

LOẠI E2 Âm trần nổi ống gió áp suất cao



Âm trần ống gió / Chế độ điều hòa không khí Phụ kiện tùy chọn



S-180ME2E5
S-224ME2E5
S-280ME2E5



CZ-RTC6W
CZ-RTC6WBL



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL



CZ-RTC5B



CZ-RWS3
Điều khiển từ xa



CZ-RWRC3
Bộ thu tín hiệu

LOẠI E2 Âm trần nổi ống gió áp suất cao



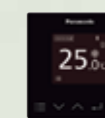
Thiết bị xử lý gió tươi tiết kiệm năng lượng Phụ kiện tùy chọn



S-224ME2E5
S-280ME2E5



CZ-RTC6W
CZ-RTC6WBL



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL



CZ-RTC5B



CZ-RWS3
Điều khiển từ xa



CZ-RWRC3
Bộ thu tín hiệu

Đặc tính kỹ thuật

- Thiết kế linh hoạt nhờ vào lưu lượng gió và cột áp lớn
- Trang bị động cơ quạt DC
- Công suất điện nhỏ hơn 45% (so với dòng E1)
- Kiểm soát nhiệt độ gió cấp để giảm khí lạnh khi vận hành sưởi ấm
- Tùy chỉnh kiểm soát nhiệt độ gió
- Có chế độ xử lý gió tươi (Xem trang 29)

3 cấp cài đặt cột áp

Có thể lựa chọn 3 cấp cài đặt cột áp quạt là 270Pa/ 140Pa/ 60(72*) Pa giúp lắp đặt linh hoạt hơn.



Cài đặt cột áp tối đa 270Pa

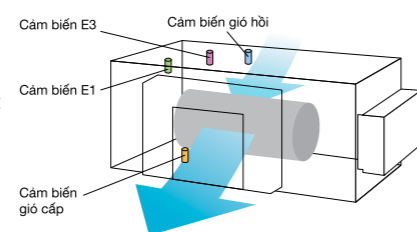
Cột áp có thể cài đặt lên mức tối đa 270Pa khi lắp đặt cho không gian cao và rộng như văn phòng, nhà hàng cần đường ống dẫn dài.

Cải tiến hiệu suất làm lạnh 5-10%

Dàn trao đổi nhiệt với đường ống φ7mm tăng bề mặt trao đổi nhiệt giúp cải thiện hiệu suất làm lạnh (5-10%)

Kiểm soát nhiệt độ gió cấp

- Được trang bị 4 cảm biến (Hồi/Cấp)
- Kiểm soát nhiệt độ gió cấp để điều khiển chính xác nhiệt độ phòng.
- Có thể giảm lượng khí lạnh trong khi vận hành sưởi ấm.



Tên model		S-180ME2E5	S-224ME2E5	S-280ME2E5
Nguồn điện		220/230/240V, 1 Pha-50 Hz, 220/230V, 1 Pha-60Hz		
Công suất làm lạnh	kW	18.0	22.4	28.0
	BTU/h	61,400	76,400	95,500
Công suất sưởi ấm	kW	20.0	25.0	31.5
	BTU/h	68,200	85,300	107,500
Công suất điện	Làm lạnh kW	0.400	0.440	0.715
	Sưởi ấm kW	0.400	0.440	0.715
Dòng điện	Làm lạnh A	2.40 / 2.30 / 2.20	2.55 / 2.45 / 2.35	3.95 / 3.85 / 3.70
	Sưởi ấm A	2.40 / 2.30 / 2.20	2.55 / 2.45 / 2.35	3.95 / 3.85 / 3.70
	Loại	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc
Quạt	Lưu lượng gió m³/h	2,940 / 2,640 / 2,340	3,360 / 3,060 / 2,640	4,320 / 3,780 / 3,180
	L/s	817 / 733 / 650	933 / 850 / 733	1,200 / 1,050 / 883
	Công suất kW	0.560 x 2	0.560 x 2	0.750 x 2
Độ ồn nguồn (Cao/Trung bình/Thấp)	Cột áp quạt Pa	140 (60/270)	140 (60/270)	140 (72/270)
	dB	76 / 74 / 72	77 / 75 / 73	81 / 79 / 75
Độ ồn áp (Cao/Trung bình/Thấp)	dB(A)	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	49 / 47 / 43
	Kích thước Cao x Rộng x Sâu mm	479 x 1,453 x 1,205	479 x 1,453 x 1,205	479 x 1,453 x 1,205
Ống kết nối	Ống lỏng mm (inches)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Ống hơi mm (inches)	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05 (3/4)	Ø22.22 (7/8)
	Ống nước ngưng	VP-25	VP-25	VP-25
Khối lượng kg		102	102	106

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

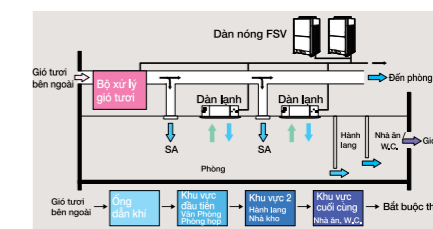
Đặc tính kỹ thuật

- Cấp gió tươi 100% giúp thông thoáng không gian
- Thiết kế linh hoạt với cột áp và lưu lượng gió lớn
- Trang bị động cơ quạt DC
- Công suất điện nhỏ hơn 45% (so với dòng E1)
- Kiểm soát nhiệt độ gió cấp để giảm khí lạnh khi vận hành sưởi ấm
- Tùy chỉnh kiểm soát nhiệt độ gió

Hệ thống xử lý gió tươi

Hệ thống xử lý gió tươi cấp vào tới nhiệt độ và độ ẩm bằng với không khí trong phòng giảm tiêu hao điện năng.

* Chỉ có khả năng xử lý không khí ngoài trời. Trong phòng vẫn cần có hệ thống điều hòa để điều chỉnh nhiệt độ không khí trong nhà.



Vận hành kết hợp với dàn lạnh tiêu chuẩn

Có thể kết hợp dàn lạnh nổi ống gió cấp gió tươi và dàn lạnh nổi ống gió tiêu chuẩn.

Khi kết hợp với dàn lạnh khác trong cùng hệ thống, lưu ý giữ tỉ lệ công suất như sau.

Loại E2/dàn nóng < 30%, và tổng dàn lạnh (bao gồm E2)/dàn nóng < 100%

Lưu ý với dòng máy nổi ống gió áp suất cao

Model	Vận hành	Van Rap CZ-P160RVK2	Bộ mạch điều khiển 3 chiều CZ-CAPE2	Van 3 ngã CZ-P160HR3	Bộ chia ga <2 ống> CZ-P160BK2 cho loại 22,4kW hoặc nhỏ hơn CZ-P680BK2 cho loại lớn hơn 22,4kW	Bộ chia ga <3 ống> CZ-P224BH2 cho loại 22,4kW CZ-P680BH2 cho loại 28,0kW
Loại E2 Âm trần nổi ống gió áp suất cao (Chỉ cho loại S-224,S-280)	Chỉ làm lạnh	-	-	-	-	-
	Làm lạnh hoặc Sưởi ấm	2 cái	2 cái	-	2 cái	-
	Làm lạnh và sưởi ấm đồng thời	-	-	2 cái	-	2 cái

Tên model		S-224ME2E5	S-280ME2E5
Nguồn điện		220/230/240V, 1 Pha-50 Hz, 220/230V, 1 Pha-60Hz	
Công suất làm lạnh	kW	22.4	28.0
	BTU/h	76,400	95,500
Công suất sưởi ấm	kW	21.2	26.5
	BTU/h	72,300	90,400
Công suất điện	Làm lạnh kW	0.290	0.350
	Sưởi ấm kW	0.290	0.350
Dòng điện	Làm lạnh A	1.90/1.85/1.80	2.30/2.20/2.10
	Sưởi ấm A	1.90/1.85/1.80	2.30/2.20/2.10
	Loại	Quạt lồng sóc	Quạt lồng sóc
Quạt	Lưu lượng gió m³/h	1,700	2,100
	L/s	472	583
	Công suất kW	0.560 x 2	0.750 x 2
Độ ồn nguồn	Cột áp quạt Pa	200	200
	dB	75	76
Độ ồn áp	dB(A)	43	44
	Kích thước Cao x Rộng x Sâu mm	479 x 1,453 x 1,205	479 x 1,453 x 1,205
Ống kết nối	Ống lỏng mm (inches)	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)
	Ống hơi mm (inches)	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø22.22 (Ø7/8)
	Ống xả	VP-25	VP-25
Khối lượng kg		102	106

Lưu ý	Điều kiện tiêu chuẩn:	
	Làm lạnh	Sưởi ấm
	Nhiệt độ không khí ngoài trời	33°C DB / 28°C WB