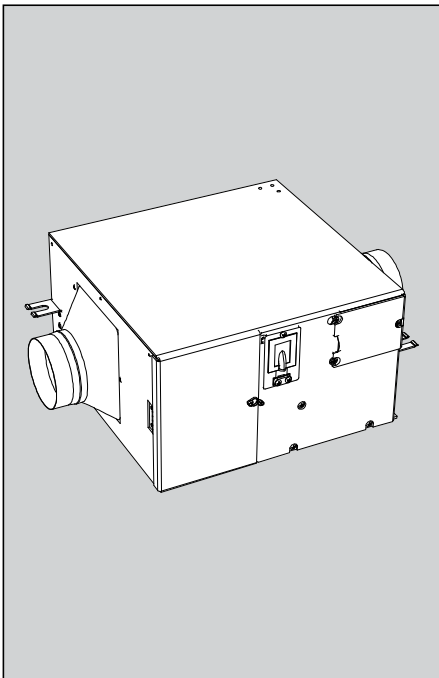


HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ VẬN HÀNH

Quạt ly tâm cabinet

Số model: FV-01NAP1



MỤC LỤC

HƯỚNG DẪN AN TOÀN	2
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT	2~4
YÊU CẦU LẮP ĐẶT VÀ VẬN HÀNH	4
PHỤ KIỆN ĐI KÈM	5
TÊN BỘ PHẬN VÀ KÍCH THƯỚC	5
CÁCH LẮP ĐẶT	6~8
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ BẢO TRÌ	9~10
CÁCH BẢO TRÌ	10~11
XỬ LÝ SỰ CỐ	11
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	12

Thẻ bảo hành đi kèm

ĐỌC VÀ LƯU CÁC HƯỚNG DẪN NÀY

Xin cảm ơn bạn đã mua sản phẩm Panasonic này.

Vui lòng đọc kỹ những hướng dẫn này trước khi lắp đặt, vận hành hoặc sử dụng sản phẩm Panasonic.

Vui lòng đọc kỹ phần “HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT” (Trang 2~4) trong sách hướng dẫn này trước khi tiến hành lắp đặt. Việc không tuân thủ các hướng dẫn có thể khiến xảy ra thương tích cá nhân hoặc thiệt hại tài sản. Vui lòng giải thích cho người dùng cách vận hành và bảo trì sản phẩm sau khi lắp đặt và nên gửi sách hướng dẫn này cho người dùng. Vui lòng đọc kỹ phần “HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ BẢO TRÌ” (Trang 9~10) trong sách hướng dẫn này trước khi tiến hành lắp đặt.

Hãy giữ lại sách hướng dẫn này để tham khảo trong tương lai.

Phải đảm bảo thông tin ghi trên thẻ bảo hành phải chính xác, bao gồm ngày mua và tên của nhà phân phối. Bảo quản thẻ bảo hành ở nơi an toàn cùng với hướng dẫn để tham khảo trong tương lai.

- Ngắt kết nối nguồn điện trước khi bảo trì.
- Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm năng lực thể chất, tinh thần hoặc giác quan hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được người chịu trách nhiệm về an toàn giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị này. Trẻ em phải được giám sát để không đùa nghịch với sản phẩm.

Các hướng dẫn sau đây cần được tuân thủ nghiêm ngặt để ngăn ngừa xảy ra thương tích cho người dùng và người khác, hoặc gây thiệt hại cho tài sản.

- Mức độ thương tích hoặc thiệt hại có thể xảy ra nếu không tuân thủ các hướng dẫn và sử dụng sản phẩm không đúng cách đã được phân loại và mô tả theo các chỉ dẫn sau.



CẢNH BÁO

Dấu hiệu này có nghĩa là: Phải tuân thủ nghiêm túc, nếu không có thể dẫn đến tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng.



CHÚ Ý

Dấu hiệu này có nghĩa là: Phải tuân thủ nghiêm túc, nếu không có thể dẫn đến tổn thương hoặc thiệt hại vật chất.

- Các loại hướng dẫn cần được tuân thủ đã được phân loại và mô tả bằng các ký hiệu hình ảnh sau đây.



Biểu tượng này chỉ ra các hành động bị "CẤM" thực hiện.



Biểu tượng này chỉ ra các hành động "BẮT BUỘC" phải tuân thủ chính xác.



Biểu tượng này chỉ ra các hành động cần "LƯU Ý".

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

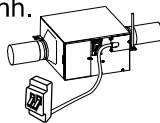


CẢNH BÁO

- Cần có một bộ chuyển mạch cho tất cả các cực với khoảng cách tiếp xúc tối thiểu 3 mm trong hệ thống dây điện cố định.



Nếu không, có thể gây ra giật điện.



- Không sử dụng nguồn điện khác với điện áp định mức (220 V-240 V~, 50 Hz).



Nếu không, có thể làm hỏng sản phẩm hoặc gây bắt lửa.

- Không sử dụng sản phẩm ở nơi có nhiệt độ ngoài trời thấp hơn nhiều so với nhiệt độ trong nhà.



Nếu không, có thể xảy ra hiện tượng ngưng tụ và gây ra giật điện hoặc nước nhỏ giọt.

- Không lắp đặt sản phẩm theo phương thức chưa được thông qua trong hướng dẫn.



Nếu không, có thể khiến sản phẩm bị rơi và gây chấn thương.



CẢNH BÁO

- Phải được nối đất.



Dòng điện rò rỉ hoặc bất thường có thể gây ra giật điện.

- Không lắp đặt sản phẩm và cổng nạp khí ngoài trời ở nơi sản sinh ra khí độc hại bao gồm axit, kiềm, dung môi hữu cơ, sơn phủ và các yếu tố ăn mòn, như ở nhà máy sản xuất, nhà máy hóa chất và cơ sở nghiên cứu, v.v.

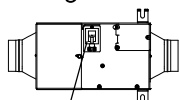


Nếu không, có thể gây ngộ độc khí hoặc hỏa hoạn do ăn mòn và xuống cấp bên trong sản phẩm.

- Không tháo nắp hộp thiết bị đầu cuối khi bộ điều khiển bên ngoài không được kết nối.



Nếu không, có thể gây ra giật điện.



Nắp hộp thiết bị đầu cuối

- Không lắp đặt sản phẩm và cổng xả trong nhà ở nơi có nhiều hơi ẩm và độ ẩm cao.



Nếu không, có thể gây ra giật điện hoặc ngắn mạch.

- Sản phẩm nên được lắp đặt bởi một người có trình độ chuyên môn vững chắc.



Nếu không, có thể khiến sản phẩm bị rơi và gây chấn thương.

- Nên lắp đặt thiết bị bảo vệ chống quá tải trong mạch khi lắp đặt sản phẩm.



Nếu không, có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.

- Nên sử dụng đủ số lượng và kích thước bu-lông theo quy định để treo sản phẩm và chúng phải được siết chặt.



Nếu không, có thể gây thương tích do không đủ lực nâng.

- Vui lòng chọn dây có vỏ bọc nhựa PVC thông thường 60227 IEC 53 (RVV). Tiết diện danh định của dây dẫn là 4×0,75 mm².



Nếu không, có thể gây ra hỏa hoạn.

- Trọng lượng của ống không nên đè lên trên sản phẩm sau khi lắp đặt.



Nếu không, có thể gây thương tích do không đủ lực nâng.

- các biện pháp phòng ngừa phải được thực hiện để tránh dòng khí gas chảy ngược vào phòng từ ống gas mở hoặc các thiết bị đốt nhiên liệu khác



Nếu không, có thể gây ra hỏa hoạn.



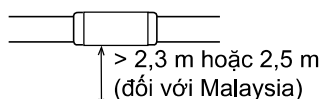
CHÚ Ý

- Vui lòng lắp đặt lưới chống chim hoặc các vật tương tự ở cửa hút gió. Chúng tôi khuyên bạn nên mua nắp đậy ống có số model FV-MGX100P (không được cung cấp) do Panasonic cung cấp. Để biết thêm thông tin lắp đặt, xin vui lòng tham khảo hướng dẫn lắp đặt ống ngoài trời.



Vui lòng loại bỏ tổ chim hoặc những thứ khác, nếu có. Nếu không, có thể ảnh hưởng đến chức năng của sản phẩm.

- Chiều cao lắp đặt của sản phẩm nên cách sàn nhà hơn 2,3 m. (Hơn 2,5 m đối với Malaysia theo quy định trong nước.)

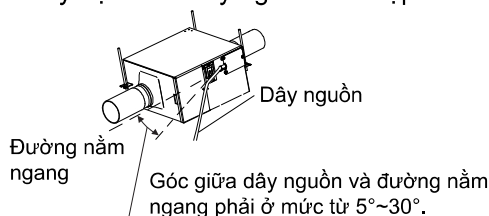


Tránh mọi tai nạn

CHÚ Ý

■ Dây nguồn luôn phải nằm thấp hơn cổng xả của hộp đấu cuối trong quá trình lắp đặt hoặc bảo trì.

! Nếu không, có thể khiến dòng nước chảy dọc theo dây nguồn vào hộp đấu dây.

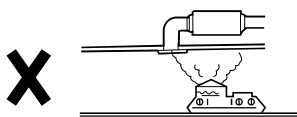


■ Cấu trúc tòa nhà và hệ thống treo được sử dụng để lắp đặt sản phẩm phải có đủ cường độ lắp đặt và có thể chống đỡ được trọng lượng lớn hơn gấp 5 lần trọng lượng của sản phẩm. Phải gia cố tòa nhà và hệ thống treo nếu không chắc chúng có thể chống đỡ được hay không.

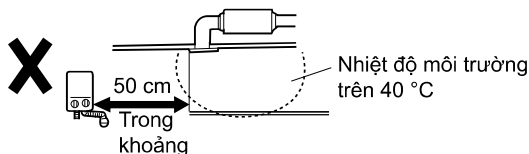
! Nếu không, sản phẩm có thể bị rơi và gây chấn thương.

YÊU CẦU LẮP ĐẶT VÀ VẬN HÀNH

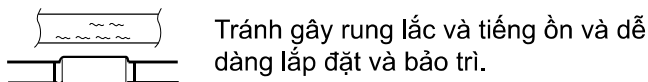
■ Tránh vị trí có quá nhiều khói dầu.



■ Tránh vị trí có nhiệt độ cao.



■ Sản phẩm không được chạm vào bất kỳ vật gì, chẳng hạn như tường, v.v.



■ Không đặt bất kỳ chướng ngại vật nào gần cổng nạp và cổng xả.

■ Đối với cổng xả ra ngoài trời, gắn nắp đậy vào cuối ống và giữ ống xiên xuống ít nhất 1/100. Đối với cổng nạp khí vào trong nhà, giữ ống xiên lên ít nhất 1/100.

■ Khi nối ống, tránh các trường hợp sau đây.



Điều kiện vận hành

■ Nhiệt độ môi trường áp dụng của sản phẩm này nằm trong khoảng 10 °C~40 °C. Độ ẩm tương đối là 85% trở xuống.

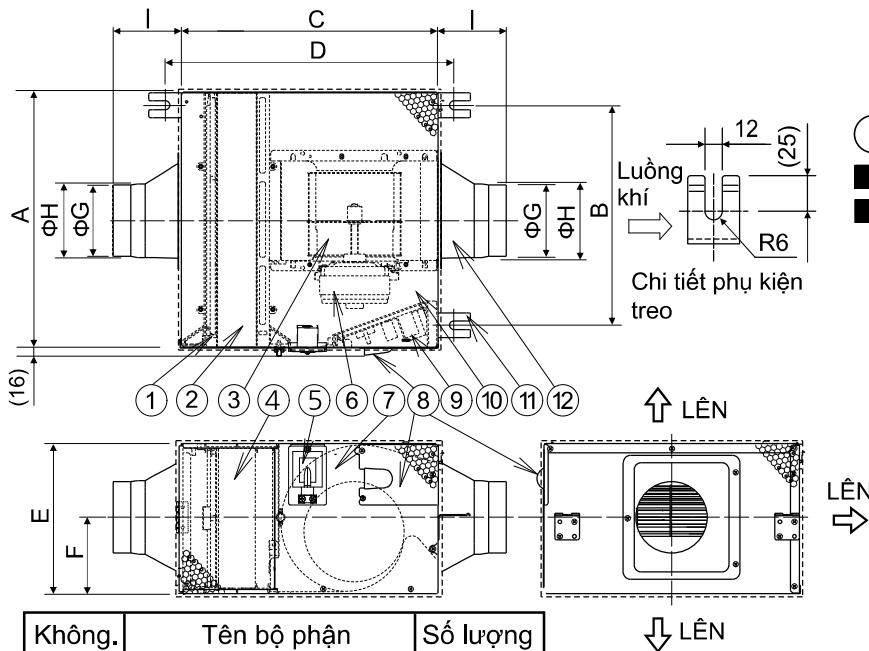
■ Sản phẩm được lắp đặt ở nơi có nhiệt độ giống với môi trường trong nhà và chênh lệch nhiệt độ của điểm sương không khí xung quanh là 15 °C trở xuống. Cấm sử dụng sản phẩm cho các kho lạnh hoặc các vị trí thay đổi nhiệt độ nhanh khác, ngay cả khi phù hợp với phạm vi nhiệt độ trên. (Môi trường trong nhà chỉ môi trường được trang bị điều hòa không khí trong phòng khách.)

PHỤ KIỆN ĐI KÈM

Các phụ kiện sau đây được cung cấp kèm theo quạt ly tâm cabinet. Khi bạn mở đóng gói, hãy kiểm tra xem các phụ kiện có được gửi kèm hay không. Nếu không, vui lòng liên hệ với đại lý của bạn.

Không.	Ngoại quan	Tên và mục đích	Số lượng
①		Hướng dẫn lắp đặt và vận hành	1
②		Nhãn cảnh báo bảo trì bộ lọc	1
③		Thẻ bảo hành	1

TÊN BỘ PHẬN VÀ KÍCH THƯỚC



Lưu ý

- Các góc nhìn là góc thứ 3.
- “↑ LÊN” chỉ các bề mặt trong chế độ xem bên trái có thể được lắp đặt hướng lên trên.

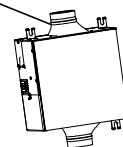
Không.	Tên bộ phận	Số lượng
①	Bộ lọc trước	1
②	Bộ lọc phụ hiệu quả	1
③	Cánh quạt	1
④	Bảng lọc	1
⑤	Hộp thiết bị đầu cuối	1
⑥	Động cơ	1
⑦	Bảng kiểm tra	1
⑧	Vỏ hộp nối dây	1
⑨	Bảng mạch in (PCB)	1
⑩	Khung	1
⑪	Phụ kiện treo	3
⑫	Bộ tiếp hợp	2

⚠ CẢNH BÁO

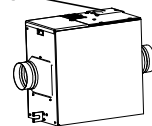


Không lắp sản phẩm này như các chỉ dẫn bên dưới. Nếu không, có thể gây ra giật điện.

Ống dẫn nằm trên



Bảng kiểm tra nằm trên

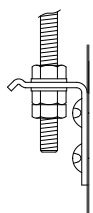


Đơn vị: mm

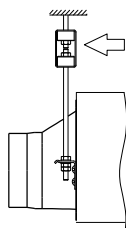
Số model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kích thước ống dẫn
FV-01NAP1	350	302	355	401	206	103	98	101	90	Φ100

CÁCH LẮP ĐẶT

1. Lắp đặt thân quạt



Để treo quạt, phải đảm bảo gắn quạt chắc chắn bằng bu-lông, vòng đệm và đai ốc. (Nên sử dụng M8-M10 và phụ kiện này không được cung cấp)



Có thể sử dụng bộ đệm cao su rung (không được cung cấp) nếu trong điều kiện đặc biệt có yêu cầu rung và phải có thể chịu được trọng lượng của sản phẩm.



CẢNH BÁO

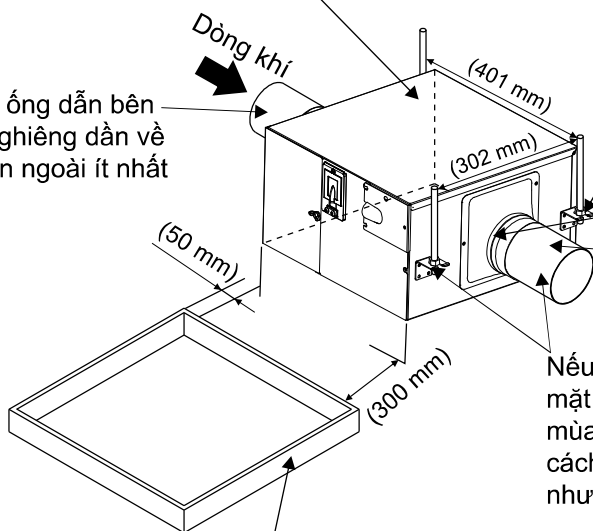
Nên sử dụng đủ số lượng và kích thước bu-lông theo quy định để treo sản phẩm và chúng phải được siết chặt.



Nếu không, có thể gây thương tích do không đủ lực nâng.

Thân quạt phải được lắp đặt theo chiều ngang.

Lắp đặt ống dẫn bên ngoài nghiêng dần về phía bên ngoài ít nhất 1/100.



Kết nối ống dẫn tròn và bộ tiếp hợp bằng cách sử dụng vải buồm không cháy.

Lắp đặt ống dẫn bên trong nghiêng dần về phía bên trong ít nhất 1/100.

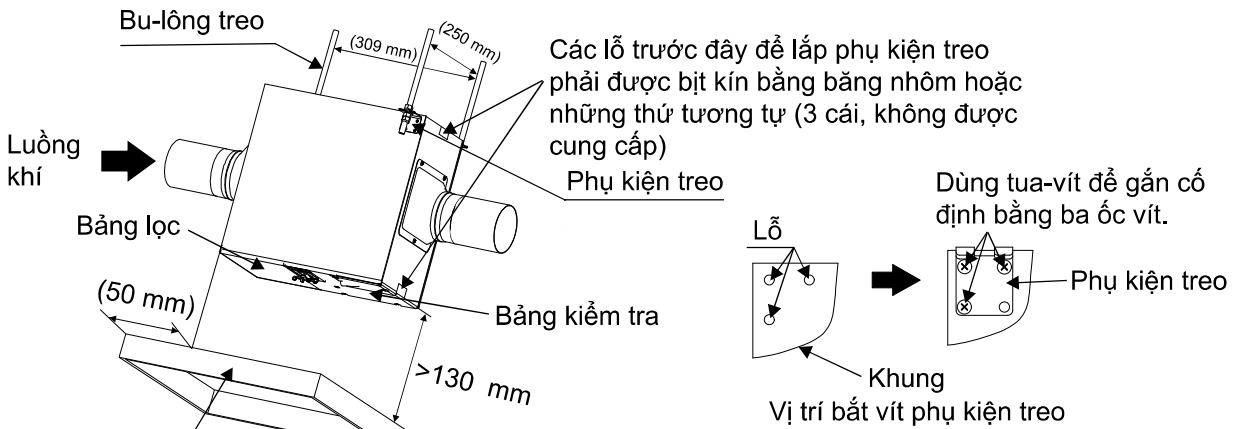
Nếu có sương đọng bên ngoài ống dẫn, bề mặt bộ tiếp hợp và phụ kiện treo (ví dụ, vào mùa đông, khi sưởi trong nhà), phải thực hiện cách nhiệt bằng vật liệu cách nhiệt (chẳng hạn như bông cách nhiệt).

Phải chắc chắn tạo một lỗ kiểm tra hình vuông từ 450 mm trở lên.

Lưu ý

Để lắp đặt quạt với bảng kiểm tra hướng xuống dưới, hãy tháo ba phụ kiện treo kèm theo và gắn lại chúng vào các lỗ trên bề mặt trên cùng và dưới cùng (sử dụng các ốc vít bạn vừa tháo). Các lỗ trước đây để lắp đặt phụ kiện treo cần phải được bịt lại.

CÁCH LẮP ĐẶT



Phải chắc chắn tạo một lỗ kiểm tra hình vuông từ 450 mm trở lên.
Vị trí lắp phụ kiện treo với bảng kiểm tra hướng xuống. (Lỗ kiểm tra được đặt dưới bảng kiểm tra.)

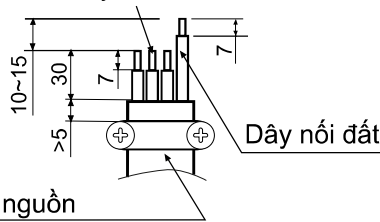
Lưu ý

Có thể ảnh hưởng đến hiệu suất hoặc làm hỏng cấu trúc bên trong của sản phẩm nếu miếng xốp của phụ kiện treo bị hỏng khi lắp đặt.

2. Nối dây điện

- Theo Tiêu chuẩn kỹ thuật cho thiết bị điện và quy tắc đấu dây trong nước được chỉ định bởi công ty điện lực, dây điện phải đấu nối chắc chắn và an toàn bởi một thợ điện được ký hợp đồng thầu phụ.
- Dây nối đất của dây nguồn phải dài hơn các dây khác từ 10 mm~15 mm và mỗi dây được cắm vào thiết bị đầu cuối nối dây cần được siết chặt thành bó.

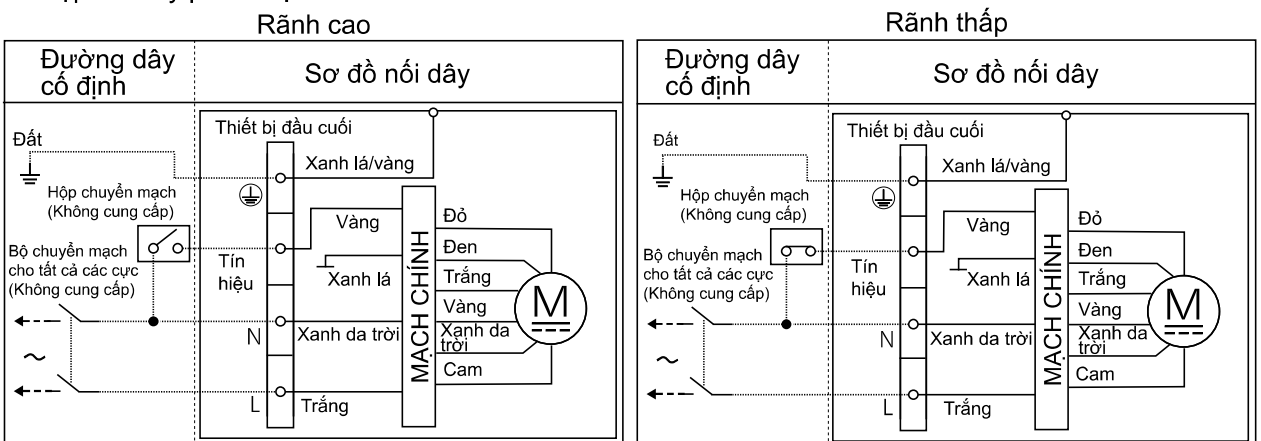
Siết mỗi dây lại với nhau thành bó



Đơn vị: mm

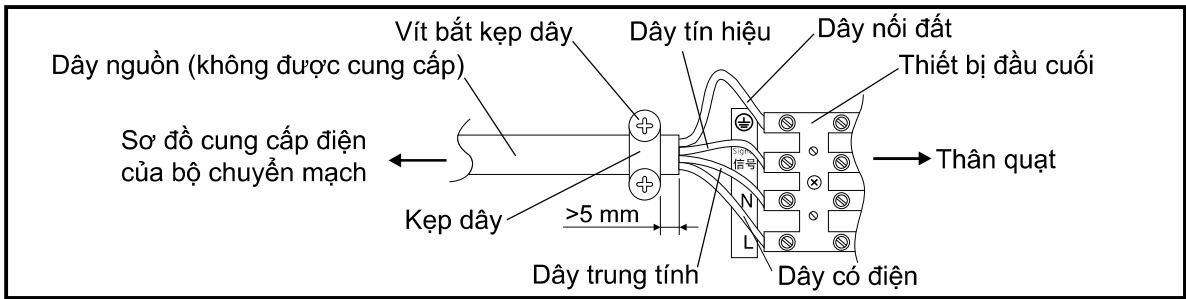
60227 IEC53 (RVV) 4x0,75 mm²

- Mở nắp hộp nối dây và nối dây theo sơ đồ nối dây sau. Hộp nối dây phải được nối đất.



Có thể chuyển đổi rãnh cao và thấp bằng hộp chuyển mạch (không được cung cấp). Hộp chuyển mạch (không được cung cấp) của đường dây cố định phải ở trạng thái "Tắt" nếu chọn rãnh cao; hoặc phải ở trạng thái "bật" khi chọn rãnh thấp.

CÁCH LẮP ĐẶT



- Kết nối dây với thiết bị đầu cuối tương ứng như sơ đồ nối dây ở trên. Vui lòng tham khảo đường dây cố định ở trên để nối dây của sơ đồ cung cấp điện của bộ chuyển mạch.
- Sau khi nối dây, cố định nắp hộp nối dây bằng vít.
- Không kết nối song song hai hoặc nhiều sản phẩm với một bộ chuyển mạch. Nếu không, có thể gây ra sự cố như làm hỏng sản phẩm, v.v.

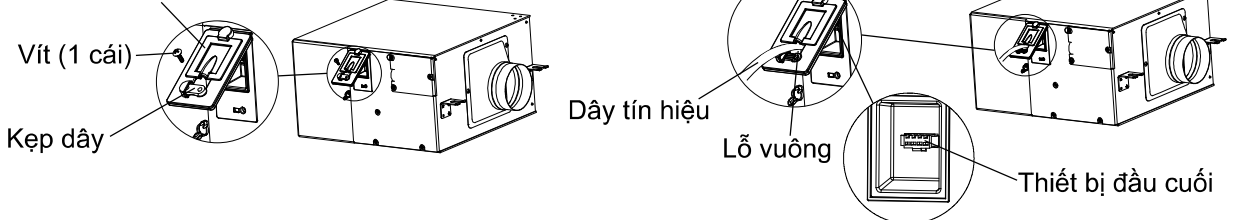
3. Thiết bị đầu cuối để nối bộ điều khiển ngoài (không được cung cấp)

Sản phẩm có thiết bị đầu cuối để nối bộ điều khiển ngoài (không được cung cấp). Vui lòng mở nắp hộp thiết bị đầu cuối để kết nối nếu thiết bị đầu cuối này cần được sử dụng. Vui lòng xem các phương pháp kết nối cụ thể sau đây. Vui lòng liên hệ với đại lý để mua bộ điều khiển với số model là FV-SCGPW1 nếu cần thiết.

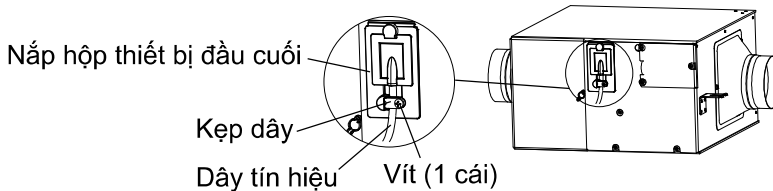
■ Cách lắp đặt dây tín hiệu của bộ điều khiển (không được cung cấp):

- ① Tháo nắp hộp thiết bị đầu cuối được cố định bằng vít và kẹp dây bằng tua vít, tháo kẹp dây, sau đó mở nắp hộp thiết bị đầu cuối.
- ② Luồn dây tín hiệu của bộ điều khiển FV-SCGPW1 qua lỗ vuông trên nắp hộp thiết bị đầu cuối, sau đó kết nối dây tín hiệu với thiết bị đầu cuối.

Nắp hộp thiết bị đầu cuối

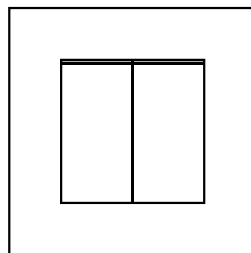


- ③ Như hiển thị trên hình, đóng nắp hộp thiết bị đầu cuối, sau đó ghim dây tín hiệu của bộ điều khiển FV-SCGPW1 bằng kẹp dây được tháo trong bước ① và cố định chúng bằng vít.



4. Dán nhãn cảnh báo bảo trì bộ lọc

■ Vui lòng dán nhãn cảnh báo bảo trì bộ lọc trong gói ở nơi gần bộ chuyển mạch. Ghi lại ngày sử dụng bộ lọc đầu tiên, để làm sạch hoặc thay thế bộ lọc đúng thời gian.



Hộp chuyển mạch (không được cung cấp)

Caution about Cabinet Fan filter maintenance 送风机过滤网维护注意	
<ul style="list-style-type: none"> ● It is recommended to clean pre-filter once a month and replace pre-filter once a year. 建议初效过滤网约1个月清洗1次, 约1年更换1次。 ● It is recommended to replace sub-efficient filter once in 2-6 months. 建议亚高效过滤网约2-6个月更换1次。 ● When cleaning, if the outer face of sub-efficient filter is found completely black, please replace it in time. The detail of operation please refer to operation instruction or the label about filter cleaning and replacement on the product. 在清洗初效过滤网时, 如观察到亚高效过滤网出风侧完全变黑, 请及时进行更换, 详细操作方法请参照使用说明书或机体上的过滤网清洁和更换标签。 	<p>Pre-filter for replacement 更换用初效过滤网 Type: □FV-FB01NJ1 □FV-FB02NJ1 Start date: 开始使用日期:</p> <p>Sub-efficient filter for replacement 更换用亚高效过滤网 Type: □FV-FP01NJ1 □FV-FP02NJ1 Start date: 开始使用日期:</p>

Nhãn cảnh báo bảo trì bộ lọc (trong gói)



CẢNH BÁO

- Ngắt kết nối nguồn điện trước khi kiểm tra, bảo trì hoặc thay thế bộ lọc.



Nếu không, có thể gây ra giật điện.

- Khi xảy ra rò rỉ gas, không vận hành bất kỳ chức năng nào của sản phẩm.



Nếu không, có thể gây nổ.

- Không kiểm tra và bảo trì sản phẩm bởi những người không chuyên nghiệp.



Nếu không, có thể gây thương tích hoặc điện giật.

- Không chạm vào các bộ phận lắp ráp như cánh quạt và động cơ khi vận hành sản phẩm.



Nếu không, có thể gây thương tích.

- Không tháo rời sản phẩm để sửa chữa hoặc sửa đổi.



Nếu không, có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.

- Vui lòng lưu ý không kéo dây điện trong quá trình sử dụng, bảo trì và vệ sinh.



Nếu không, có thể gây ra giật điện.

- Ngay lập tức dừng hoạt động trong trường hợp có bất kỳ sự bất thường nào (tiếng ồn, rung, có mùi).



Nếu không, có thể gây ra tai nạn.

- Bảng lọc phải được siết chặt.



Nếu không, có thể gây ra hiện tượng ngưng tụ.

- Khi sản phẩm không còn được sử dụng, không được để lại tại chỗ mà phải loại bỏ.



Nếu không, sản phẩm có thể rơi và gây thương tích.



CHÚ Ý

- Không vận hành quạt khi không có bộ lọc.



Nếu không, có thể ảnh hưởng đến chức năng và công suất của sản phẩm. Bụi bám vào có thể gây ra lỗi thiết bị.

- Vui lòng sử dụng găng tay khi vệ sinh quạt.



Nếu không, có thể gây thương tích.

- Vệ sinh bộ lọc trước thường xuyên.



Có thể ảnh hưởng đến chức năng sản phẩm nếu có nhiều bụi bẩn hoặc ống dẫn gắn vào bộ lọc trước.

- Khi nhiệt độ ngoài trời thấp hơn nhiệt độ thấp nhất mà sản phẩm được phép sử dụng, vui lòng ngừng vận hành sản phẩm.



Nếu không, không khí lạnh có thể vào phòng và gây khó chịu.

- Hãy cẩn thận không để rơi các bộ phận, công cụ để tháo dỡ từ nơi cao.



Nếu không, có thể gây thương tích.

- Cẩn thận không làm rơi bụi bẩn, bụi hoặc côn trùng khi kiểm tra, làm sạch và thay thế bộ lọc.



Nếu không, chúng có thể rơi vào mắt.

- Khi kiểm tra, quạt có thể quay do gió bên trong ống dẫn, thậm chí cả khi nguồn điện bị ngắt. Hãy chắc chắn rằng quạt đã dừng hoàn toàn trước khi kiểm tra.



Nếu không, người hoặc vật khác sẽ bị cuốn vào quạt đang quay và gây thương tích.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ BẢO TRÌ

Lưu ý

Để sử dụng quạt lâu dài và an toàn, cần kiểm tra và bảo dưỡng quạt ít nhất một năm một lần bởi một nhà thầu phụ chuyên ngành.

CÁCH BẢO TRÌ

■ Trước khi thay thế bộ lọc, vui lòng ghi lại ngày bắt đầu sử dụng trên nhãn đính kèm và dán nó gần bộ chuyển mạch để che ngày sử dụng cũ.



Caution about Cabinet Fan filter maintenance
送风机过滤网维护注意

- It is recommended to clean pre-filter once a month and replace pre-filter once a year.
建议初效过滤网约1个月清洁1次, 约1年更换1次。
- It is recommended to replace sub-efficient filter once in 2-6months.
建议亚高效过滤网约2-6个月更换1次。
- When cleaning, if the outer face of sub-efficient filter is found completely black, please replace it in time. The detail of operation please refer to operation instruction or the label about filter cleaning and replacement on the product.
在清洁初效过滤网时, 如观察到亚高效过滤网出风侧完全变黑, 请及时进行更换。详细操作方法请参考使用说明书或机体上的过滤网清洁和更换标签。

Pre-filter for replacement
更换用初效过滤网
Type: FV-FB01NJ1
产品型号: FV-FB02NJ1
Start date:
开始使用日期:

Sub-efficient filter for replacement
更换用亚高效过滤网
Type: FV-FP01NJ1
产品型号: FV-FP02NJ1
Start date:
开始使用日期:

Hộp chuyển mạch (10 mm) Nhãn cảnh báo bảo trì bộ lọc

■ Vui lòng đảm bảo hướng mũi tên trên bộ lọc giống với luồng không khí được đánh dấu trên bảng tên sản phẩm khi lắp đặt bộ lọc.

■ Vui lòng không đặt các vật dụng khác vào khu vực lắp đặt bộ lọc.

■ Hãy làm sạch bộ lọc trước nhẹ nhàng. Nếu không, bộ lọc trước có thể bị hỏng.

■ Khi hoạt động ở môi trường xấu (ở một nơi có nhiều bụi), sẽ dẫn đến giảm nhanh chóng thể tích không khí và hiệu quả lọc. Để đảm bảo hiệu suất của sản phẩm, vui lòng tăng tần suất bảo trì và thay thế bộ lọc đầy đủ; Nếu môi trường trở nên tồi tệ hơn, trong trường hợp không khí ô nhiễm tràn vào trong nhà, vui lòng chuyển sang mức thấp hoặc tắt tạm thời.

■ Bộ lọc phụ hiệu quả chỉ dùng một lần, xin vui lòng không sử dụng lại sau khi vệ sinh.

■ Bộ lọc cần đổi không thể được sử dụng lại ngay cả khi chúng đã được vệ sinh. Vui lòng xử lý chúng như rác không cháy.

■ Để đảm bảo sử dụng quạt ly tâm cabinet bình thường, không sử dụng sản phẩm này để xả bụi trang trí trong nhà hoặc sử dụng ở những nơi có nhiều bụi bặm.

Phương pháp vệ sinh bộ lọc và thay thế: (sản phẩm hoạt động trong 24 giờ mỗi ngày)

■ Vệ sinh và thay thế bộ lọc trước

1. Nên làm sạch bộ lọc trước mỗi tháng một lần (khoảng 720 giờ).
2. Vặn ốc vít, mở bảng lọc sang trái (hình 1 ở trang 11).
3. Kéo bộ lọc trước (hình 2 ở trang 11) ra, sau đó sử dụng máy hút bụi để loại bỏ bụi.
4. Nên thay thế bộ lọc trước mỗi năm một lần. ※

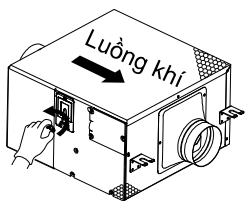
■ Thay thế bộ lọc phụ hiệu quả

1. Nên thay thế bộ lọc phụ hiệu quả mỗi 2~6 tháng một lần. ※
2. Vặn ốc vít, mở bảng lọc sang trái (hình 1 ở trang 11).
3. Kéo bộ lọc phụ hiệu quả ra bằng cách móc dây bằng tay để thay thế bộ lọc mới (hình 3 ở trang 11).

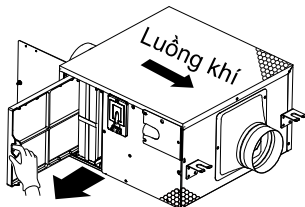
CÁCH BẢO TRÌ

■ Vui lòng lắp đặt bộ lọc theo trình tự ngược lại trình tự tháo gỡ.

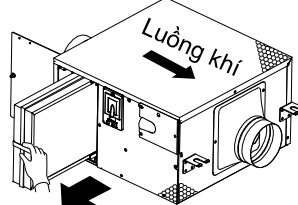
Hình 1



Hình 2



Hình 3



※ 1. Tiêu chuẩn thay thế được đánh giá theo tiêu chuẩn của công ty chúng tôi và sẽ có sự khác biệt trong môi trường sử dụng thực tế khác nhau.

2. Tùy theo môi trường và thời gian sử dụng khác nhau, thể tích không khí và hiệu quả lọc sẽ thay đổi. Khi vệ sinh, nếu mặt ngoài của bộ lọc phụ hiệu quả hoàn toàn biến thành màu đen, vui lòng thay thế kịp thời.

■ Danh sách phụ kiện lọc

Bộ lọc trước	Bộ lọc phụ hiệu quả
FV-FB01NJ1	FV-FP01NJ1

XỬ LÝ SỰ CỐ

Khắc phục sự cố

Kiểm tra theo bảng sau và khắc phục vấn đề. Nếu sản phẩm vẫn không hoạt động bình thường, hãy ngắt kết nối nguồn điện và liên hệ với đại lý.

Vấn đề Nguyên nhân	Lưu lượng không khí không đủ	Tiếng ồn quá mức	Rung quá mức	Động cơ quá nóng	Chạy bất thường	Hành động
Nền tầng kém		○	○			Gia cố nền tầng
Lắp đặt bị lỗi		○	○			Điều chỉnh việc lắp đặt
Điện áp thấp	○					Kiểm tra nguồn điện
Các bộ phận quay và Không quay tiếp xúc nhau		○	○	○		Kiểm tra và điều chỉnh
Hút trúng đồ vật/Bụi bám dính		○	○	○		Kiểm tra và vệ sinh
Ống dẫn bị lỗi	○	○	○			Kiểm tra và điều chỉnh
Nối dây không chính xác (sản phẩm chuyển tiếp)					○	Thay đổi nối dây
Bộ lọc bị tắc	○	○	○			Vệ sinh và thay đổi

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Số model	Điện áp định mức [V]	Tần số định mức [Hz]	Mức tiêu thụ công suất [W]		Lưu lượng gió [m ³ /h]		Tiếng ồn [dB]		Áp suất tĩnh tối đa [Pa]		Trọng lượng sản phẩm [kg]
			Cao	Thấp	Cao	Thấp	Cao	Thấp	Cao	Thấp	
FV-01NAP1	220-240	50	10	3,3	133	42	23	18	90	15	6,9

1. Thể tích không khí, đặc tính điện và tiếng ồn được chỉ định ở mức áp suất tĩnh 0 Pa.
 2. Giá trị tiếng ồn là áp suất âm theo đặc tính A là giá trị trung tâm được đo bởi công ty này, phạm vi dung sai của nó là từ +3 dB đến -7 dB.
 3. Các giá trị của mức độ tiếng ồn được đo ở khoảng cách 1,5 m so với cạnh của thân quạt khi các ống dẫn được kết nối ở cả phía cổng vào và cổng ra. Phương pháp kiểm tra là điểm kiểm tra cách điện từ cổng vào và cổng ra, đo tiếng ồn của thân quạt theo hướng thẳng.
 4. Các giá trị của thể tích không khí là mức trung bình của các kết quả đo lường của công ty chúng tôi, trong phạm vi sai số $\pm 10\%$.
 Khi ống bên ngoài của sản phẩm trở nên dài hơn, áp suất tĩnh tăng, tiếng ồn sản phẩm sẽ tăng.
- * Lốp cách điện E

Các đặc điểm kỹ thuật trên có thể được thay đổi mà không cần thông báo thêm.