 / 9.4	1.2 + 1.2 + 1.2 + 1.2	

• Thông số kỹ thuật dựa trên tiêu chuẩn JIS C 9612  
• Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh trong hệ thống

**DÒNG MULTI BIẾN TẦN - KẾT NỐI 4 DÀN LẠNH (CU-4S34SBH)**

TỔ HỢP KẾT NỐI	TỔNG	CÔNG SUẤT LẠNH (KW)				CÔNG SUẤT ĐIỆN (W)				DÒNG ĐIỆN (A) 220V / 240V	KHUẤM (L/H)
		A	B	C	TỔNG	MIN - MAX	ĐIỂM MỨC	MIN - MAX			
1 phòng	28	28	2.80			2.80	1.7 ~ 3.4	700	380 ~ 890	3.6 / 3.3	1.6
	32	32	3.20			3.20	1.7 ~ 4.0	800	380 ~ 1,200	4.1 / 3.8	1.8
	40	40	4.00			4.00	1.7 ~ 4.8	1,240	380 ~ 1,480	6.0 / 5.5	2.3
	50	50	5.00			5.00	1.9 ~ 5.8	1,550	400 ~ 1,890	7.5 / 6.9	2.7
	60	60	6.00			6.00	1.9 ~ 6.2	2,030	400 ~ 2,070	9.6 / 8.8	3.3
	70	70	7.00			7.00	2.0 ~ 7.2	2,490	400 ~ 2,770	11.8 / 10.8	3.9
2 phòng	28 + 28	56	2.80	2.80		5.60	2.4 ~ 5.8	1,740	300 ~ 1,860	8.5 / 7.8	1.6 + 1.6
	28 + 32	60	2.80	3.20		6.00	2.4 ~ 6.7	1,920	300 ~ 2,360	9.3 / 8.5	1.6 + 1.8
	28 + 40	68	2.80	4.00		6.80	2.4 ~ 7.2	2,420	300 ~ 2,760	11.7 / 10.7	1.6 + 2.3
	28 + 50	78	2.80	5.00		7.80	2.4 ~ 8.6	2,680	280 ~ 3,330	12.9 / 11.8	1.6 + 2.7
	28 + 60	88	2.80	6.00		8.80	2.5 ~ 9.1	3,450	310 ~ 3,640	16.6 / 15.2	1.6 + 3.3
	28 + 70	98	2.80	7.00		9.80	2.5 ~ 10.1	4,140	310 ~ 4,620	20.0 / 18.3	1.6 + 4.0
	32 + 32	64	3.20	3.20		6.40	2.4 ~ 7.2	2,100	290 ~ 2,620	10.1 / 9.3	1.8 + 1.8
	32 + 40	72	3.20	4.00		7.20	2.4 ~ 8.1	2,620	290 ~ 3,390	12.6 / 11.6	1.8 + 2.3
	32 + 50	82	3.20	5.00		8.20	2.5 ~ 9.1	2,890	310 ~ 3,490	13.9 / 12.8	1.8 + 2.7
	32 + 60	92	3.20	6.00		9.20	2.5 ~ 10.0	3,570	310 ~ 4,460	17.2 / 15.8	1.8 + 3.3
	32 + 70	102	3.14	6.86		10.00	2.5 ~ 10.4	4,220	310 ~ 4,800	20.3 / 18.6	1.8 + 3.9
	40 + 40	80	4.00	4.00		8.00	2.5 ~ 8.6	3,240	320 ~ 3,930	15.6 / 14.3	2.3 + 2.3
	40 + 50	90	4.00	5.00		9.00	2.5 ~ 10.0	3,460	310 ~ 4,460	16.7 / 15.3	2.3 + 2.7
	40 + 60	100	4.00	6.00		10.00	2.5 ~ 10.4	4,460	310 ~ 4,790	21.5 / 19.7	2.3 + 3.3
	40 + 70	110	3.64	6.36		10.00	2.5 ~ 10.4	4,150	310 ~ 4,800	20.0 / 18.3	2.1 + 3.6
	50 + 50	100	5.00	5.00		10.00	2.5 ~ 10.4	3,610	300 ~ 4,000	17.4 / 16.0	2.7 + 2.7
	50 + 60	110	4.55	5.45		10.00	2.5 ~ 10.4	3,610	300 ~ 4,000	17.4 / 16.0	2.5 + 2.9
	50 + 70	120	4.17	5.83		10.00	2.5 ~ 10.4	3,470	300 ~ 3,850	16.7 / 15.3	2.4 + 3.2
	60 + 60	120	5.00	5.00		10.00	2.5 ~ 10.4	3,610	300 ~ 4,000	17.4 / 16.0	2.7 + 2.7
	60 + 70	130	4.62	5.38		10.00	2.5 ~ 10.4	3,470	300 ~ 3,850	16.7 / 15.3	2.5 + 2.9
70 + 70	140	5.00	5.00		10.00	2.5 ~ 10.4	3,320	330 ~ 3,690	16.0 / 14.7	2.7 + 2.7	
3 phòng	28 + 28 + 28	84	2.80	2.80	2.80	8.40	2.9 ~ 8.7	2,750	360 ~ 2,880	13.3 / 12.2	1.6 + 1.6 + 1.6
	28 + 28 + 32	88	2.80	2.80	3.20	8.80	2.9 ~ 9.6	2,880	390 ~ 3,320	13.9 / 12.7	1.6 + 1.6 + 1.8
	28 + 28 + 40	96	2.80	2.80	4.00	9.60	2.9 ~ 10.1	3,320	390 ~ 3,770	16.0 / 14.7	1.6 + 1.6 + 2.3
	28 + 28 + 50	106	2.64	2.64	4.72	10.00	2.9 ~ 10.7	3,180	390 ~ 3,770	15.3 / 14.1	1.6 + 1.6 + 2.5
	28 + 28 + 60	116	2.41	2.41	5.18	10.00	2.9 ~ 10.7	3,180	390 ~ 3,770	15.3 / 14.1	1.5 + 1.5 + 2.9
	28 + 28 + 70	126	2.22	2.22	5.56	10.00	2.9 ~ 10.7	3,110	390 ~ 3,620	15.0 / 13.7	1.4 + 1.4 + 3.0
	28 + 32 + 32	92	2.80	3.20	3.20	9.20	2.9 ~ 10.1	2,990	390 ~ 3,690	14.4 / 13.2	1.6 + 1.8 + 1.8
	28 + 32 + 40	100	2.80	3.20	4.00	10.00	2.9 ~ 10.7	3,540	390 ~ 4,320	17.1 / 15.6	1.6 + 1.8 + 2.3
	28 + 32 + 50	110	2.54	2.91	4.55	10.00	2.9 ~ 10.7	3,110	390 ~ 3,700	15.0 / 13.7	1.6 + 1.7 + 2.5
	28 + 32 + 60	120	2.33	2.67	5.00	10.00	2.9 ~ 10.7	3,110	390 ~ 3,700	15.0 / 13.7	1.5 + 1.6 + 2.7
	28 + 32 + 70	130	2.15	2.46	5.39	10.00	2.9 ~ 10.7	3,040	420 ~ 3,540	14.7 / 13.4	1.4 + 1.5 + 2.9
	28 + 40 + 40	108	2.60	3.70	3.70	10.00	2.9 ~ 10.7	3,540	390 ~ 4,320	17.1 / 15.6	1.6 + 2.2 + 2.2
	28 + 40 + 50	118	2.37	3.39	4.24	10.00	2.9 ~ 10.7	3,110	390 ~ 3,620	15.0 / 13.7	1.5 + 1.9 + 2.4
	28 + 40 + 60	128	2.18	3.13	4.69	10.00	2.9 ~ 10.7	3,110	390 ~ 3,620	15.0 / 13.7	1.4 + 1.8 + 2.5
	28 + 40 + 70	138	2.03	2.90							

**DÒNG MULTI BIẾN TẦN - KẾT NỐI 4 DÀN LẠNH (CU-4S34SBH)**

TỔ HỢP KẾT NỐI	TỔNG	CÔNG SUẤT LẠNH (kW)				CÔNG SUẤT ĐIỆN (kW)				DÒNG ĐIỆN (A) 220V / 240V	KHUẤM (L/H)		
		A	B	C	D	TỔNG	MIN - MAX	ĐIỀU KHIỂN	MIN - MAX				
3 Phòng	32 + 70 + 70	172	1.86	4.07	4.07	10.00	2.9 ~ 10.7	2,700	470 ~ 3,110	13.0 / 11.9	1.2 + 2.3 + 2.3		
	40 + 40 + 40	120	3.33	3.33	3.33	9.99	2.9 ~ 10.7	3,390	390 ~ 4,080	16.3 / 15.0	1.9 + 1.9 + 1.9		
	40 + 40 + 50	130	3.08	3.08	3.84	10.00	2.9 ~ 10.7	2,970	420 ~ 3,540	14.3 / 13.1	1.7 + 1.7 + 2.2		
	40 + 40 + 60	140	2.86	2.86	4.28	10.00	2.9 ~ 10.7	2,970	420 ~ 3,540	14.3 / 13.1	1.7 + 1.7 + 2.4		
	40 + 40 + 70	150	2.67	2.67	4.66	10.00	2.9 ~ 10.7	2,900	420 ~ 3,400	14.0 / 12.8	1.6 + 1.6 + 2.5		
	40 + 50 + 50	140	2.86	3.57	3.57	10.00	2.9 ~ 10.7	2,760	460 ~ 3,180	13.3 / 12.2	1.7 + 2.1 + 2.1		
	40 + 50 + 60	150	2.67	3.33	4.00	10.00	2.9 ~ 10.7	2,760	460 ~ 3,180	13.3 / 12.2	1.6 + 1.9 + 2.3		
	40 + 50 + 70	160	2.49	3.13	4.38	10.00	2.9 ~ 10.7	2,690	460 ~ 3,110	13.0 / 11.9	1.5 + 1.8 + 2.4		
	40 + 60 + 60	160	2.50	3.75	3.75	10.00	2.9 ~ 10.7	2,760	460 ~ 3,180	13.3 / 12.2	1.5 + 2.2 + 2.2		
	40 + 60 + 70	170	2.35	3.53	4.12	10.00	2.9 ~ 10.7	2,690	460 ~ 3,110	13.0 / 11.9	1.5 + 2.0 + 2.3		
3 Phòng	50 + 50 + 50	150	3.33	3.33	3.33	9.99	2.9 ~ 10.7	2,570	510 ~ 2,970	12.4 / 11.4	1.9 + 1.9 + 1.9		
	50 + 50 + 60	160	3.13	3.13	3.74	10.00	2.9 ~ 10.7	2,630	510 ~ 2,970	12.7 / 11.6	1.8 + 1.8 + 2.2		
	50 + 50 + 70	170	2.94	2.94	4.12	10.00	2.9 ~ 10.7	2,570	510 ~ 2,970	12.4 / 11.4	1.7 + 1.7 + 2.3		
	50 + 60 + 60	170	2.94	3.53	3.53	10.00	2.9 ~ 10.7	2,630	510 ~ 2,970	12.7 / 11.6	1.7 + 2.0 + 2.0		
	4 Phòng	28 + 28 + 28 + 28	112	2.50	2.50	2.50	10.00	2.9 ~ 10.6	3,220	420 ~ 3,770	15.5 / 14.2	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5	
		28 + 28 + 28 + 32	116	2.41	2.41	2.41	2.77	10.00	2.9 ~ 10.6	3,150	420 ~ 3,680	15.2 / 13.9	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.6
		28 + 28 + 28 + 40	124	2.26	2.26	2.26	3.22	10.00	2.9 ~ 10.8	3,150	430 ~ 3,850	15.2 / 13.9	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.8
		28 + 28 + 28 + 50	134	2.09	2.09	2.09	3.73	10.00	2.9 ~ 10.8	2,930	470 ~ 3,520	14.1 / 12.9	1.4 + 1.4 + 1.4 + 2.2
		28 + 28 + 28 + 60	144	1.94	1.94	1.94	4.18	10.00	2.9 ~ 11.0	2,930	470 ~ 3,690	14.1 / 12.9	1.3 + 1.3 + 1.3 + 2.4
		28 + 28 + 28 + 70	154	1.82	1.82	1.82	4.54	10.00	2.9 ~ 11.0	2,930	500 ~ 3,610	14.1 / 12.9	1.2 + 1.2 + 1.2 + 2.5
28 + 28 + 32 + 32		120	2.33	2.33	2.67	2.67	10.00	2.9 ~ 10.6	3,070	430 ~ 3,600	14.8 / 13.6	1.5 + 1.5 + 1.6 + 1.6	
28 + 28 + 32 + 40		128	2.19	2.19	2.49	3.13	10.00	2.9 ~ 10.8	3,070	430 ~ 3,770	14.8 / 13.6	1.4 + 1.4 + 1.5 + 1.8	
28 + 28 + 32 + 50		138	2.03	2.03	2.32	3.62	10.00	2.9 ~ 10.8	2,930	500 ~ 3,440	14.1 / 12.9	1.3 + 1.3 + 1.5 + 2.1	
28 + 28 + 32 + 60		148	1.89	1.89	2.16	4.06	10.00	2.9 ~ 11.0	2,930	500 ~ 3,610	14.1 / 12.9	1.2 + 1.2 + 1.4 + 2.3	
28 + 28 + 32 + 70		158	1.77	1.77	2.03	4.43	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.1 + 1.3 + 2.5	
28 + 28 + 40 + 40		136	2.06	2.06	2.94	2.94	10.00	2.9 ~ 10.8	3,070	430 ~ 3,770	14.8 / 13.6	1.3 + 1.3 + 1.7 + 1.7	
28 + 28 + 40 + 50		146	1.92	1.92	2.74	3.42	10.00	2.9 ~ 11.0	2,930	500 ~ 3,610	14.1 / 12.9	1.2 + 1.2 + 1.6 + 2.0	
28 + 28 + 40 + 60		156	1.79	1.79	2.56	3.86	10.00	2.9 ~ 11.0	2,930	500 ~ 3,610	14.1 / 12.9	1.2 + 1.2 + 1.6 + 2.3	
28 + 28 + 40 + 70		166	1.69	1.69	2.40	4.22	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.1 + 1.5 + 2.4	
28 + 28 + 50 + 50		156	1.79	1.79	3.21	3.21	10.00	2.9 ~ 11.0	2,800	560 ~ 3,460	13.5 / 12.4	1.2 + 1.2 + 1.8 + 1.8	
28 + 28 + 50 + 60		166	1.69	1.69	3.01	3.61	10.00	2.9 ~ 11.2	2,800	560 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.1 + 1.1 + 1.7 + 2.1	
28 + 32 + 32 + 32		124	2.26	2.58	2.58	2.58	10.00	2.9 ~ 10.8	3,070	460 ~ 3,680	14.8 / 13.6	1.5 + 1.6 + 1.6 + 1.6	
28 + 32 + 32 + 40		132	2.12	2.42	2.42	3.04	10.00	2.9 ~ 10.8	3,070	460 ~ 3,680	14.8 / 13.6	1.4 + 1.5 + 1.5 + 1.7	
28 + 32 + 32 + 50		142	1.97	2.25	2.25	3.53	10.00	2.9 ~ 11.0	2,860	510 ~ 3,610	13.8 / 12.6	1.3 + 1.5 + 1.5 + 2.0	
28 + 32 + 32 + 60		152	1.83	2.11	2.11	3.95	10.00	2.9 ~ 11.0	2,860	510 ~ 3,610	13.8 / 12.6	1.2 + 1.4 + 1.4 + 2.3	
28 + 32 + 32 + 70		162	1.72	1.98	1.98	4.32	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.3 + 1.3 + 2.4	
28 + 32 + 40 + 40		140	1.99	2.29	2.86	2.86	10.00	2.9 ~ 10.8	3,070	460 ~ 3,680	14.8 / 13.6	1.3 + 1.5 + 1.7 + 1.7	
28 + 32 + 40 + 50		150	1.87	2.13	2.67	3.33	10.00	2.9 ~ 11.0	2,860	510 ~ 3,530	13.8 / 12.6	1.2 + 1.4 + 1.6 + 1.9	
28 + 32 + 40 + 60		160	1.75	2.00	2.50	3.75	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.3 + 1.5 + 2.2	
28 + 32 + 40 + 70		170	1.65	1.88	2.35	4.12	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.2 + 1.5 + 2.3	
28 + 32 + 50 + 50	160	1.74	2.00	3.13	3.13	10.00	2.9 ~ 11.2	2,800	560 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.1 + 1.3 + 1.8 + 1.8		
28 + 32 + 50 + 60	170	1.65	1.88	2.94	3.53	10.00	2.9 ~ 11.2	2,800	560 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.1 + 1.2 + 1.7 + 2.0		
28 + 40 + 40 + 40	148	1.90	2.70	2.70	2.70	10.00	2.9 ~ 11.0	3,000	460 ~ 3,770	14.5 / 13.3	1.2 + 1.6 + 1.6 + 1.6		
28 + 40 + 40 + 50	158	1.77	2.53	2.53	3.17	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.6 + 1.6 + 1.8		
28 + 40 + 40 + 60	168	1.67	2.38	2.38	3.57	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.1 + 1.5 + 1.5 + 2.1		
28 + 40 + 50 + 50	168	1.66	2.38	2.98	2.98	10.00	2.9 ~ 11.2	2,800	560 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.1 + 1.5 + 1.7 + 1.7		
32 + 32 + 32 + 32	128	2.50	2.50	2.50	2.50	10.00	2.9 ~ 10.8	3,000	460 ~ 3,600	14.5 / 13.3	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5		
32 + 32 + 32 + 40	136	2.35	2.35	2.35	2.95	10.00	2.9 ~ 10.8	3,000	460 ~ 3,600	14.5 / 13.3	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.7		
32 + 32 + 32 + 50	146	2.19	2.19	2.19	3.43	10.00	2.9 ~ 11.0	2,860	510 ~ 3,530	13.8 / 12.6	1.4 + 1.4 + 1.4 + 2.0		
32 + 32 + 32 + 60	156	2.05	2.05	2.05	3.85	10.00	2.9 ~ 11.0	2,860	510 ~ 3,530	13.8 / 12.6	1.3 + 1.3 + 1.3 + 2.3		
32 + 32 + 32 + 70	166	1.93	1.93	1.93	4.21	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	520 ~ 3,610	13.8 / 12.6	1.2 + 1.2 + 1.2 + 2.4		
32 + 32 + 40 + 40	144	2.22	2.22	2.78	2.78	10.00	2.9 ~ 11.0	3,000	460 ~ 3,770	14.5 / 13.3	1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.6		
32 + 32 + 40 + 50	154	2.08	2.08	2.59	3.25	10.00	2.9 ~ 11.0	2,860	510 ~ 3,530	13.8 / 12.6	1.3 + 1.3 + 1.6 + 1.8		
32 + 32 + 40 + 60	164	1.95	1.95	2.44	3.66	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.3 + 1.3 + 1.5 + 2.1		
32 + 32 + 40 + 70	174	1.84	1.84	2.30	4.02	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	550 ~ 3,610	13.8 / 12.6	1.2 + 1.2 + 1.5 + 2.3		
32 + 32 + 50 + 50	164	1.95	1.95	3.05	3.05	10.00	2.9 ~ 11.2	2,800	600 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.3 + 1.3 + 1.7 + 1.7		
32 + 32 + 50 + 60	174	1.84	1.84	2.87	3.45	10.00	2.9 ~ 11.2	2,800	600 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.2 + 1.2 + 1.7 + 2.0		
32 + 40 + 40 + 40	152	2.11	2.63	2.63	2.63	10.00	2.9 ~ 11.0	3,000	460 ~ 3,770	14.5 / 13.3	1.4 + 1.6 + 1.6 + 1.6		
32 + 40 + 40 + 50	162	1.97	2.47	2.47	3.09	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.3 + 1.5 + 1.5 + 1.7		
32 + 40 + 40 + 60	172	1.85	2.33	2.33	3.49	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	510 ~ 3,690	13.8 / 12.6	1.2 + 1.5 + 1.5 + 2.0		
32 + 40 + 50 + 50	172	1.85	2.33	2.91	2.91	10.00	2.9 ~ 11.2	2,810	600 ~ 3,540	13.5 / 12.4	1.2 + 1.5 + 1.7 + 1.7		
40 + 40 + 40 + 40	160	2.50	2.50	2.50	2.50	10.00	2.9 ~ 11.2	3,000	470 ~ 3,850	14.5 / 13.3	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5		
40 + 40 + 40 + 50	170	2.35	2.35	2.35	2.95	10.00	2.9 ~ 11.2	2,860	520 ~ 3,610	13.8 / 12.6	1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.7		

• Thông số kỹ thuật dựa trên tiêu chuẩn JIS C 9612  
 • Phải kết nối tối thiểu 2 dàn lạnh trong hệ thống

**TỔ HỢP MULTI BIẾN TẦN MỘT CHIỀU**

Dàn Nóng	Kiểu	Dàn Lạnh	
		Công suất Dàn lạnh kết nối tối đa (kW)	kW
 CU-2S18SKH	Treo tường 	6.4	2.8 3.2
	Âm trần nối ống gió mềm 		2.8 3.2
 CU-3S27SBH	Âm trần nối ống gió mềm 	13.2	2.8 3.2 4.0 5.0
	Âm trần nối ống gió mềm 		2.8 3.2 5.0
 CU-4S27SBH	Treo tường 	13.4	2.8 3.2 4.0 5.0
	Âm trần nối ống gió mềm 		2.8 3.2 5.0
 CU-3S28SBH	Treo tường 	13.2	2.8 3.2 4.0 5.0 6.0
	Âm trần nối ống gió mềm 		2.8 3.2 5.0 6.0
 CU-4S34SBH	Treo tường 	17.4	2.8 3.2 4.0 5.0 6.0 7.0
	Âm trần nối ống gió mềm 		2.8 3.2 5.0 6.0

Cần sử dụng bộ mở rộng đường kính ống CZ-MA2P khi dàn nóng kết nối ống kích thước 1/2"



**SO SÁNH CÁC TÍNH NĂNG**

Kiểu	Multi biến tần		
	Treo tường	Âm trần mỏng	
	CS-MPS9SKH CS-MPS12SKH CS-MPS15SKH	CS-MPS18SKH CS-MPS24SKH CS-MPS28SKH	CS-MS9SD3H CS-MS12SD3H CS-MS18SD3H CS-MS24SD3H
Các dòng một chiều			
THOẢI MÁI			
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
KHÔNG KHÍ TRONG LÀNH			
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
THUẬN TIỆN			
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	(Đặt hàng)	(Đặt hàng)	(Đặt hàng)
TIN CẬY			
	•	•	•
	•	•	•
	**tham khảo trang 6	**tham khảo trang 6	**tham khảo trang 6
	•	•	•
	•	•	•

**GIẢI THÍCH CÁC TÍNH NĂNG**

**THOẢI MÁI**

**ĐIỀU KHIỂN BIẾN TẦN**  
điều chỉnh tốc độ quay của máy nén giúp tiết kiệm điện năng

**CHẾ ĐỘ YÊN TĨNH**

**CHẾ ĐỘ LÀM LẠNH NHANH**

**CHẾ ĐỘ HÚT ẨM MỀM**  
Bắt đầu với chế độ lạnh để hút ẩm, sau đó cung cấp gió liên tục ở một tần số thấp để giữ cho căn phòng khô ráo mà không thay đổi nhiệt độ nhiều.

**THOẢI MÁI**

**TẠO LUỒNG GIÓ NHƯ Ý**  
Sử dụng điều khiển từ xa để kết hợp các luồng gió theo chiều dọc và chiều ngang để đạt được sự thoải mái tối ưu

**ĐIỀU KHIỂN HƯỚNG THỔI GIÓ (LÊN & XUỐNG)**

**ĐIỀU KHIỂN HƯỚNG GIÓ THỦ CÔNG**

**CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH TỰ ĐỘNG (CHIỀU LẠNH)**

**KHÔNG KHÍ TRONG LÀNH**

**TẮM LỌC DIỆT KHUẨN**  
Bộ lọc diệt khuẩn kết hợp ba hiệu ứng trong một: chống dị ứng, chống vi rút và chống vi khuẩn để cung cấp không khí trong lành và sạch.

**CHỨC NĂNG KHỬ MÙI**  
Chức năng này loại bỏ mùi khó chịu khi vừa bật máy. Bởi vì quạt vẫn chưa hoạt động trong thời gian ngắn, trong khi nguồn gây mùi trong dàn lạnh đã bị triệt tiêu. Máy phải đặt ở chế độ làm lạnh hoặc hút ẩm và tốc độ quạt phải được đặt thành tự động

**MẶT NẠ CÓ THỂ THẢO RỜI VÀ VỆ SINH**

**THUẬN TIỆN**

**CÀI ĐẶT HEN GIỜ BẬT TẮT 24 TIẾNG THEO THỜI GIAN THỰC**  
Tính năng này cho phép bạn đặt trước hai bộ hẹn giờ hoạt động Bật / Tắt (theo giờ và phút) trong một khung thời gian 24 giờ

**ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY LCD**

**ĐIỀU KHIỂN CÓ DÂY**

**CÀI ĐẶT HEN GIỜ BẬT TẮT 24 TIẾNG THEO THỜI GIAN CÀI ĐẶT**  
Thời gian vận hành chính xác (giờ và phút) của điều hòa có thể được đặt trước. Từ đó, máy sẽ hoạt động theo các giờ đã định trước này hàng ngày cho đến khi hệ thống được đặt lại

**TIN CẬY**

**TỰ ĐỘNG KHỞI ĐỘNG LẠI NGẪU NHIÊN**

**BẢO DƯỠNG THUẬN TIỆN QUA NẮP ĐINH MÁY**

**DÀN TRAO ĐỔI NHIỆT XANH**

**TỰ CHUẨN ĐOÁN LỖI**  
Nếu sự cố xảy ra, máy chẩn đoán sự cố và hiển thị mã lỗi bằng chữ và số tương ứng. Điều này giúp quá trình sửa chữa dễ dàng hơn.

**CHIỀU DÀI ĐƯỜNG ỐNG LỚN**

**PHỤ KIỆN**

BỘ MỞ RỘNG ỐNG ĐỒNG	BỘ CHUYỂN ĐỔI RAC	ĐIỀU KHIỂN TỪ XA	
Sử dụng tại cổng kết nối ống đồng trên dàn nóng		Điều khiển từ xa có dây	
CZ-MA2P	CZ-CAPRA1	CZ-RD514C	CZ-RD52CP-1
CS-MPS24SKH, CS-MPS28SKH	CS-MPS9SKH, CS-MPS12SKH, CS-MPS15SKH, CS-MPS18SKH, CS-MPS24SKH, CS-MPS28SKH, CS-MS9SD3H, CS-MS12SD3H, CS-MS18SD3H, CS-MS24SD3H	CS-MPS9SKH, MPS12SKH, CS-MPS15SKH, CS-MPS18SKH, CS-MPS24SKH, CS-MPS28SKH	CS-MS9SD3H, CS-MS12SD3H, CS-MS18SD3H, CS-MS24SD3H

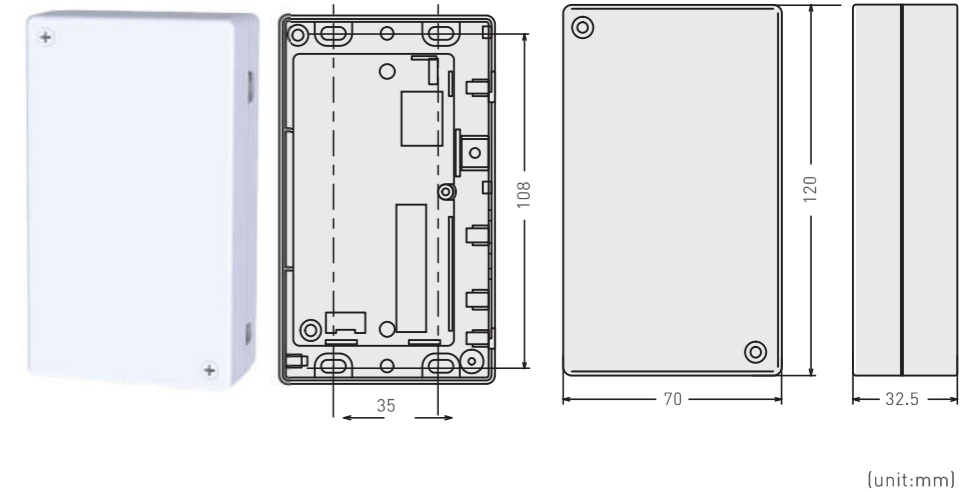
**BỘ CHUYỂN ĐỔI RAC**

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

**Bộ Chuyển đổi Giao thức RAC**

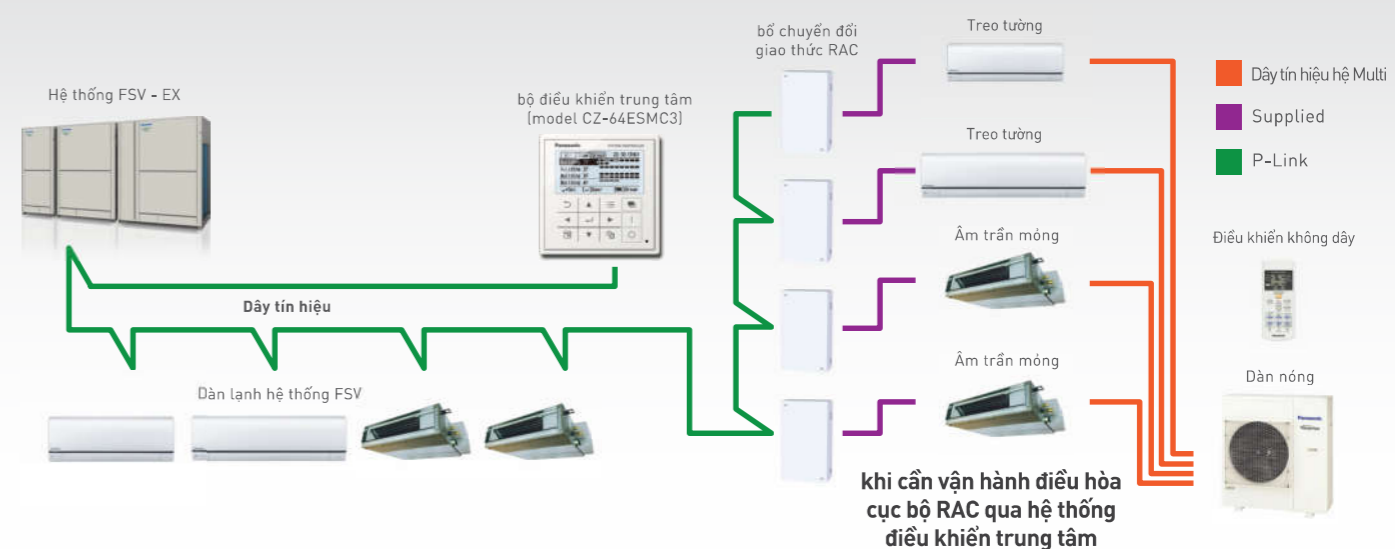
Bộ chuyển đổi này hoạt động như một giao thức kết nối điều hòa RAC với thiết bị điều khiển trung tâm. Sử dụng bộ điều hợp này có thể vận hành hoặc theo dõi điều hòa RAC từ thiết bị điều khiển trung tâm. Điều hòa RAC của Panasonic được tích hợp cổng CN-CNT.

**KÍCH THƯỚC**



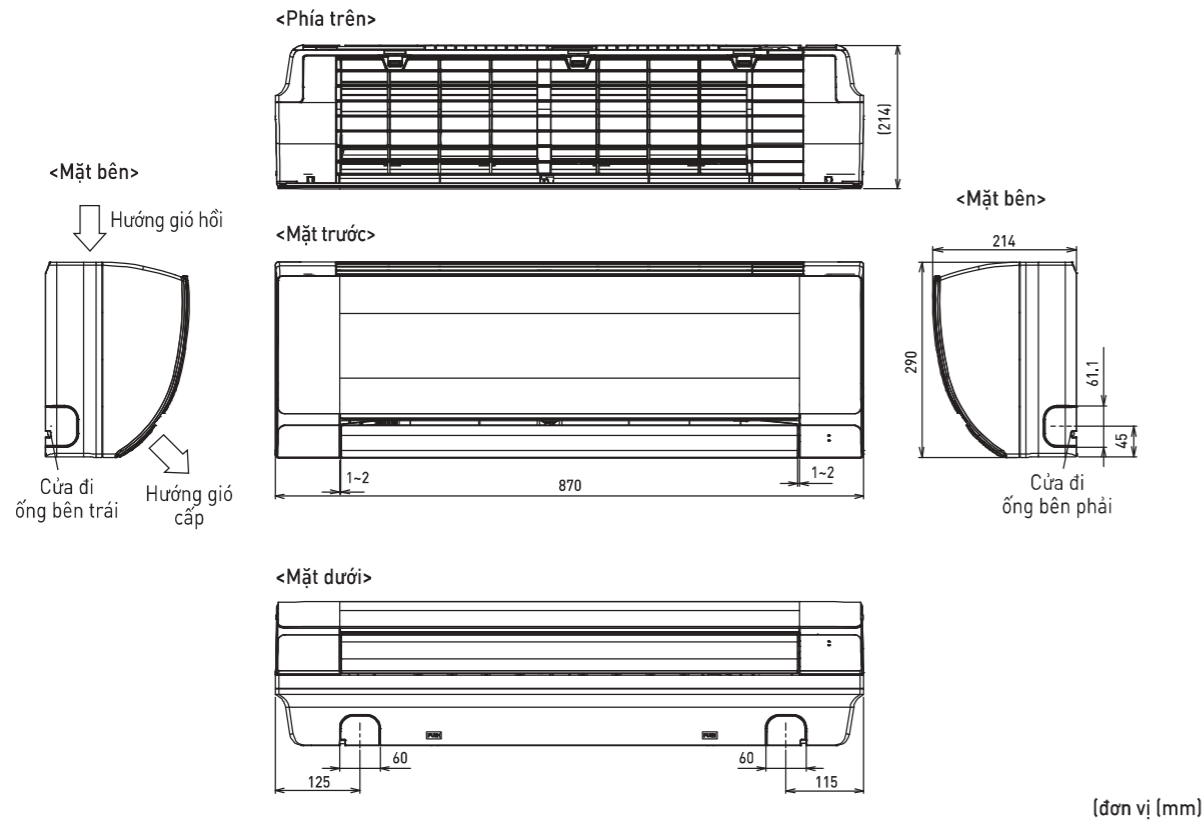
<b>Model</b>	CZ-CAPRA1
<b>Kích thước (mm)</b>	(H) 120 x (W) 70 x (D) 32.5
<b>Khối lượng</b>	130 g
<b>Điện nguồn</b>	DC 12 V (đi kèm trong máy điều hòa) (dây kết nối dài 1,9m được cấp sẵn trong hộp bộ chuyển đổi RAC)

**KẾT NỐI BỘ CHUYỂN ĐỔI GIAO THỨC RAC**

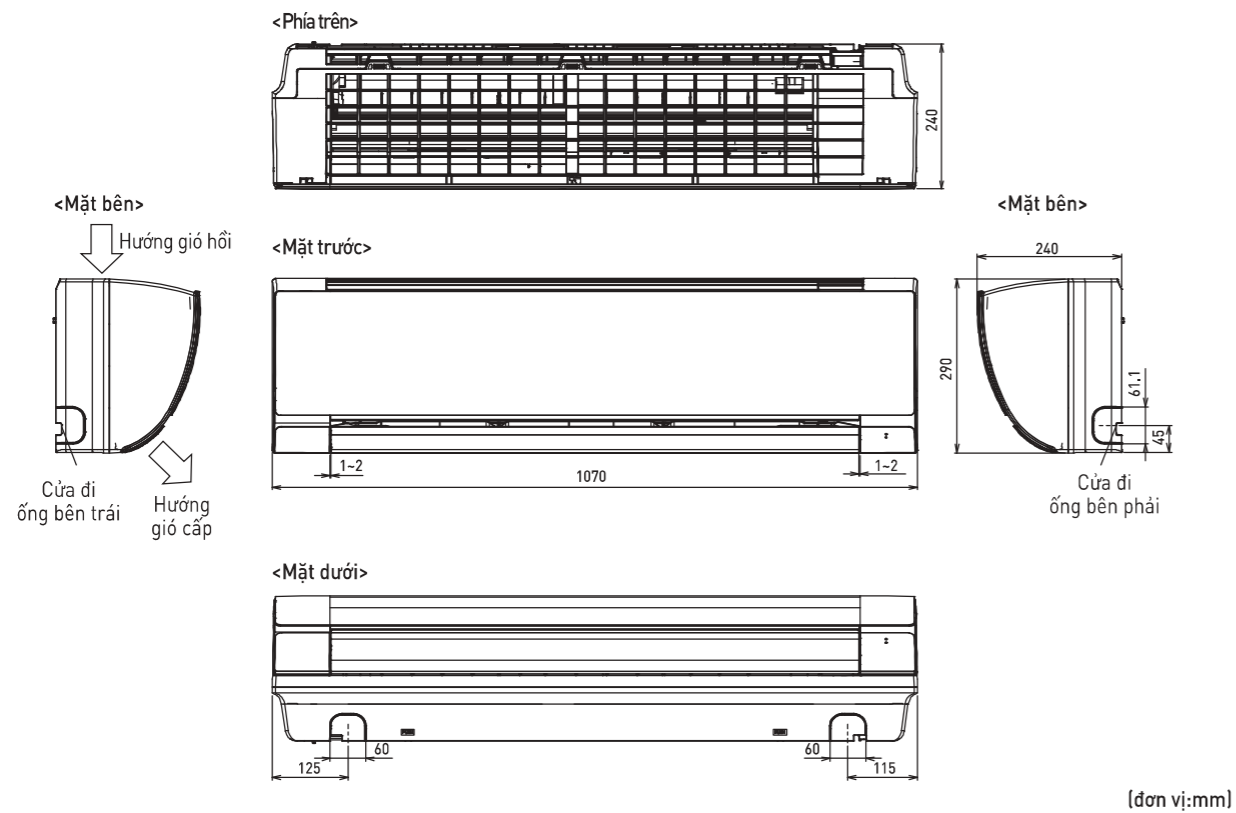


## KÍCH THƯỚC DÀN LẠNH / TREO TƯỜNG

CS-MPS9SKH / CS-MPS12SKH / CS-MPS15SKH

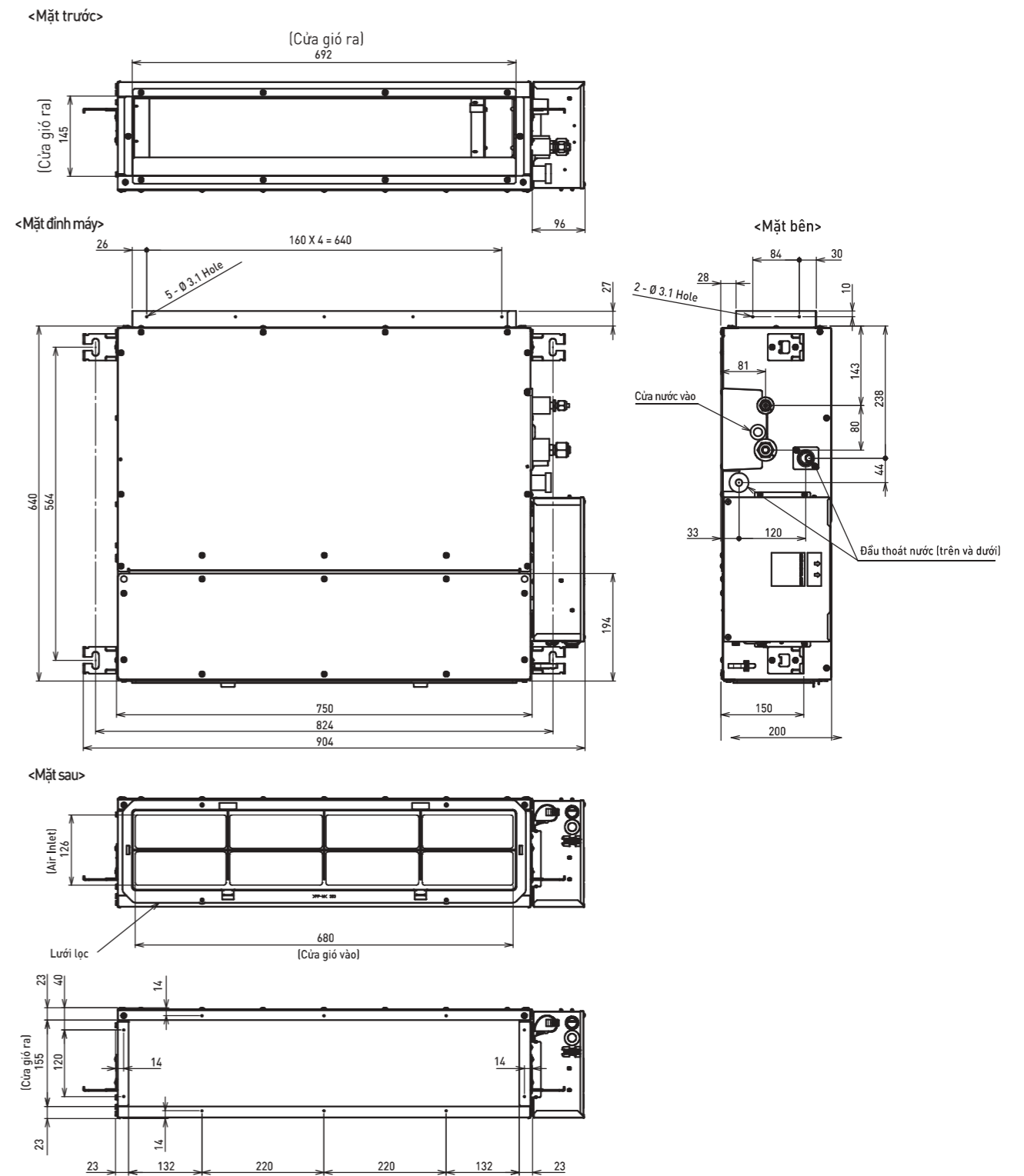


CS-MPS18SKH / CS-MPS24SKH / CS-MPS28SKH



## KÍCH THƯỚC DÀN LẠNH / ÂM TRẦN NỐI ỐNG GIÓ MỎNG

CS-MS9SD3H / CS-MS12SD3H / CS-MS18SD3H / CS-MS24SD3H



(đơn vị: mm)