

LOẠI E2

Âm trần nổi ống gió áp suất cao



Thiết bị xử lý gió tươi tiết kiệm năng lượng

S-224ME2E5/
S-280ME2E5

CZ-RTC5B

Cho tất cả dàn lạnh
CZ-RWS3
CZ-RWRC3

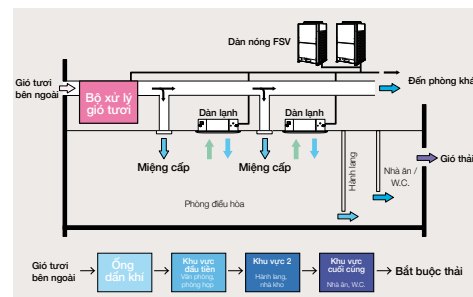
Đặc tính kỹ thuật chính

- Cấp gió tươi 100%.
- Thiết kế linh hoạt với cột áp và lưu lượng lớn.
- Động cơ quạt DC hiệu suất cao.
- Công suất tiêu thụ nhỏ giảm 45% (so với dòng H1).
- Kiểm soát nhiệt độ gió cấp để hạn chế hiện tượng đóng đá trên dàn lạnh trong chế độ sưởi ấm.
- Kiểm soát nhiệt độ theo cấu hình cài đặt.

Hệ thống xử lý gió tươi

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

* Trong phòng vẫn cần phải có hệ thống điều hòa do thiết bị này chỉ có thể xử lý gió tươi cấp vào.



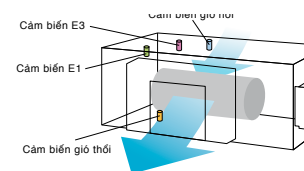
Kết hợp với các loại dàn lạnh khác

Có thể kết hợp thiết bị xử lý gió tươi này với các dàn lạnh tiêu chuẩn khác trong cùng một hệ thống.

Lưu ý giữ tỉ lệ công suất kết nối như sau: Loại E2/ dàn nóng <30%, và tổng công suất dàn lạnh (đã bao gồm E2)/ dàn nóng <100%.

Kiểm soát nhiệt độ gió cấp

- Được trang bị 4 cảm biến (Hồi/Cấp).
- Kiểm soát nhiệt độ gió cấp giúp điều khiển nhiệt độ cài đặt chính xác.
- Tránh thổi gió lạnh khi hoạt động chế độ sưởi ấm.



Model	S-224ME2E5		S-280ME2E5	
Nguồn điện	220/230/240 V, 1 pha - 50/60Hz			
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	72,200	90,400	
Công suất điện	Làm lạnh kW	0.290	0.350	
	Sưởi ấm kW	0.290	0.350	
Dòng điện	Làm lạnh A	1.80	2.10	
	Sưởi ấm A	1.80	2.10	
Quạt	Loại	Quạt lồng sóc		Quạt lồng sóc
	Lưu lượng m ³ /h	1,700	2,100	
	L/s	472	583	
	Công suất W	560	560	
	Cột áp Pa	200	200	
Độ ồn (Cao/TB/Thấp)	dB(A)	43	44	
Kích thước	C x R x S mm	479 x 1,453 x 1,205		479 x 1,453 x 1,205
	Ống lỏng inches (mm)	Ø9.52 (Ø3/8)		Ø9.52 (Ø3/8)
Ống kết nối	Ống hơi inches (mm)	Ø19.05 (Ø3/4)		Ø22.22 (Ø7/8)
	Ống nước ngưng	VP-25		VP-25
Khối lượng	kg	102	106	

Chú Ý	Điều kiện tiêu chuẩn:	
	Làm lạnh	Sưởi ấm
Nhiệt độ không khí ngoài trời	33°C DB / 28°C WB	0°C DB / -2.9°C WB

Những thông số kỹ thuật này có thể được thay đổi mà không cần thông báo.