

Hệ thống FSV VRF:
Giải pháp cho văn phòng

Panasonic phát triển các giải pháp cho văn phòng để đáp ứng đa dạng nhu cầu của khách hàng.

Vấn đề thường gặp của văn phòng & Giải pháp của Panasonic

	Vấn đề	Giá trị	Giải pháp
1	Mùi Hôi / Nấm Mốc	Nâng cao sự thoải mái	Công nghệ nanoe™ X nâng cao sự thoải mái nhờ hiệu quả kháng khuẩn và khử mùi vượt trội.
2	Chi Phí Vận Hành	Tối Ưu Hiệu Quả Năng Lượng	Hệ số tiết kiệm năng lượng COP cao + giải pháp điều khiển tối ưu
3	Sự Cố Điều Hòa	Độ Bền Vượt Trội	Khả năng chịu nhiệt độ môi trường cao & Chế độ vận hành dự phòng đảm bảo hiệu suất ổn định và an toàn.

Nâng cao sự thoải mái: Công nghệ nanoe™ X

nanoe™ X là một loại ion có kích thước rất nhỏ được tạo ra từ độ ẩm trong không khí. Nó bao gồm các phân tử nước siêu mịn mang điện tích. Với hàm lượng gốc hydroxyl cao, nanoe™ X giúp ức chế hoạt động của các tác nhân ô nhiễm trong không khí và hiệu quả trong việc khử mùi. Panasonic là nhà sản xuất điều hòa không khí đầu tiên đạt chứng nhận HACCP, phù hợp với các dự án có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn vệ sinh thực phẩm.



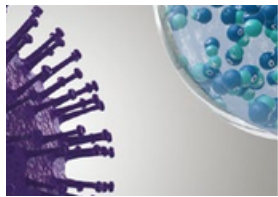
Âm Trần Cassette
4 hướng thổi
tích hợp nanoe™ X



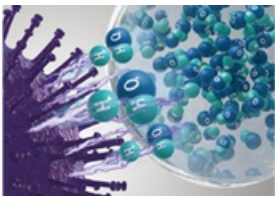
Chứng nhận HACCP

	Panasonic	Hãng A	Hãng B
Hiệu quả	Mùi hôi / Nấm mốc	Mùi hôi / Nấm mốc	- / -
Công nghệ	nanoe™ X	Bộ lọc khử mùi	-
Model so sánh	Âm trần cassette 4 hướng thổi / Âm trần nổi ống gió	Âm trần cassette 4 hướng thổi / 2 hướng thổi	-
Ghi chú	Không cần bảo dưỡng	Cần thay thế lưới lọc	-

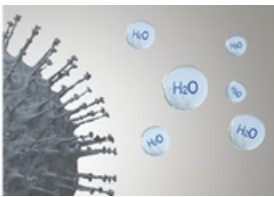
Nhờ vào đặc tính của nanoe™ X, nhiều loại chất ô nhiễm có thể bị ức chế.



nanoe™ X tiếp cận các chất ô nhiễm một cách hiệu quả

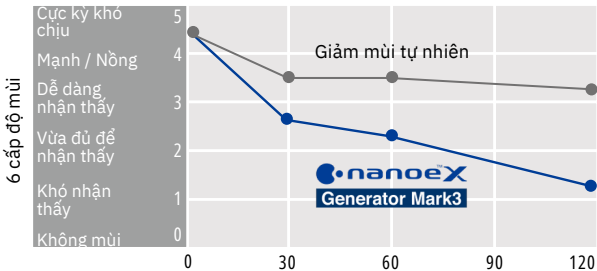


Các gốc hydroxyl làm biến đổi protein của các chất ô nhiễm.



Hoạt động của các chất ô nhiễm bị ức chế.

Khử mùi khó chịu



nanoe™ X Thế hệ 3

nanoe™ X chứa nhiều gốc OH có tác dụng vượt trội đối với các chất ô nhiễm không khí khác nhau, bao gồm vi khuẩn và virus, nấm mốc, chất gây dị ứng, phấn hoa, chất độc hại, cũng như khử mùi, trong khi vẫn giữ độ ẩm cho da và tóc của bạn.



Các chất ô nhiễm vô hình trong không khí bị ức chế.



Vui lòng tham khảo trang web nanoe™ X để biết thêm thông tin.



Lưu ý: Đây không phải là minh họa về hiệu quả trong môi trường sử dụng thực tế. Hiệu quả có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt và cách sử dụng. Để biết chi tiết, vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của bạn.

Nâng cao Hiệu suất & Độ bền

Chức năng e-CUT

Sáu tính năng tiết kiệm năng lượng giúp giảm mức tiêu thụ điện năng.

1	Tự động điều chỉnh nhiệt độ	2	Giới hạn phạm vi nhiệt độ
3	Cài đặt hẹn giờ theo tuần	4	Chế độ tiết kiệm năng lượng
5	Econavi	6	Chế độ vận hành yên tĩnh

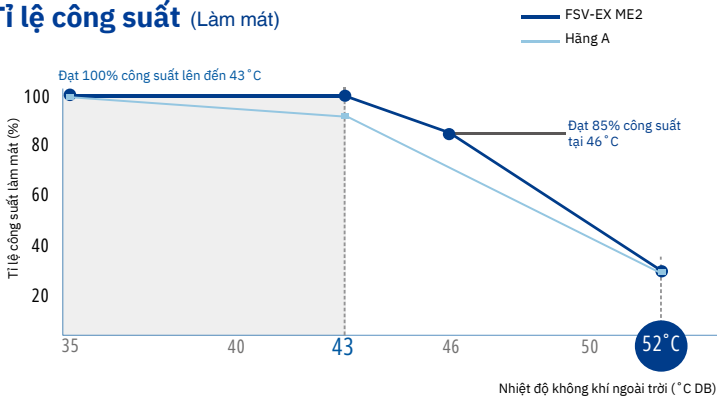


Điều khiển có dây
cao cấp
CZ-RTC5B



	Panasonic	Hãng A	Hãng B
Phạm vi hoạt động	Lên đến 52°C	Lên đến 49°C	Lên đến 52°C
Chế độ vận hành dự phòng	✓	✓	✓

Tỉ lệ công suất (Làm mát)



<Điều kiện kiểm tra> Model 12HP, tỉ lệ công suất IU/OU: 100%, Điều kiện trong phòng: 27°C [DB]/19°C [WB]. Thông số của hãng A được lấy từ tài liệu kỹ thuật.

Chế độ vận hành dự phòng

Khi một dàn nóng gặp sự cố



Dàn nóng còn lại có thể tiếp tục hoạt động.

Khi một máy nén trong dàn nóng gặp sự cố



Máy nén còn lại có thể tiếp tục hoạt động.

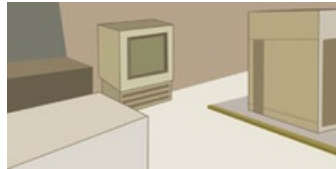
Tự động Vận hành Dự phòng khi có sự cố

Thiết kế chịu áp lực gió cao

Sản phẩm đã vượt qua bài kiểm tra chịu áp lực gió với tốc độ gió tối đa 30 m/s, cho thấy khả năng đứng vững và không bị hư hại hay lật đổ.

Chịu được áp suất gió ở tốc độ gió

30m/s



Đã thực hiện kiểm tra khả năng chịu áp suất gió

Khả năng thiết kế linh hoạt

	Panasonic	Hãng A	Hãng B	Hãng C
Công suất dàn nóng	Lên đến 80 HP*	Lên đến 96 HP	Lên đến 60 HP	Lên đến 60 HP
Số lượng dàn lạnh	Lên đến 64 dàn lạnh	Lên đến 64 dàn lạnh	Lên đến 64 dàn lạnh	N/A
Áp suất tĩnh ngoài	80Pa	N/A	78.4Pa	60Pa

Kết nối tối đa 80HP* / Chiều dài ống 1.000m

Áp suất tĩnh ngoài: 80Pa, Quạt đường kính lớn

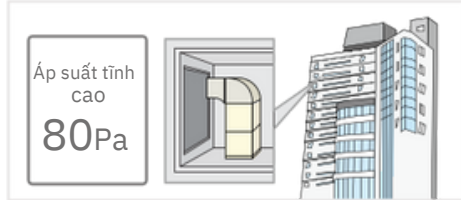
(φ700mm)



Quạt



Động cơ quạt và vỏ quạt



Áp suất tĩnh cao
80Pa

*Lên đến 96 HP đối với hệ thống FSV MS3 Chỉ làm lạnh

Kết nối với thiết bị bên ngoài

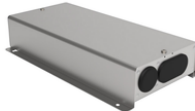
Hệ thống quản lý tập trung
Panasonic P-AIMS



Bộ chuyển đổi tín hiệu
BMS
CZ-CFUNC2



Bộ chuyển đổi giao tiếp
CZ-CAPC4



ERV
FY-15ZY1



Đại diện bán hàng

Số điện thoại liên hệ