

LOẠI U2 Âm trần Cassette 4 hướng thổi

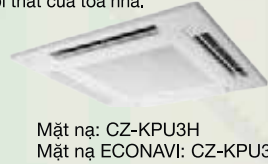
Âm trần cassette



BUỒNG GIÓ HỒI

- 1 [1] Cửa lấy gió (Ø100) (mua ngoài)
 - 2 Bộ lấy gió CZ-ATU2*(Ø100)
 - 3 Bộ hòa trộn gió CZ-FDU3
- * Khi sử dụng bộ lấy gió (CZ-ATU2), cần có bộ hòa trộn gió CZ-FDU3.

THIẾT KẾ MẶT NẠ MỚI
Thiết kế phẳng, phù hợp mọi không gian nội thất của tòa nhà.



Mặt nạ: CZ-KPU3H
Mặt nạ ECONAVI: CZ-KPU3A



Phụ kiện tùy chọn



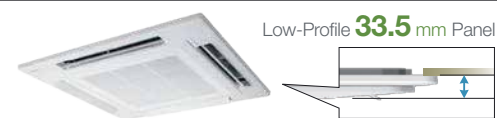
Đặc tính kỹ thuật

- Dàn trao đổi nhiệt với quạt turbo hiệu suất cao cùng hệ thống đường dẫn mới.
- Độ ồn động cơ quạt thấp
- Trọng lượng nhẹ, dễ kết nối ống đồng
- Mặt nạ dễ dàng lắp đặt
- Econavi : Tích hợp cảm biến người và nhiệt độ sàn. Phát hiện tần suất hoạt động và tuần hoàn khí mới
- nanoe™ X : 20x cho CAC (gấp 20 phân tử nanoe™ cho không gian thương mại rộng). Làm sạch bên trong nhờ 20x nanoe™ + kiểm soát độ ẩm



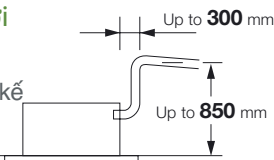
Thiết kế phẳng theo chiều ngang

Thiết kế mặt nạ âm trần cassette 4 hướng thổi mỏng, tinh tế với độ dày chỉ 33,5 mm.



Đường ống thoát nước ngưng lên tới 850 mm từ bề mặt trần

Bơm nước ngưng tích hợp cho phép thiết kế và lắp đặt linh hoạt với cao độ đường ống thoát nước lên đến 850 mm và kết nối ống dài hơn



Dễ dàng vệ sinh lưới lọc

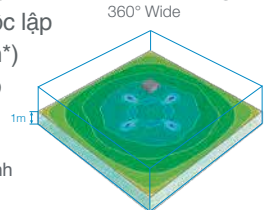
Dễ dàng xoay lưới lọc một góc 90 độ.



Độ bao phủ không khí 360°

Kiểm soát luồng không khí tốt với mức tiêu hao năng lượng hợp lý
Điều khiển luồng gió linh hoạt bằng cách điều khiển riêng từng cánh:

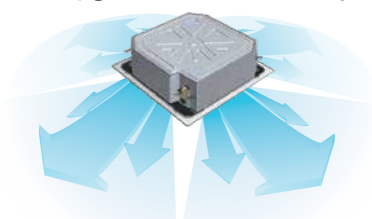
- Điều khiển 4 cánh đảo góc gió độc lập (bằng điều khiển có dây tiêu chuẩn*)
- Kiểm soát luồng khí linh hoạt đáp ứng nhu cầu



Temperature distribution by thermograph (cooling operation)

Điều kiện mô phỏng:
Dòng âm trần Cassette 4 hướng thổi 14,0kW hoạt động ở chế độ làm lạnh / Diện tích sàn 225 m² / Độ cao trần 3m

Tốc độ gió thổi cao nhất: 36 m³/phút



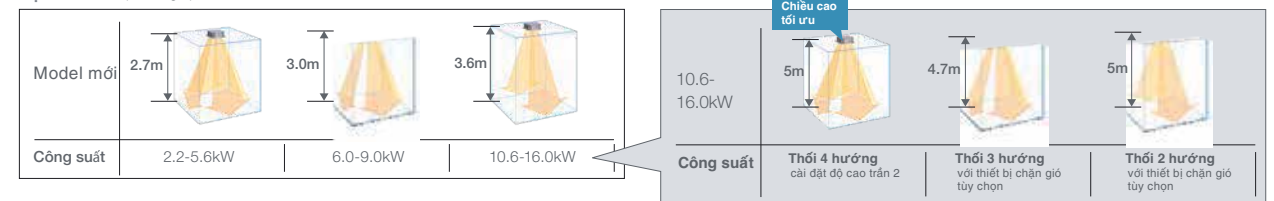
*Cần cài đặt sẵn tính năng này trong quy trình chạy thử hệ thống

Tên model		S-22MU2E5B	S-28MU2E5B	S-36MU2E5B	S-45MU2E5B	S-56MU2E5B
Nguồn điện		220/230/240 V, 1 phase - 50Hz/60Hz				
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	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.025/0.025/0.025
	Sưởi ấm kW	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.025/0.025/0.025
Dòng điện	Làm lạnh A	0.21/0.21/0.20	0.21/0.21/0.20	0.21/0.21/0.20	0.21/0.21/0.20	0.24/0.23/0.22
	Sưởi ấm A	0.20/0.20/0.19	0.20/0.20/0.19	0.20/0.20/0.19	0.20/0.20/0.19	0.23/0.22/0.21
Quạt	Loại	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan
	Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/Thấp) m³/h	870/780/690	870/780/690	870/780/690	930/780/690	990/810/690
	L/s	242/217/192	242/217/192	242/217/192	258/217/192	275/225/192
	Công suất kW	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Độ ồn nguồn (Cao/Trung bình/Thấp) dB		45/44/43	45/44/43	45/44/43	46/44/43	47/45/43
Độ ồn áp (Cao/Trung bình/Thấp) dB(A)		30/29/28	30/29/28	30/29/28	31/29/28	32/30/28
Kích thước* Cao x Rộng x Sâu mm		256+(33.5) x 840 (950) x 840 (950)				
	Ống lồng mm (inches)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)	Ø6.35 (Ø1/4)
Ống kết nối mm (inches)	Ống hơi	Ø12.7 (Ø1/2)	Ø12.7 (Ø1/2)	Ø12.7 (Ø1/2)	Ø12.7 (Ø1/2)	Ø12.7 (Ø1/2)
	Ống nước ngưng	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
Khối lượng* kg		19 (+5)	19 (+5)	19 (+5)	19 (+5)	19 (+5)

Độ cao trần lắp đặt (Lên tới 5 m cho dòng công suất từ 10,6 kW trở lên)

Có thể lắp cho các phòng có độ cao trần lớn với nhiều mức độ sườn khác nhau vào mùa đông. (Xem hướng dẫn độ cao trần bên dưới)

Độ cao trần (Cài đặt gốc)



Hướng dẫn về độ cao trần

Dàn lạnh	*1 Cài đặt			Thổi 3 hướng (Thiết bị chặn gió tùy chọn)	Thổi 2 hướng (Thiết bị chặn gió tùy chọn)*2
	Thổi 4 hướng Cài đặt gốc 1	Cài đặt độ cao trần 1	Cài đặt độ cao trần 2		
2.2-5.6kW	2.7	3.2	3.5	3.8	4.2
6.0-9.0kW	3.0	3.3	3.6	3.8	4.2
10.6-16.0kW	3.6	4.3	5.0	4.7	5.0

*1 Khi sử dụng dàn lạnh khác có cấu hình khác cài đặt gốc, cần thực hiện cài đặt tại chỗ để tăng lưu lượng gió.
*2 Sử dụng thiết bị chặn gió tùy chọn (CZ-CFU3) để khóa hoàn toàn 2 miệng gió thổi cho trường hợp thổi 2 hướng.

Bộ phát nanoe X Mark 2

nanoe™ X chứa gốc OH có tác dụng ức chế các chất gây ô nhiễm không khí, bao gồm vi khuẩn và vi rút, nấm mốc, các chất gây dị ứng, các chất độc hại cũng như khử mùi đồng thời dưỡng ẩm cho da và tóc.



Kim hãm các chất gây ô nhiễm không nhìn thấy được trong không khí



S-60MU2E5B	S-73MU2E5B	S-90MU2E5B	S-106MU2E5B	S-140MU2E5B	S-160MU2E5B
220/230/240 V, 1 phase - 50Hz/60Hz					
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
0.035/0.035/0.035	0.040/0.040/0.040	0.040/0.040/0.040	0.090/0.090/0.090	0.095/0.095/0.095	0.105/0.105/0.105
0.035/0.035/0.035	0.040/0.040/0.040	0.040/0.040/0.040	0.085/0.085/0.085	0.090/0.090/0.090	0.100/0.100/0.100
0.34/0.33/0.32	0.37/0.36/0.35	0.39/0.38/0.37	0.74/0.71/0.68	0.77/0.74/0.71	0.85/0.82/0.79
0.33/0.32/0.31	0.36/0.35/0.34	0.38/0.37/0.36	0.72/0.69/0.66	0.75/0.72/0.69	0.83/0.80/0.77
Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan
1,260/960/780	1,350/960/780	1,380/1,110/840	2,040/1,500/1,140	2,160/1,560/1,200	2,220/1,680/1,440
350/267/217	375/267/217	383/308/233	567/417/317	600/433/333	617/467/400
0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09
51/47/44	52/47/44	53/50/47	59/53/49	60/54/50	61/55/53
36/32/29	37/32/29	38/35/32	44/38/34	45/39/35	46/40/38
319+(33.5) x 840 (950) x 840 (950)					
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-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
20 (+5)	20 (+5)	20 (+5)	25 (+5)	25 (+5)	25 (+5)

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

* Giá trị trong ngoặc () chỉ kích thước ngoài và khối lượng là giá trị đúng cho mặt nạ tùy chọn. Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không thông báo.