

QUẠT HÚT & LƯỚI LỌC



- * Lọc và giảm tích tụ bụi bên trong thiết bị.
- * Bảo vệ linh kiện khỏi bụi, côn trùng hoặc vật lạ.
- * Kéo dài tuổi thọ quạt và các thiết bị điện tử bên trong.
- * Giảm nhu cầu vệ sinh tủ điện, giúp hệ thống hoạt động ổn định.
- * Cải thiện luồng khí sạch hơn, phù hợp cho môi trường nhiều bụi.



IL-FF106.230

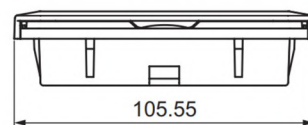
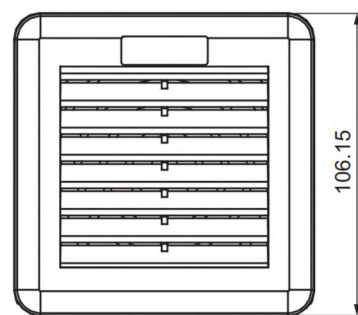


Thông số kỹ thuật

Quạt hướng trục, thân quạt bằng nhôm, rô-to bằng kim loại, vòng bi có tuổi thọ tối thiểu 50.000 giờ.

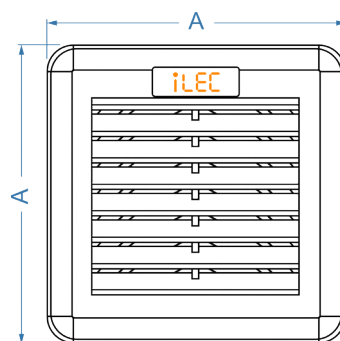
Điện áp	230VAC - 50/60Hz
Công suất	14W
Dòng điện tiêu thụ	0.07A
Độ ồn	30dB
Lưu lượng gió	23/39 m³/h
Nhiệt độ hoạt động	25°C ~ 65°C
Nhiệt độ lưu trữ	-40°C ~ 70°C
Độ ẩm môi trường	Tối đa 90% RH (Không ngưng tụ)
Cấp bảo vệ	IP54 (Cách điện); Class I (Tiếp đất)
Quạt gắn kèm	IF-80-B-230
Kích thước khối	106 x 106 x 61 mm
Kích thước lỗ khoét	92 x 92 mm
Tấm lọc	G4 (Tiêu chuẩn DIN EN 779), hiệu suất lọc 94%
Chất liệu	Vỏ nhựa ABS
Vật liệu lọc	Sợi tổng hợp
Màu sắc	Màu RAL 7035

Kích thước bộ lọc



Kích thước lỗ khoét

IL-FF-A(mm)	Lỗ khoét (mm)
106	92 x 92
150	125 x 125
200	176 x 176
250	223 x 223
322	291 x 291



IL-FF150.230

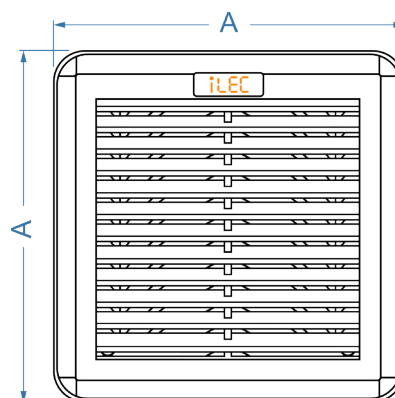
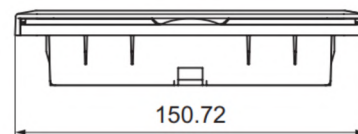
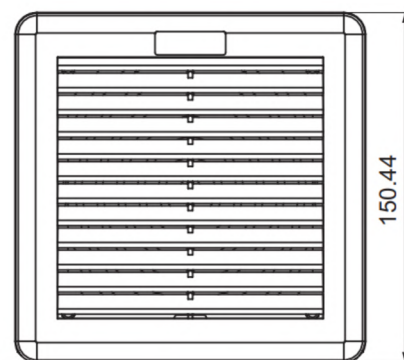


Thông số kỹ thuật

Quạt hướng trục, thân quạt bằng nhôm, rô-to bằng kim loại, vòng bi có tuổi thọ tối thiểu 50.000 giờ.

Điện áp	230VAC - 50/60Hz
Công suất	21W
Dòng điện tiêu thụ:	0.12A
Độ ồn	48dB
Lưu lượng gió	95/162 m³/h
Nhiệt độ hoạt động	25°C ~ 65°C
Nhiệt độ lưu trữ	-40°C ~ 70°C
Độ ẩm môi trường	Tối đa 90% RH (Không ngưng tụ)
Cấp bảo vệ	IP54 (Cách điện); Class I (Tiếp đất)
Quạt gắn kèm	IF-120-B-230
Kích thước khối	150 x 150 x 80 mm
Kích thước lỗ khoét	125 x 125 mm
Tấm lọc	G4 (Tiêu chuẩn DIN EN 779), hiệu suất lọc 94%
Chất liệu	Vỏ nhựa ABS
Vật liệu lọc	Sợi tổng hợp
Màu sắc	Màu RAL 7035

Kích thước bộ lọc



Kích thước lỗ khoét

IL-FF-A(mm)	Lỗ khoét (mm)
106	92 x 92
150	125 x 125
200	176 x 176
250	223 x 223
322	291 x 291

IL-FF200.230

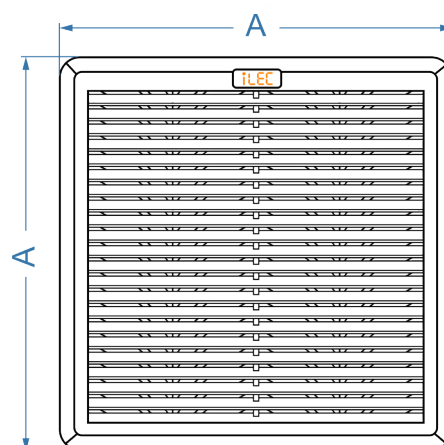
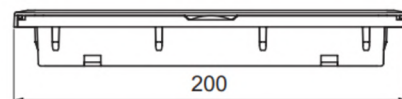
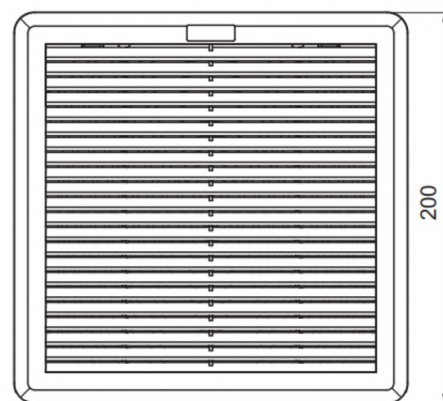


Thông số kỹ thuật

Quạt hướng trục, thân quạt bằng nhôm, rô-to bằng kim loại, vòng bi có tuổi thọ tối thiểu 50.000 giờ.

Điện áp	230VAC - 50/60Hz
Công suất	21W
Dòng điện tiêu thụ:	0.12A
Độ ồn	48dB
Lưu lượng gió	95/162 m³/h
Nhiệt độ hoạt động	25°C ~ 65°C
Nhiệt độ lưu trữ	-40°C ~ 70°C
Độ ẩm môi trường	Tối đa 90% RH (Không ngưng tụ)
Cấp bảo vệ	IP54 (Cách điện); Class I (Tiếp đất)
Quạt gắn kèm	IF-120-B-230
Kích thước khối	200 x 200 x 83 mm
Kích thước lỗ khoét	176 x 176 mm
Tấm lọc	G4 (Tiêu chuẩn DIN EN 779), hiệu suất lọc 94%
Chất liệu	Vỏ nhựa ABS
Vật liệu lọc	Sợi tổng hợp
Màu sắc	Màu RAL 7035

Kích thước bộ lọc



Kích thước lỗ khoét

IL-FF-A(mm)	Lỗ khoét (mm)
106	92 x 92
150	125 x 125
200	176 x 176
250	223 x 223
322	291 x 291

IL-FF250.230

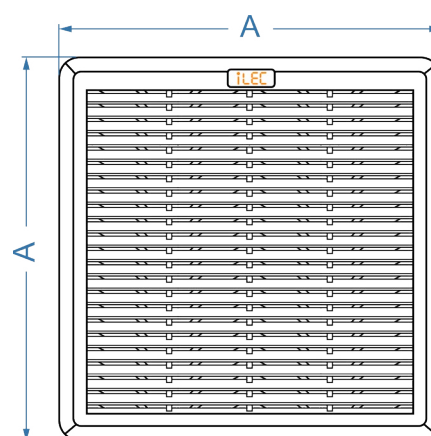
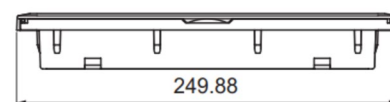
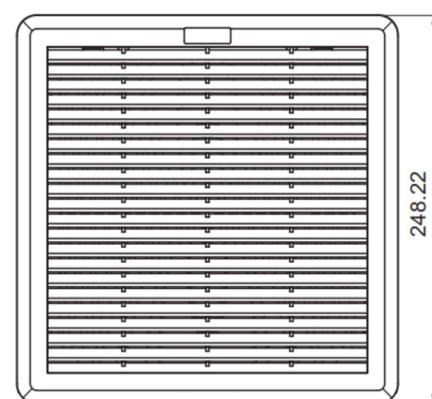


Thông số kỹ thuật

Quạt hướng trục, thân quạt bằng nhôm, rô-to bằng kim loại, vòng bi có tuổi thọ tối thiểu 50.000 giờ.

Điện áp	230VAC - 50/60Hz
Công suất	30.6W
Dòng điện tiêu thụ:	0.23A
Độ ồn	59dB
Lưu lượng gió	198/336 m³/h
Nhiệt độ hoạt động	25°C ~ 65°C
Nhiệt độ lưu trữ	-40°C ~ 70°C
Độ ẩm môi trường	Tối đa 90% RH (Không ngưng tụ)
Cấp bảo vệ	IP54 (Cách điện); Class I (Tiếp đất)
Quạt gắn kèm	IF-170-B-230
Kích thước khối	248 x 248 x 95 mm
Kích thước lỗ khoét	223 x 223 mm
Tấm lọc	G4 (Tiêu chuẩn DIN EN 779), hiệu suất lọc 94%
Chất liệu	Vỏ nhựa ABS
Vật liệu lọc	Sợi tổng hợp
Màu sắc	Màu RAL 7035

Kích thước bộ lọc



Kích thước lỗ khoét

IL-FF-A(mm)	Lỗ khoét (mm)
106	92 x 92
150	125 x 125
200	176 x 176
250	223 x 223
322	291 x 291

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Lắp đặt:

- Cắt lỗ lắp đặt trên vỏ tủ theo đúng kích thước trên mẫu cắt kèm theo bên trong hộp.
 - Lắp bộ lọc vào lỗ đã cắt.
- (Mẫu này không cần dùng vít để cố định vào tủ vì nó có ngàm khóa nhanh).

Đầu nối điện:

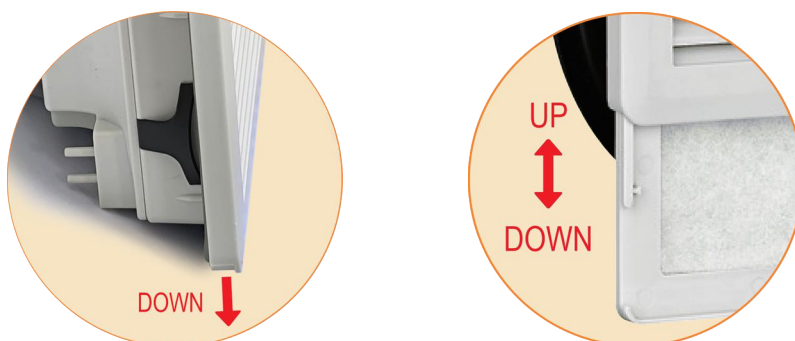
- Điện áp và tần số cấp phải phù hợp với thông số định mức ghi trên nhãn thiết bị.
- Việc đấu nối phải tuân theo các tiêu chuẩn và quy định an toàn điện tại địa phương.

Lưu ý: Lốp lọc bị nghẹt làm giảm hiệu suất của quạt lọc, gây thông gió kém hoặc thậm chí không còn thông gió.

Cách thay lốp lọc:

Cách thay:

- Trượt nắp xuống, sau đó thay lốp lọc bên trong, rồi trượt nắp trở lên.



Cách vệ sinh:

- Lốp lọc có thể được vệ sinh bằng cách rửa, xịt nước hoặc gõ nhẹ.
- Tần suất thay lốp lọc phụ thuộc vào lượng bụi bám và điều kiện vận hành của thiết bị.

Lưu ý:

Lốp lọc bị nghẹt làm giảm hiệu suất của quạt lọc, gây thông gió kém hoặc thậm chí không còn thông gió.

Ứng dụng:

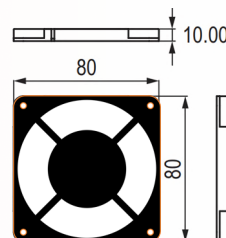
- Quạt hút với màng lọc được sử dụng rộng rãi trong tủ điều khiển, hộp nối, tủ phân phối điện, thiết bị điện – điện tử, thiết bị tự động hóa, máy hàn, máy đóng gói, v.v.

QUẠT HÚT



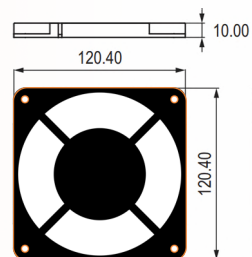
IF-80-B-230

Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 14 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.14A
Độ ồn	: 27/30 dB
Lưu lượng gió	: 39/48 m³/h



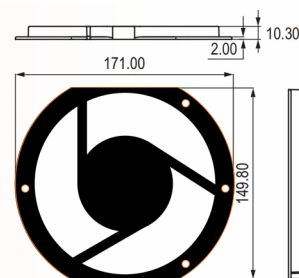
IF-120-B-230

Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 21/18 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.14/0.12 A
Độ ồn	: 43/48 dB
Lưu lượng gió	: 138/162 m³/h



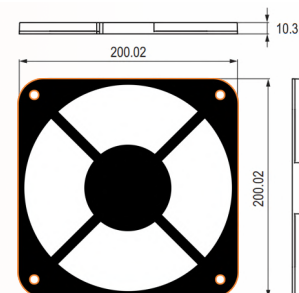
IF-170-B-230

Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 26/28 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.23/0.20 A
Độ ồn	: 54/50 dB
Lưu lượng gió	: 299/336 m³/h



IF-200-B-230

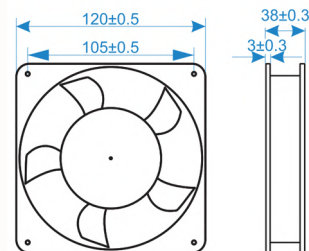
Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 60 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.3 A
Độ ồn	: 65/70 dB
Lưu lượng gió	: 780/890 m³/h





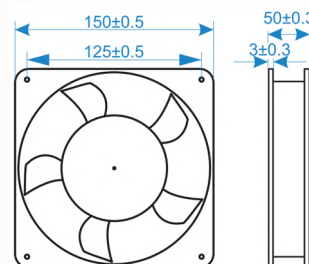
AF-120-S-A230

Loại ổ trục	: Vòng bạc
Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 21 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.14 A
Độ ồn	: 40 dB
Lưu lượng gió	: 110 m³/h
Tốc độ	: 2600 rpm
Áp suất tĩnh	: 45 pa
Trọng lượng	: 440g
Thiết kế	: IEC61858 Grade F



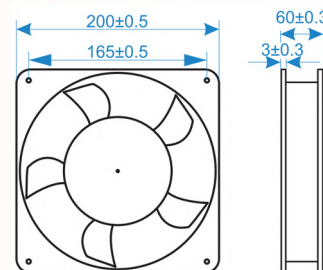
AF-150-S-A230

Loại ổ trục	: Vòng bạc
Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 37 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.20 A
Độ ồn	: 55 dB
Lưu lượng gió	: 220 m³/h
Tốc độ	: 2600 rpm
Áp suất tĩnh	: 160 pa
Trọng lượng	: 860g
Thiết kế	: IEC61858 Grade F



AF-200-S-A230

Loại ổ trục	: Vòng bạc
Điện áp	: 230 VAC - 50/60 Hz
Công suất	: 65 W
Dòng điện tiêu thụ	: 0.45 A
Độ ồn	: 58 dB
Lưu lượng gió	: 450 m³/h
Tốc độ	: 2600 rpm
Áp suất tĩnh	: 380 pa
Trọng lượng	: 1150g
Thiết kế	: IEC61858 Grade F



BỘ LỌC



Bộ lọc gắn phía trước quạt

■ Vỏ ngoài:

Được làm từ nhựa ABS cao cấp, độ bền cơ học cao, chịu nhiệt tốt, chống lão hóa, phù hợp môi trường công nghiệp.

■ Vật liệu lọc

Lưới lọc bụi bằng foam sợi tổng hợp, khả năng giữ bụi hiệu quả, giúp ngăn bụi bẩn và côn trùng xâm nhập vào bên trong tủ điện.

■ Giăng caosu / viền ron

Làm kín giữa bộ lọc và vỏ tủ điện, tránh khe hở. Ngăn bụi, hơi ẩm lọt vào tủ qua mép lắp đặt. Giảm rung, giảm ồn khi quạt hoạt động.

■ Nắp bảo vệ:

Thiết kế dạng lưới thông gió, đảm bảo an toàn, cho phép không khí lưu thông mà vẫn bảo vệ lớp lọc bên trong.

■ Chức năng:

Cho phép không khí trao đổi giữa bên trong và bên ngoài tủ điện khi kết hợp với quạt hút và làm mát, đồng thời bảo vệ thiết bị khỏi bụi và tác nhân môi trường.

■ Bảo trì:

Lưới lọc dễ dàng tháo lắp để vệ sinh hoặc thay thế, tiết kiệm thời gian bảo dưỡng.

■ Ứng dụng:

Dùng cho tủ điện, tủ điều khiển, tủ phân phối, đặc biệt trong môi trường nhiều bụi.





ILEC ELECTRIC EQUIPMENT CO., LTD

Địa chỉ: Số 76 đường số 20, KCN Tân Bình mở rộng, Phường Bình Hưng Hòa, TP.HCM.

MST: 0313550072 - ĐT: (84-28) 37657746

Email: admin@ilec.com.vn - Website: ilec.com.vn - Facebook: ilec.com.vn