

LOẠI F3 Âm trần nổi ống gió áp suất trung bình

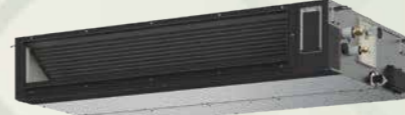
Kiểm soát tất cả các yếu tố của không gian xung quanh bạn với hiệu suất vượt trội và vận hành êm ái, cùng khả năng lắp đặt theo chiều dọc linh hoạt mang lại giải pháp hoàn hảo khi chiều cao trần hạn chế.



S-22MF3E5A / S-28MF3E5A / S-36MF3E5A / S-45MF3E5A / S-56MF3E5A



S-60MF3E5A / S-73MF3E5A / S-90MF3E5A



S-106MF3E5A / S-140MF3E5A / S-160MF3E5A



Phụ kiện tùy chọn



CZ-RTC6W / CZ-RTC6WBL / CZ-RTC6WBLW



CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW



CZ-CENSC1



CZ-RTC5B



CZ-RWS3



CZ-RWRC3

Điều khiển từ xa Bộ thu tín hiệu

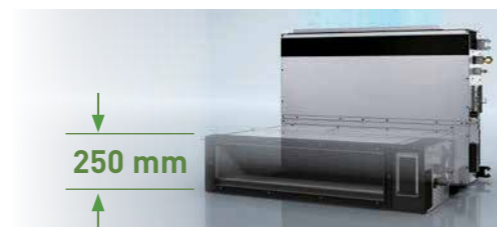
Đặc tính kỹ thuật

- 4 lựa chọn lắp đặt: lắp đặt ngang, dọc và cửa hút gió phía sau hoặc phía dưới
- Cao 250mm tiết kiệm không gian
- Động cơ quạt DC có thể điều chỉnh cột áp quạt nhiều bước
- Thiết kế được theo chiều ngang/dọc thân máy
- Cột áp lớn 150Pa trong thiết kế nhỏ gọn.
- Độ ồn thấp từ 20 dB(A)

- Khay thoát nước cải tiến phù hợp cho cả lắp ngang/dọc
- nanoe™ X : 20x cho CAC (phần tử nanoe™ nhiều hơn 20 lần cho không gian rộng)
- Kiểm soát nhiệt độ chính xác để giảm khí lạnh khi vận hành
- Tùy chỉnh kiểm soát nhiệt độ gió

Cột áp quạt mạnh mẽ 150 Pa được thiết kế theo chiều ngang/dọc thân máy

Cột áp quạt lên tới 150Pa cùng thiết kế nhỏ gọn lắp theo chiều ngang/dọc mang tới hiệu suất mạnh mẽ đáp ứng mọi nhu cầu.



Thiết kế khay thoát nước cải tiến

Khay thoát nước với thiết kế dùng cho cả lắp đặt theo chiều ngang và đặt dọc mà không cần thay đổi.

Khay thoát nước chung



Chất lượng không khí vượt trội

Với cột áp quạt mạnh mẽ, model này đảm bảo không khí nanoe™ X di chuyển dễ dàng ngay cả khi qua nhiều hình dạng ống dẫn dài 10m, và là thiết bị lý tưởng cho nhiều không gian rộng lớn.



Kết quả thí nghiệm cho thấy nanoe™ X vẫn hiệu quả ngay cả khi chiều dài ống nối lên tới 10m.

Uốn một lần Uốn hai lần Uốn ba lần

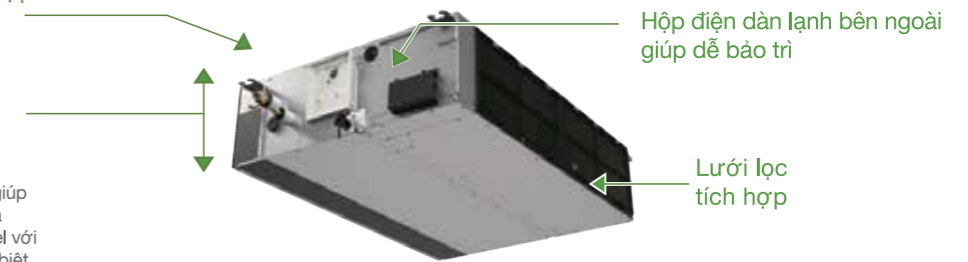


Tên model		S-22MF3E5A	S-28MF3E5A	S-36MF3E5A	S-45MF3E5A	S-56MF3E5A
Nguồn điện						
		220/230/240 V, 1 phase - 50/60 Hz				
Công suất làm lạnh	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	BTU/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
Công suất sưởi ấm	kW	2.5	3.2	4.2	5.0	6.3
	BTU/h	8,500	10,900	14,300	17,100	21,500
Công suất điện	Làm lạnh kW	0.06/0.06/0.06	0.06/0.06/0.06	0.06/0.06/0.06	0.06/0.06/0.06	0.089/0.089/0.089
	Sưởi ấm kW	0.06/0.06/0.06	0.06/0.06/0.06	0.06/0.06/0.06	0.06/0.06/0.06	0.089/0.089/0.089
Dòng điện	Làm lạnh A	0.46/0.45/0.44	0.46/0.45/0.44	0.46/0.45/0.44	0.46/0.45/0.44	0.65/0.63/0.61
	Sưởi ấm A	0.46/0.45/0.44	0.46/0.45/0.44	0.46/0.45/0.44	0.46/0.45/0.44	0.65/0.63/0.61
Động cơ quạt	Loại	Quạt lồng sóc				
	Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/Thấp) m³/h	840/720/480	840/720/480	840/720/480	840/720/480	960/840/600
	L/s	233/200/133	233/200/133	233/200/133	233/200/133	267/233/167
	Công suất kW	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
Cột áp quạt Pa		30 (10-150)				
Độ ồn nguồn (Cao/Trung bình/Thấp) dB		54/51/43	54/51/43	54/51/43	54/51/43	58/55/47
Độ ồn áp (Cao/Trung bình/Thấp) dB(A)		31/28/20				
Kích thước	Cao x Rộng x Sâu mm	250 x 800 x 730				
	Ống lồng mm (inches)	Ø6.35 (Ø1/4)				
Ống kết nối	Ống hơi mm (inches)	Ø12.7 (Ø1/2)				
	Ống nước ngưng	VP-20				
Khối lượng kg		26	26	26	26	26

Bơm nước ngưng tích hợp (Bơm động cơ DC)

Chiều cao 250mm tiết kiệm không gian cho toàn bộ model

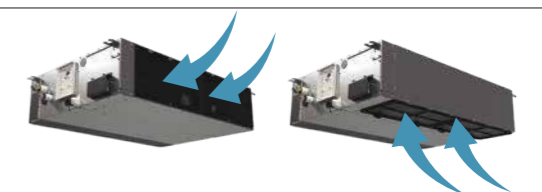
Chiều cao tiêu chuẩn 250mm giúp việc lắp đặt trở nên dễ dàng và đồng nhất cho tất cả các model với dây công suất khác nhau, đặc biệt khi chiều cao trần hạn chế.



Kiểm soát nhiệt độ gió cấp

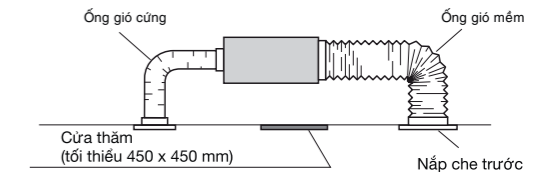
- Kiểm soát nhiệt độ gió cấp giúp cài đặt nhiệt độ phòng chính xác.
- Có thể giảm lượng khí lạnh trong khi vận hành sưởi ấm.

Lưu ý: Trước khi thiết kế, vui lòng liên hệ đại lý Panasonic ủy quyền.



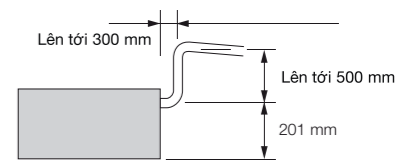
Hệ thống minh họa

Cần có cửa thăm (tối thiểu 450 x 450 mm) ở mặt dưới thân dàn lạnh.



Bơm nước ngưng mạnh mẽ

Bơm nước ngưng lực đẩy lớn giúp ống thoát nước ngưng có thể nâng lên đến 701 mm so với đáy dàn lạnh.



S-60MF3E5A	S-73MF3E5A	S-90MF3E5A	S-106MF3E5A	S-140MF3E5A	S-160MF3E5A
220/230/240 V, 1 phase - 50/60 Hz					
6.0	7.3	9.0	10.6	14.0	16.0
20,500	24,900	30,700	36,200	47,800	54,600
7.1	8.0	10.0	11.4	16.0	18.0
24,200	27,300	34,100	38,900	54,600	61,400
0.079/0.079/0.079	0.079/0.079/0.079	0.136/0.136/0.136	0.146/0.146/0.146	0.265/0.265/0.265	0.330/0.330/0.330
0.079/0.079/0.079	0.079/0.079/0.079	0.136/0.136/0.136	0.146/0.146/0.146	0.265/0.265/0.265	0.330/0.330/0.330
0.53/0.52/0.51	0.53/0.52/0.51	0.92/0.90/0.88	1.03/1.00/0.97	1.80/1.76/1.72	2.22/2.14/2.09
0.53/0.52/0.51	0.53/0.52/0.51	0.92/0.90/0.88	1.03/1.00/0.97	1.80/1.76/1.72	2.22/2.14/2.09
Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc
1,260/1,080/900	1,260/1,080/900	1,500/1,380/960	1,920/1,560/1,260	2,220/1,920/1,560	2,400/2,040/1,680
350/300/250	350/300/250	417/383/267	533/433/350	617/533/433	667/567/467
0.165	0.165	0.165	0.259	0.259	0.259
30 (10-150)	30 (10-150)	40 (10-150)	40 (10-150)	50 (10-150)	50 (10-150)
54/51/46	54/51/46	58/56/48	59/55/50	64/59/55	66/60/56
31/28/23	31/28/23	35/33/25	36/32/27	41/36/32	43/37/33
250 x 1,000 x 730	250 x 1,000 x 730	250 x 1,000 x 730	250 x 1,400 x 730	250 x 1,400 x 730	250 x 1,400 x 730
Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)
Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)	Ø15.88 (Ø5/8)
VP-20	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20
31	31	31	40	40	40

Lưu ý
 Điều kiện tiêu chuẩn:
 Dàn lạnh
 Nhiệt độ không khí trong nhà 27°C DB / 19°C WB
 Nhiệt độ không khí ngoài trời 35°C DB / 24°C WB
 Điều kiện tiêu chuẩn:
 Sưởi ấm
 Nhiệt độ không khí trong nhà 20°C DB
 Nhiệt độ không khí ngoài trời 7°C DB / 6°C WB

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không thông báo.