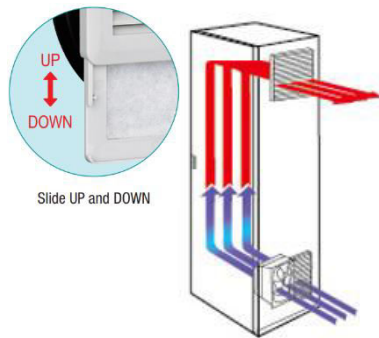




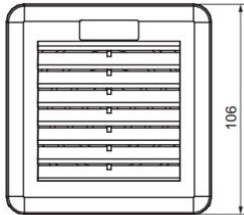
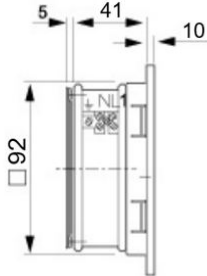

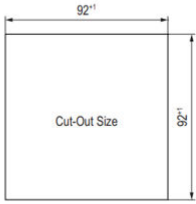
## FAN AND FILTER/ QUẠT HÚT VÀ MIỆNG GIÓ

- ✓ Material/ Vật liệu: ABS
- ✓ Retardent rating/ Cấp chống cháy: UL94-V2
- ✓ IP rating/ Cấp bảo vệ: IP54/IP55\*
- ✓ Available colors/ Màu tiêu chuẩn: RAL7035

### MT-VF106 Model

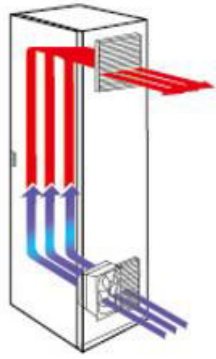


### Dimensions/ Kích thước

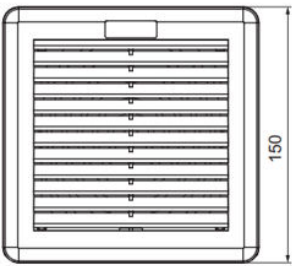
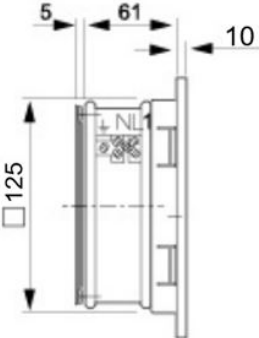

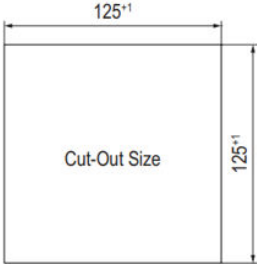
| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF106 series                            | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF106.230                               | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>MT-VF106                                     | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>MT-VF106 series                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

| Technical Data/ Thông số kỹ thuật           |                         |                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | MT-VF106.230            | MT-VF106                                          |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA8025S                 | Suitable for fan/<br>Tương thích với quạt 80x80mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _ 50/60Hz      |                                                   |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.06/0.05A              |                                                   |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 12                      |                                                   |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 20/25 m3/h              |                                                   |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C |                                                   |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | 92x92 <sup>+1</sup> mm  |                                                   |

▪ **MT-VF150 Model**



**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF150 series                           | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF150.230                              | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>MT-VF150                                    | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>MT-VF150 series                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

| Technical Data/ Thông số kĩ thuật           |                          |                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>MT-VF150.230</b>      | <b>MT-VF150</b>                                      |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA12038S                 | Suitable for fan/ Tương thích với quạt:<br>120x120mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz        |                                                      |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.09/0.08A               |                                                      |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 19                       |                                                      |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 55/67 m3/h               |                                                      |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C  |                                                      |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | 125x125 <sup>+1</sup> mm |                                                      |

▪ **MT-VF200 Model**

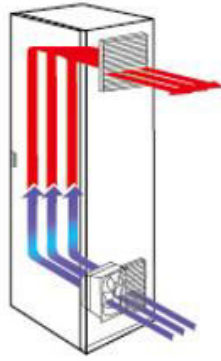


**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF200 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF200.230 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>MT-VF200 | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>MT-VF200 series |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                          |                                                       |                                                  |                                         |

| <b>Technical Data/ Thông số kĩ thuật</b>    |                          |                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>MT-VF200.230</b>      | <b>MT-VF200</b>                                                            |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA12038S                 | Suitable for fan/ Tương thích với quạt:<br>120x120mm, 150x150mm, 172x150mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz        |                                                                            |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.09/0.08A               |                                                                            |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 19                       |                                                                            |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 105/120 m3/h             |                                                                            |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10...+65°C              |                                                                            |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | 177x177 <sup>+1</sup> mm |                                                                            |

▪ **MT-VF250 Model**

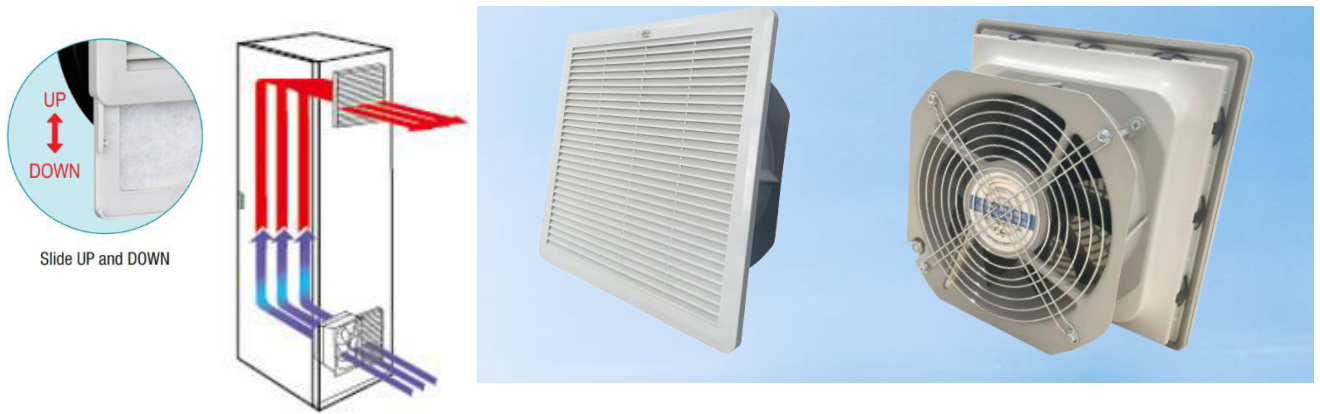


**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF250 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF250.230 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>MT-VF250 | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>MT-VF250 series |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                          |                                                       |                                                  |                                         |

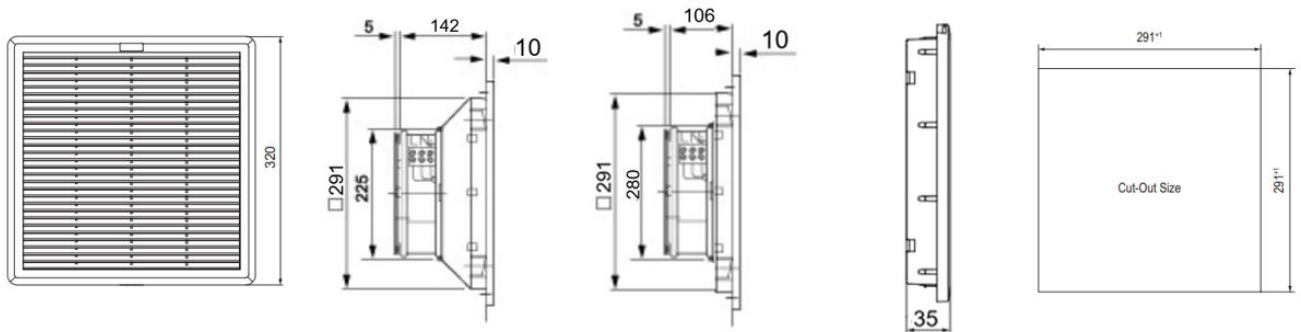
| Technical Data/ Thông số kỹ thuật           |                           |                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>MT-VF250.230</b>       | <b>MT-VF250</b>                                                 |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA17251B                  | Suitable for fan/ Tương thích với quạt:<br>200x200mm, 225x260mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz         |                                                                 |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.12/0.11A                |                                                                 |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 27                        |                                                                 |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 230/265 m <sup>3</sup> /h |                                                                 |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C   |                                                                 |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | 223x223 <sup>+1</sup> mm  |                                                                 |

▪ **MT-VF322 Model**



**Dimensions/ Kích thước**

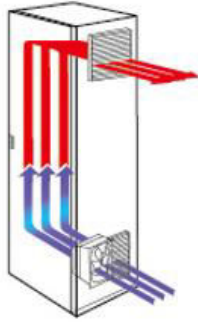
|                                                          |                                                       |                                                         |                                                     |                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF322 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF322.230 | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>MT-VF322.230-D | Exit Filter/<br>Miệng gió có<br>lọc bụi<br>MT-VF322 | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>MT-VF322 series |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|



| Technical Data/ Thông số kỹ thuật              |                          |                     |                                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                      | <b>MT-VF322.230-D</b>    | <b>MT-VF322.230</b> | <b>MT-VF322</b>                                                                       |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt                  | EA32080B                 | EA26080B            | Suitable for fan/ Tương thích với<br>quạt: 200x200mm, Ø220mm,<br>260x225mm, 320x280mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức<br>(V)      | 220-240V _50/60Hz        | 220-240V _50/60Hz   |                                                                                       |
| Rated current/<br>Dòng điện định<br>mức (A)    | 0.52/0.48A               | 0.49/0.45A          |                                                                                       |
| Power/<br>Công suất (W)                        | 115                      | 105                 |                                                                                       |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối<br>đa      | 1200/1350 m3/h           | 500/560 m3/h        |                                                                                       |
| Operating<br>temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C  |                     |                                                                                       |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ          | 291x291 <sup>+1</sup> mm |                     |                                                                                       |

\*Can be made on request/ Có thể sản xuất theo nhu cầu của khách hàng

▪ VS802 Model

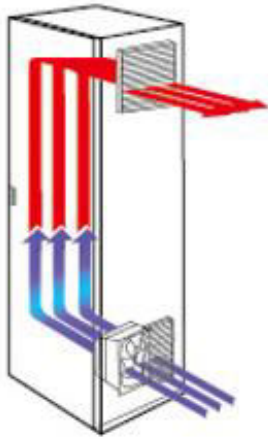


**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS802 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS802.230 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>VS802-S | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>VS802 series |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                       |                                                    |                                                 |                                      |

| Technical Data/ Thông số kỹ thuật           |                             |                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>VS802.230</b>            | <b>VS802-S</b>                                    |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA9225S                     | Suitable for fan/<br>Tương thích với quạt 92x92mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V 50/60Hz            |                                                   |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.06/0.05A                  |                                                   |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 12                          |                                                   |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 20/28 m3/h                  |                                                   |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C     |                                                   |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | A: 92.5mm<br>B: 101.5mm (*) |                                                   |

▪ **VS803 Model**

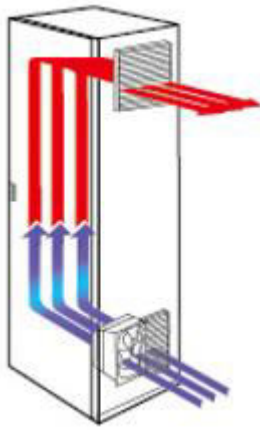


**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS803 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS803.230 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>VS803-S | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>VS803 series |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                       |                                                    |                                                 |                                      |

| Technical Data/ Thông số kĩ thuật           |                          |                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>VS803.230</b>         | <b>VS803-S</b>                                       |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA12038S                 | Suitable for fan/ Tương thích với quạt:<br>120x120mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz        |                                                      |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.09/0.08A               |                                                      |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 19                       |                                                      |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 55/67 m3/h               |                                                      |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C  |                                                      |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | A: 122mm<br>B: 131mm (*) |                                                      |

▪ VS804 Model



**Dimensions/ Kích thước**

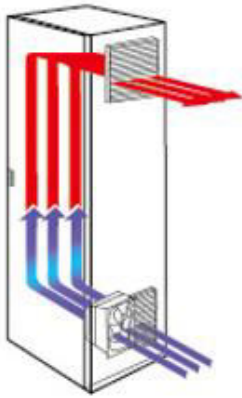
| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS804 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS804.230 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>VS804-S | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>VS804 series |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                       |                                                    |                                                 |                                      |

**Technical Data/ Thông số kĩ thuật**


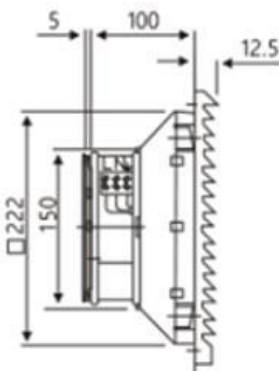
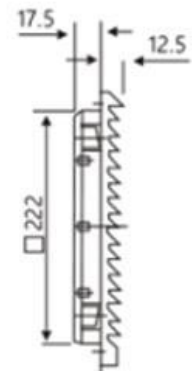
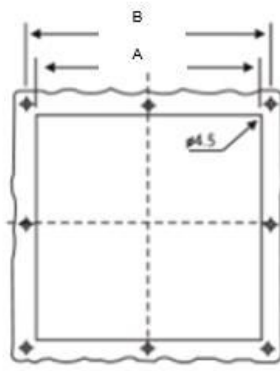
| Technical Data/ Thông số kĩ thuật           |                          |                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>VS804.230</b>         | <b>VS804-S</b>                                                             |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA12038S                 | Suitable for fan/ Tương thích với quạt:<br>120x120mm, 150x150mm, 172x150mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz        |                                                                            |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.09/0.08A               |                                                                            |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 19                       |                                                                            |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 105/120 m3/h             |                                                                            |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10...+65°C              |                                                                            |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | A: 177mm<br>B: 185mm (*) | A: 175mm<br>B: 184mm (*)                                                   |



▪ **VS805 Model**

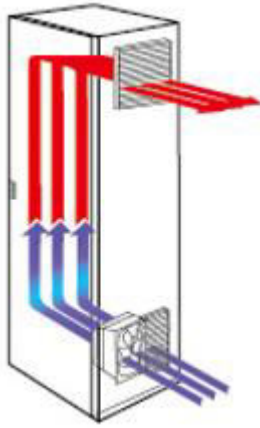


**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS805 series                              | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS805.230                                 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>VS805-S                                     | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>VS805 series                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

| Technical Data/ Thông số kỹ thuật           |                          |                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | <b>VS805.230</b>         | <b>VS805-S</b>                                                  |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | EA17251B                 | Suitable for fan/ Tương thích với quạt:<br>200x200mm, 225x260mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz        |                                                                 |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 0.12/0.11A               |                                                                 |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 27                       |                                                                 |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 230/265 m3/h             |                                                                 |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C  |                                                                 |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | A: 224mm<br>B: 234mm (*) | A: 224mm<br>B: 233mm (*)                                        |

▪ VS806 Model



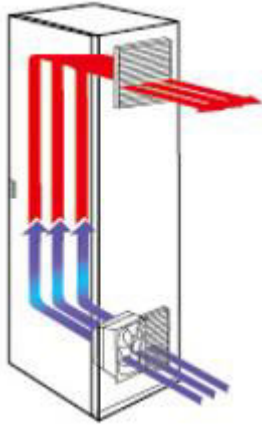
**Dimensions/ Kích thước**

| Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS806 series | Fan and filters/<br>Quạt và miệng gió<br>VS806.230 | Exit Filter/<br>Miệng gió có lọc bụi<br>VS806-S | Drawing/<br>Lỗ khoét<br>VS806 series |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                       |                                                    |                                                 |                                      |

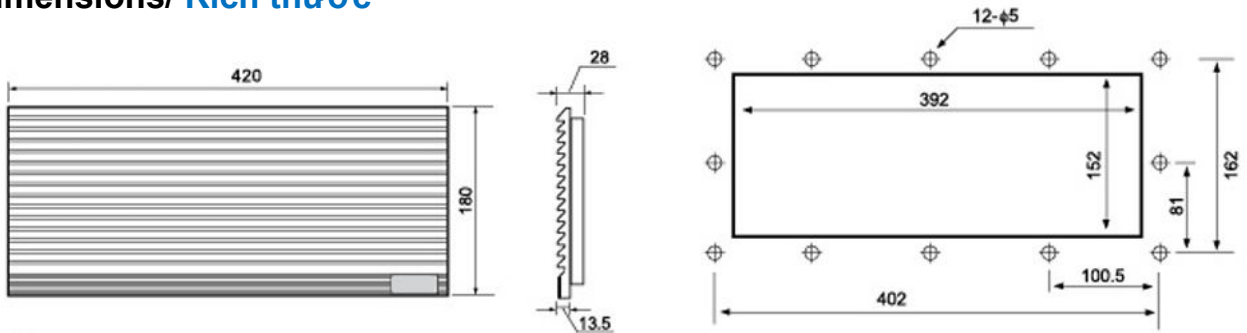
| Technical Data/ Thông số kỹ thuật              |                          |                   |                                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                      | VS806.230-D              | VS806.230         | VS806-S                                                                               |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt                  | EA32080B                 | EA26080B          | Suitable for fan/ Tương thích với<br>quạt: 200x200mm, Ø220mm,<br>260x225mm, 320x280mm |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức<br>(V)      | 220-240V _50/60Hz        | 220-240V _50/60Hz |                                                                                       |
| Rated current/<br>Dòng điện định<br>mức (A)    | 0.52/0.48A               | 0.49/0.45A        |                                                                                       |
| Power/<br>Công suất (W)                        | 115                      | 105               |                                                                                       |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối<br>đa      | 1200/1350 m3/h           | 500/560 m3/h      |                                                                                       |
| Operating<br>temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C  |                   |                                                                                       |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ          | A: 292mm<br>B: 302mm (*) |                   | A: 283mm<br>B: 300mm (*)                                                              |

\*The screws for hole B should be used when the thickness of steel is over 2mm/ Khi độ dày thép >2mm nên sử dụng vít để cố định miệng gió

▪ VS807 model



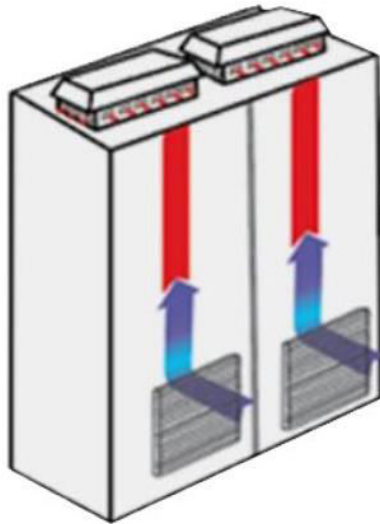
Dimensions/ Kích thước



| Technical Data/ Thông số kĩ thuật           |                           |                           |                                                                                                              |
|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model/ Mã                                   | VS807.230                 | VS807.230-D               | VS807-S                                                                                                      |
| Standard Fan/<br>Gắn kèm quạt               | 3xEA12038S                | 2xEA17251B                | Suitable for fan/ Tương thích với quạt: 120x120mm (max./ tối đa: 3 cái) hoặc 172x150mm (max./ tối đa: 2 cái) |
| Rated voltage/<br>Điện áp định mức (V)      | 220-240V _50/60Hz         | 220-240V _50/60Hz         |                                                                                                              |
| Rated current/<br>Dòng điện định mức (A)    | 3x 0.09/0.08A             | 0.49/0.45A                |                                                                                                              |
| Power/<br>Công suất (W)                     | 115                       | 105                       |                                                                                                              |
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa      | 148/172 m <sup>3</sup> /h | 330/383 m <sup>3</sup> /h |                                                                                                              |
| Operating temperature/<br>Nhiệt độ làm việc | -10..+65 <sup>0</sup> C   |                           |                                                                                                              |
| Panel cutting/<br>Kích thước khoét lỗ       | 151x391mm (*)             |                           |                                                                                                              |

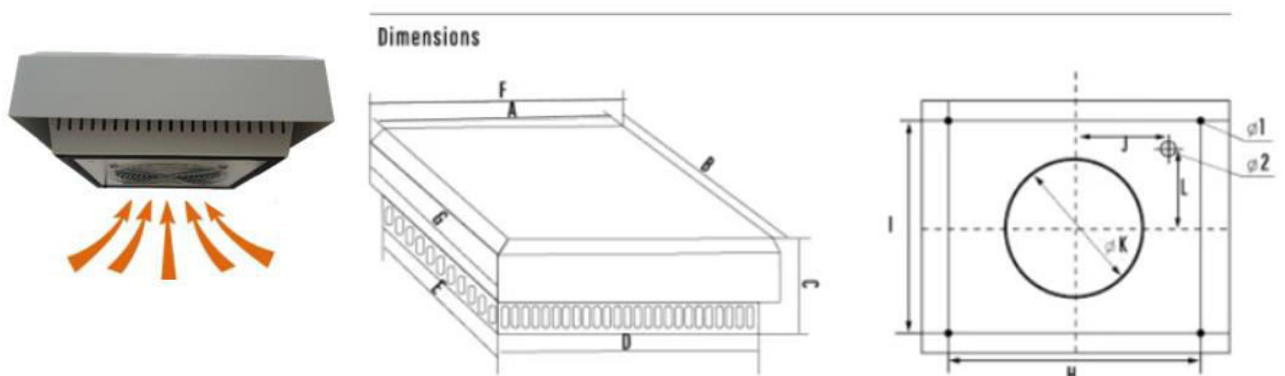
\*The screws for hole B should be used when the thickness of steel is over 2mm/ Khi độ dày tole >2mm nên sử dụng vít để cố định miệng gió

## CABINET TOP VENTILATOR/ QUẠT HÚT GẮN MÁI



- ✓ Powerful centrifugal exhaust fan on the top of the main to discharge of heat load for maximum efficiency/  
Quạt hút ly tâm gắn trên mái công suất lớn cho hiệu quả tản nhiệt tối đa
- ✓ Reasonable designed, the centrifugal exhaust fan on top of unique, beautiful, good function, do not take up interior space. It can best apply the requirements of the market today/  
Quạt hút ly tâm gắn mái có thiết kế độc đáo, đẹp, bền, không chiếm không gian. Có thể đáp ứng tốt nhất các yêu cầu của thị trường

### ■ MT-EAW model



| Model/ Mã | F/G | C   | D/E | A/B | H/I | J/L | ØK  | Ø1 | Ø2 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| MT-190EAW | 325 | 130 | 260 | 295 | 175 | 102 | 170 | 5  | 13 |
| MT-220EAW | 325 | 130 | 260 | 295 | 175 | 102 | 190 | 5  | 13 |
| MT-250EAW | 400 | 140 | 314 | 370 | 227 | 129 | 190 | 5  | 13 |

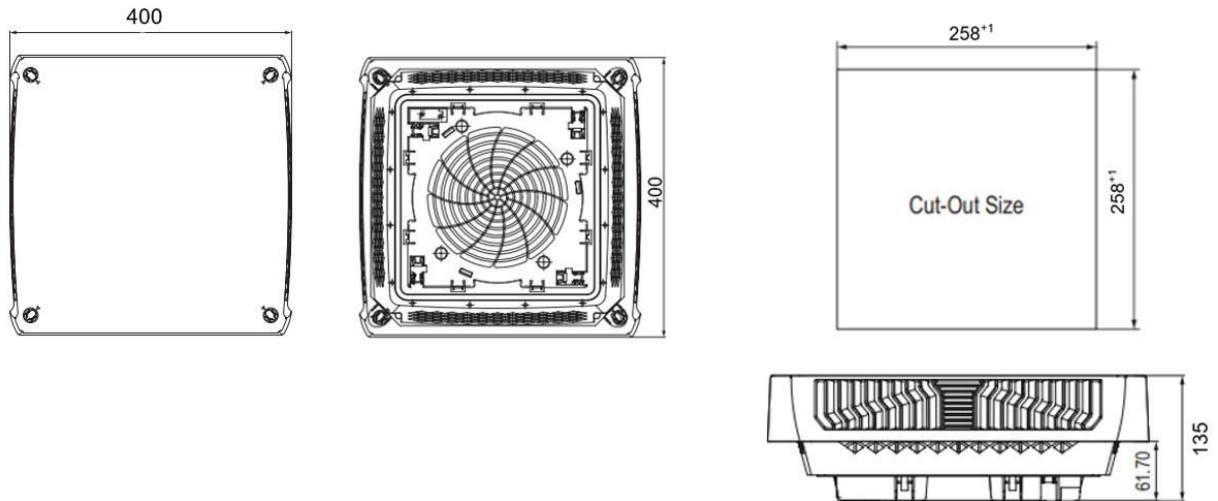
### Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type/ Mã                                                   | MT-190EAW | MT-220EAW | MT-250EAW |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa (m <sup>3</sup> /h) | 570/ 620  | 900/ 1050 | 1350/1490 |
| Rate voltage / Điện áp định mức (V)                        | 220-240   |           |           |
| Frequency/ Tần số                                          | 50/60 Hz  |           |           |
| Noise/ Độ ồn (dB)                                          | 62/ 64    | 69/71     | 76/78     |
| Power/ Công suất (W)                                       | 71        | 98        | 160       |
| Speed (R/M)/ Tốc độ (Vòng/ phút)                           | 2450      | 2570      | 2630      |
| Ambient Temperature/<br>Nhiệt độ môi trường (°C)           | -10..+65  |           |           |
| Ingress Protection/ Cấp bảo vệ                             | IP54      |           |           |

▪ **MT-DS model**



**Dimensions/ Kích thước**



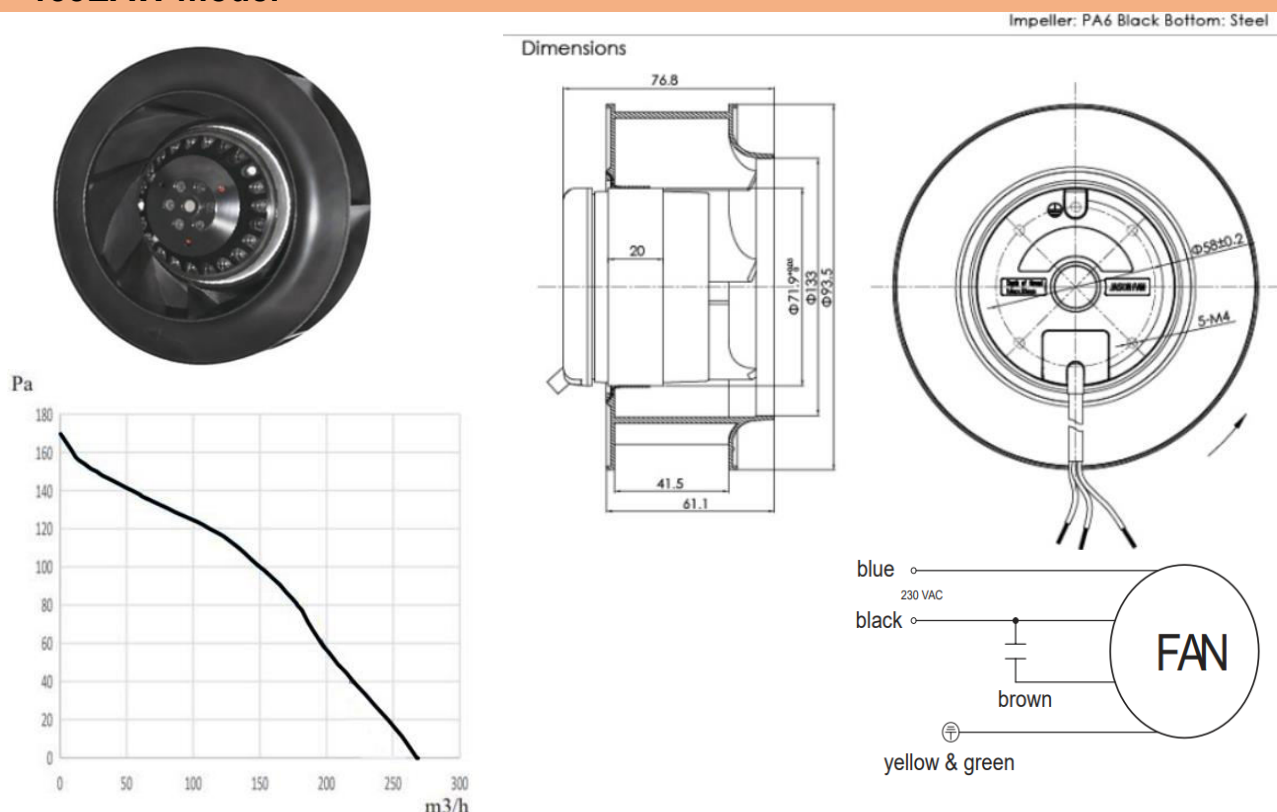
**Technical parameters/ Thông số kĩ thuật**

| Type/ Mã                                                   | MT-190DS                                                                                                 | MT-220DS  | MT-250DS  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa (m <sup>3</sup> /h) | 570/ 620                                                                                                 | 900/ 1050 | 1350/1490 |
| Rate voltage / Điện áp định mức (V)                        | 220-240                                                                                                  |           |           |
| Frequency/ Tần số                                          | 50/60 Hz                                                                                                 |           |           |
| Noise/ Độ ồn (dB)                                          | 62/ 64                                                                                                   | 69/71     | 76/78     |
| Power/ Công suất (W)                                       | 71                                                                                                       | 98        | 160       |
| Speed (R/M)/ Tốc độ (Vòng/ phút)                           | 2450                                                                                                     | 2570      | 2630      |
| Ambient Temperature/<br>Nhiệt độ môi trường (°C)           | -10..+65                                                                                                 |           |           |
| Ingress Protection/ Cấp bảo vệ                             | Without filter mat: IP22, With filter mat: IP55/<br>Không có miếng lọc bụi: IP22, Có miếng lọc bụi: IP54 |           |           |

## CENTRIFUGAL FAN/ QUẠT HÚT LY TÂM LỒNG SÓC

- ✓ Motor shaded pole or Motor cage type capacitor structure external rotor motor/  
Kiểu động cơ có vòng ngắn mạch hoặc động cơ hoạt động với tụ điện bên ngoài
- ✓ Impeller black PA nylon or white-grey metal one time injection moulding/  
Cánh quạt bằng nhựa PA đúc nguyên khối màu đen hoặc kim loại màu trắng xám
- ✓ Impedance protection IP54/ Bảo vệ điện kháng IP54
- ✓ Withstanding Voltage: 1800V/min at 0.5mA/ Chịu được điện áp: 1800V/ phút ở mức 0,5Ma
- ✓ Insulation: Design according to IEC61858 Class F/  
Cách điện: Thiết kế theo tiêu chuẩn IEC61858 Class F
- ✓ Fan rotation: counter-clockwise as viewed from the direction of the blades/  
Vòng quay của quạt: ngược chiều kim đồng hồ khi nhìn từ hướng của cánh quạt.

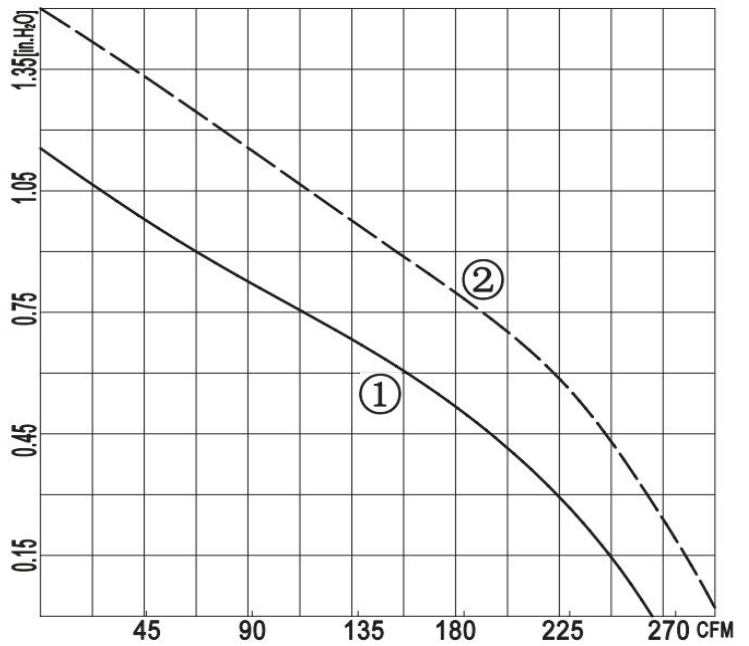
### 133EAW model



### Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

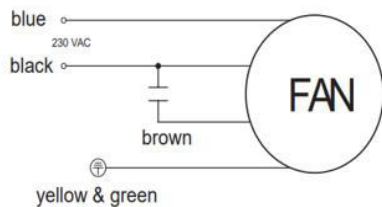
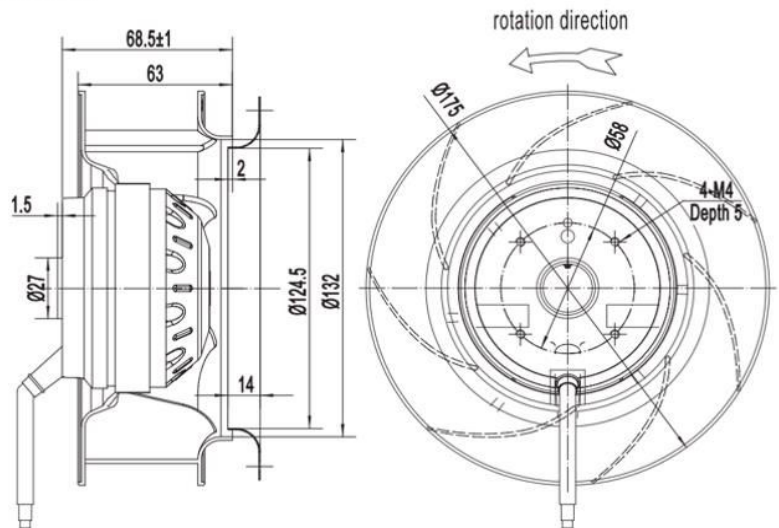
| Type/ Mã                                      | 133EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 270 (m <sup>3</sup> /h)  |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 58dB                     |
| Power/ Công suất                              | 23W                      |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2800 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 600g                     |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 1.5μF/400                |

▪ 170EAW model



Impeller: PA6 Black Bottom: Steel

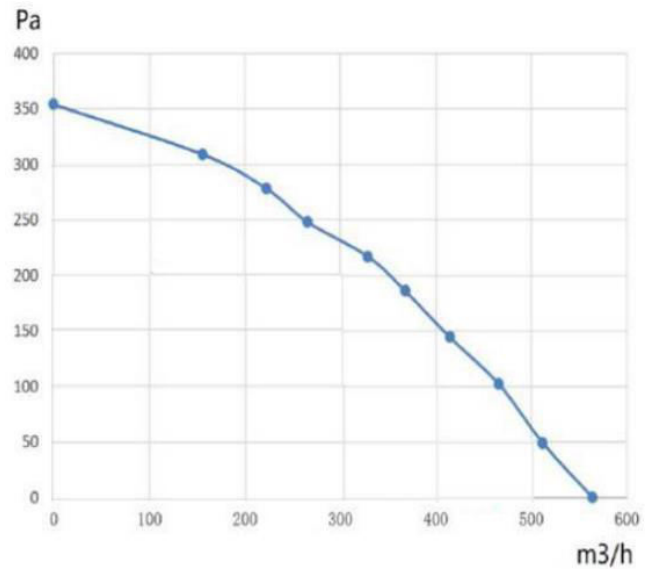
Dimensions



**Technical parameters/ Thông số kỹ thuật**

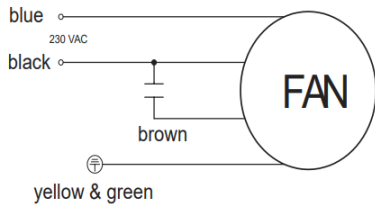
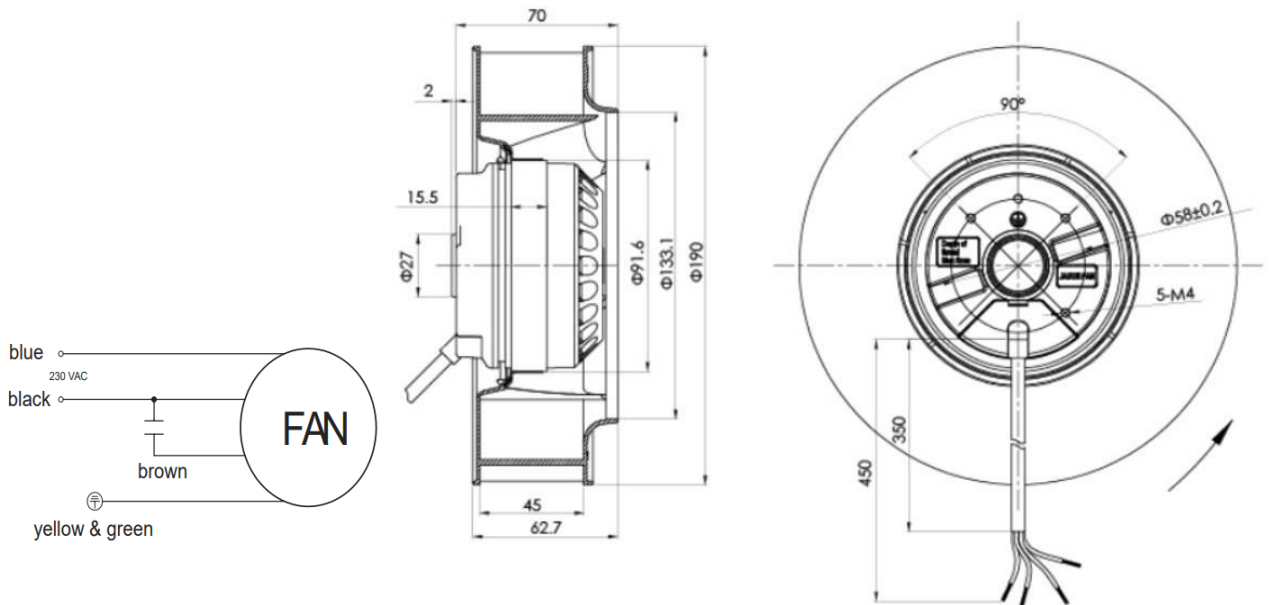
| Type/ Mã                                      | 170EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 450 (m <sup>3</sup> /h)  |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 56dB                     |
| Power/ Công suất                              | 60W                      |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2400 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 1.200g                   |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 1.5µF /400               |

▪ **190EAW model**



Impeller: PA6 Black Bottom: Steel

**Dimensions**

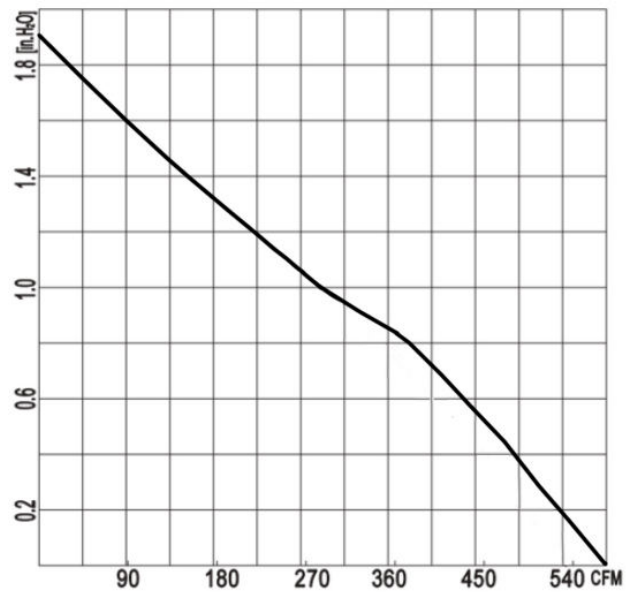


**Technical parameters/ Thông số kỹ thuật**

| Type/ Mã                                      | 190EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 570 (m <sup>3</sup> /h)  |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 64dB                     |
| Power/ Công suất                              | 71W                      |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2450 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 1.270g                   |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 4μF /450                 |

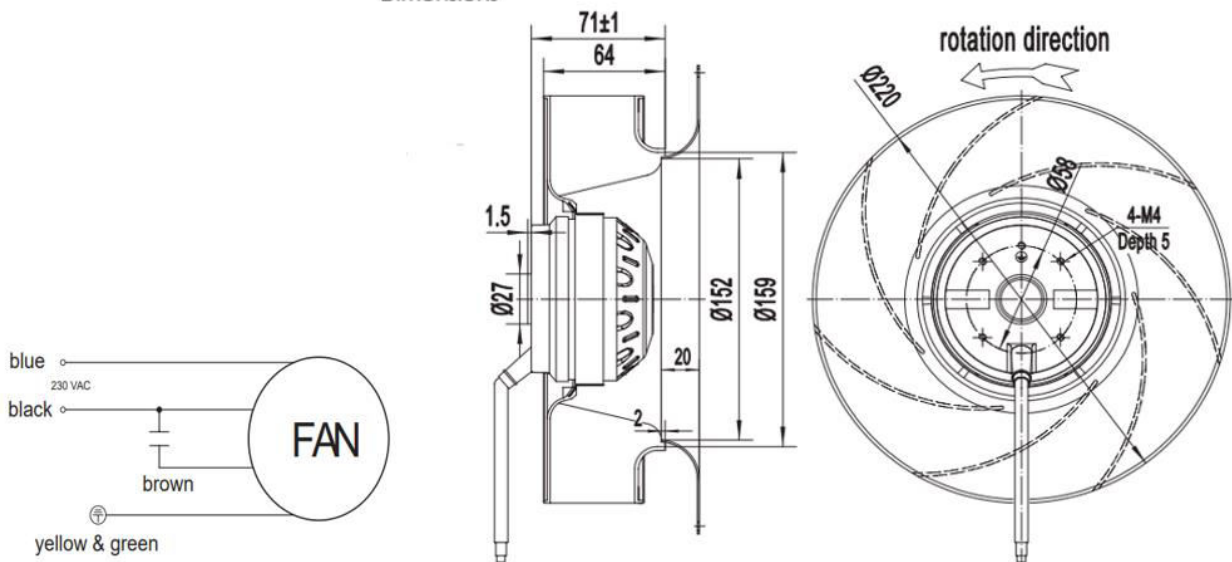


▪ **220EAW model**



Impeller: PA6 Black Bottom: Steel

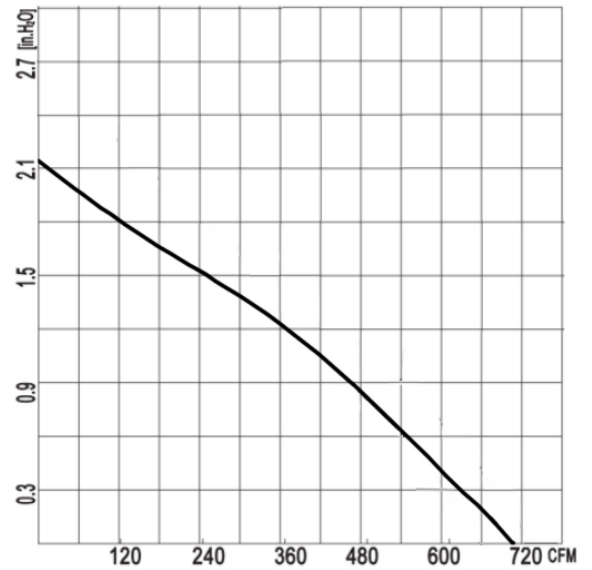
Dimensions



**Technical parameters/ Thông số kỹ thuật**

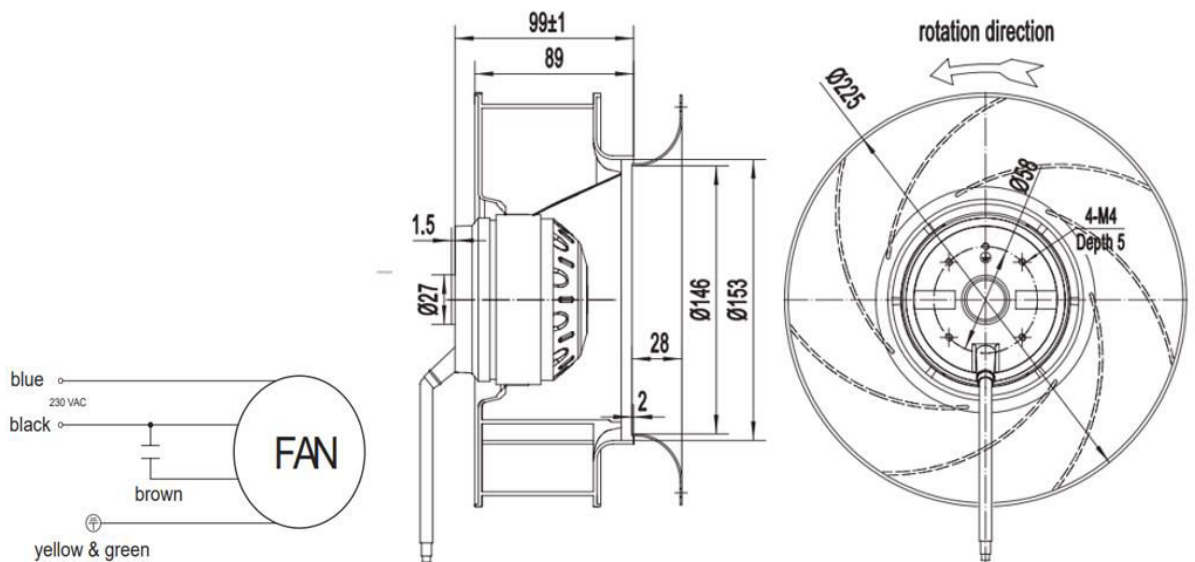
| Type/ Mã                                      | 220EAW                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 1.000 (m <sup>3</sup> /h) |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                  |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                  |
| Noise/ Độ ồn                                  | 71dB                      |
| Power/ Công suất                              | 98W                       |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2570 (R/M)/ (Vòng/ phút)  |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                  |
| Weight/ Trọng lượng                           | 1.900g                    |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 3µF/450                   |

■ 225EAW model



Impeller: PA6 Black Bottom: Steel

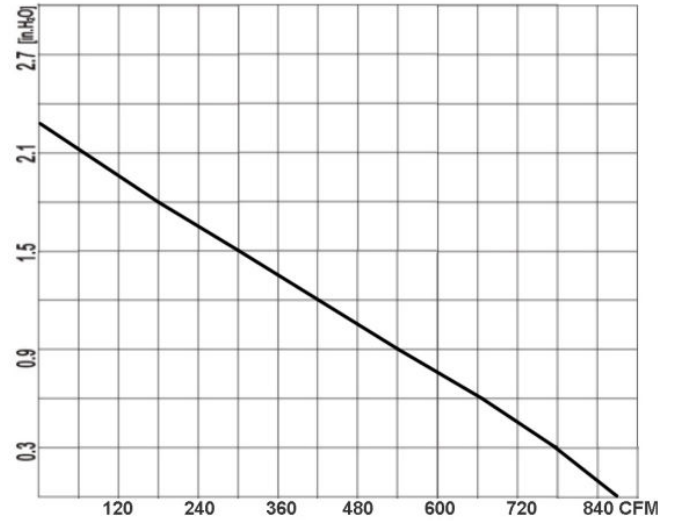
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

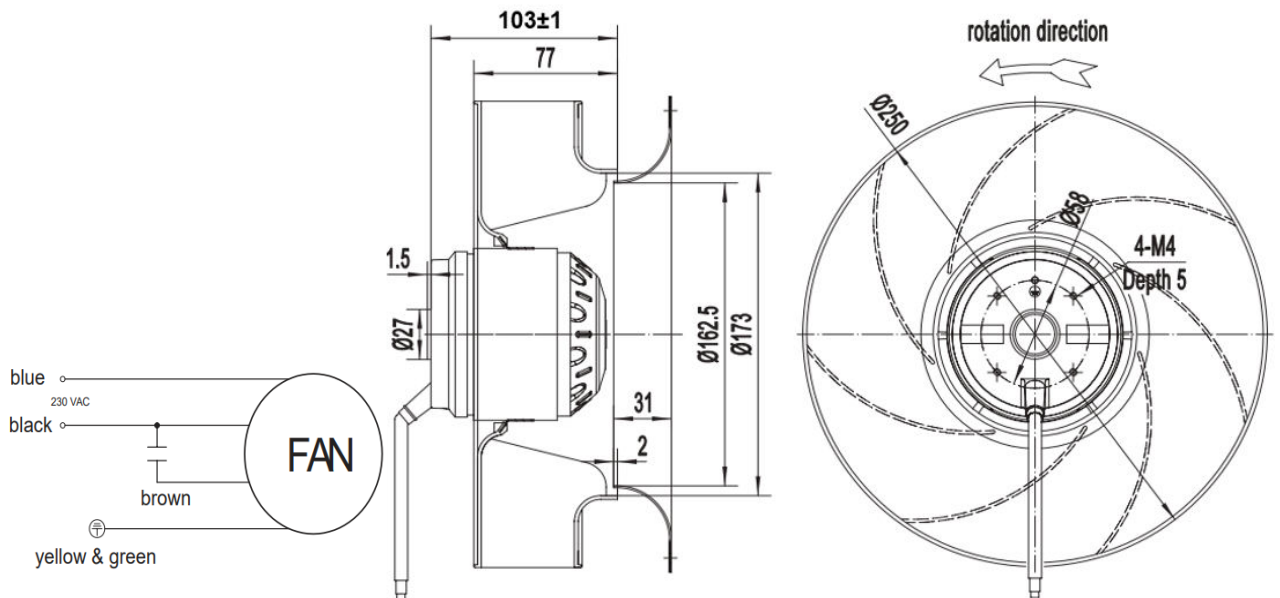
| Type/ Mã                                      | 225EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 1200 (m <sup>3</sup> /h) |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 69dB                     |
| Power/ Công suất                              | 131W                     |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2630 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 2.300g                   |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 4µF/450                  |

■ 250EAW model



Impeller: PA6 Black Bottom: Steel

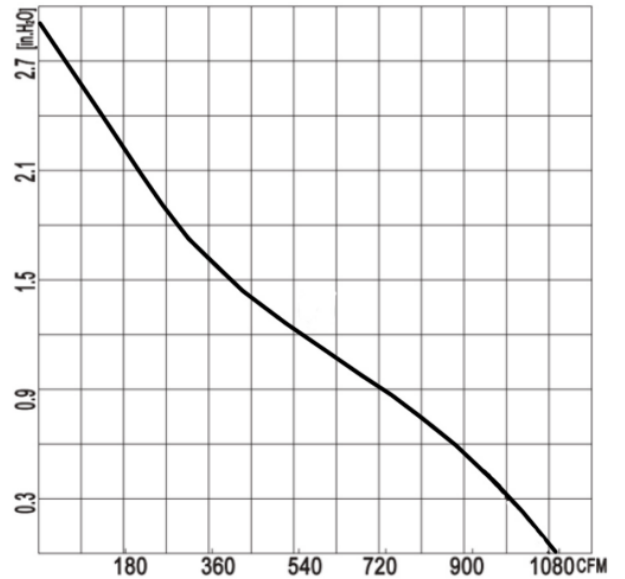
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

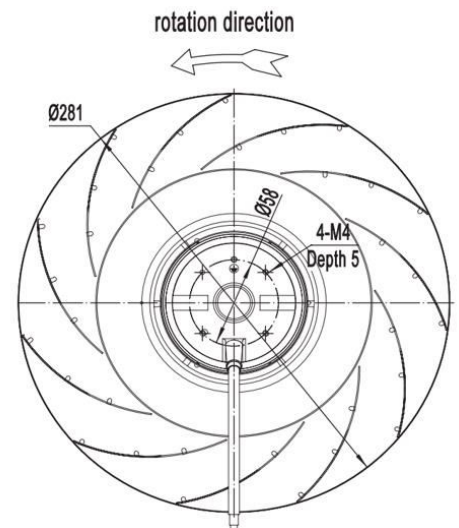
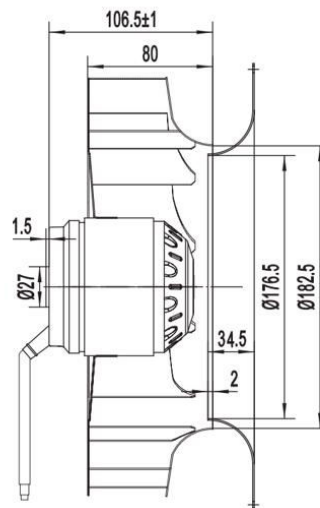
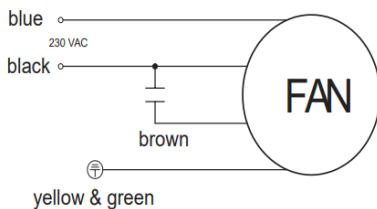
| Type/ Mã                                      | 250EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 1452 (m <sup>3</sup> /h) |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 74dB                     |
| Power/ Công suất                              | 160W                     |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2630 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 2.700g                   |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 4µF/450                  |

■ **280EAW model**



Impeller: ABS6 Black  
Bottom: aluminum sheet

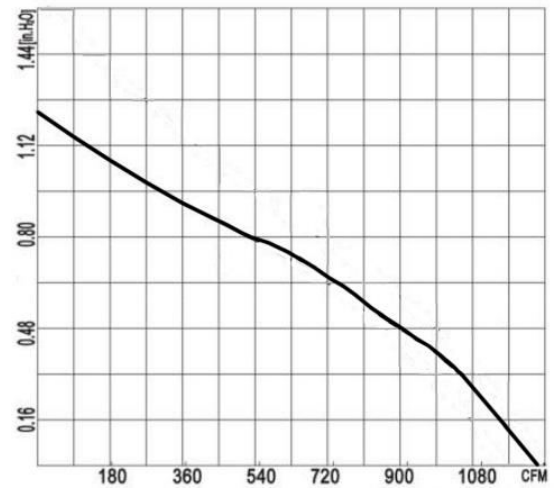
**Dimensions**



**Technical parameters/ Thông số kĩ thuật**

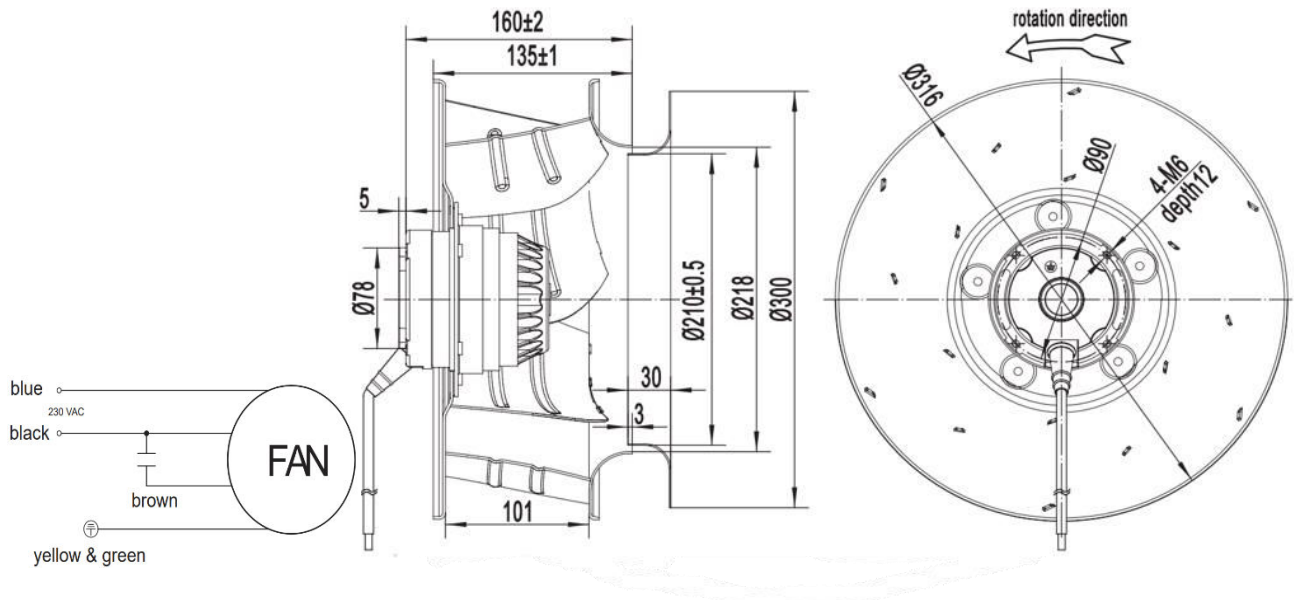
|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Type/ Mã                                      | <b>280EAW</b>             |
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 1.990 (m <sup>3</sup> /h) |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                  |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                  |
| Noise/ Độ ồn                                  | 72dB                      |
| Power/ Công suất                              | 230W                      |
| Speed/ Tốc độ                                 | 2550 (R/M)/ (Vòng/ phút)  |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                  |
| Weight/ Trọng lượng                           | 3.200g                    |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 8µF/450                   |

▪ **310EAW model**



Impeller: ABS6 Black  
Bottom: aluminum sheet

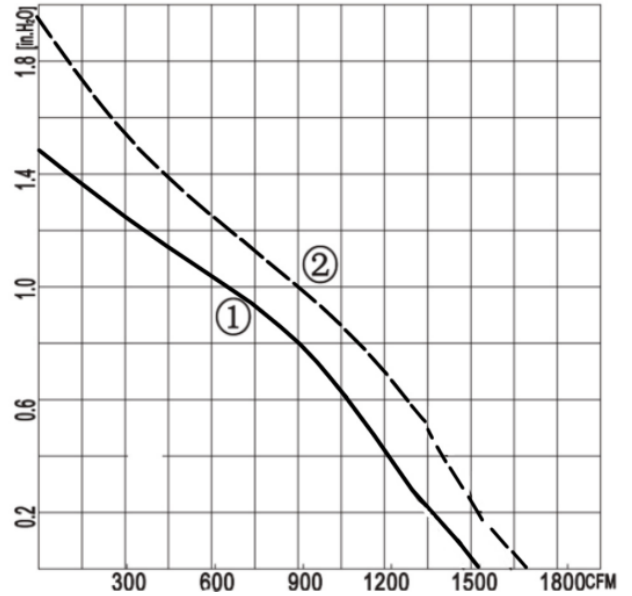
**Dimensions**



**Technical parameters/ Thông số kĩ thuật**

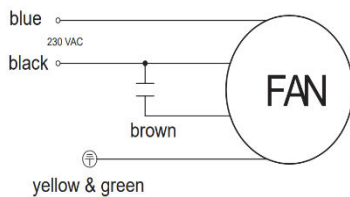
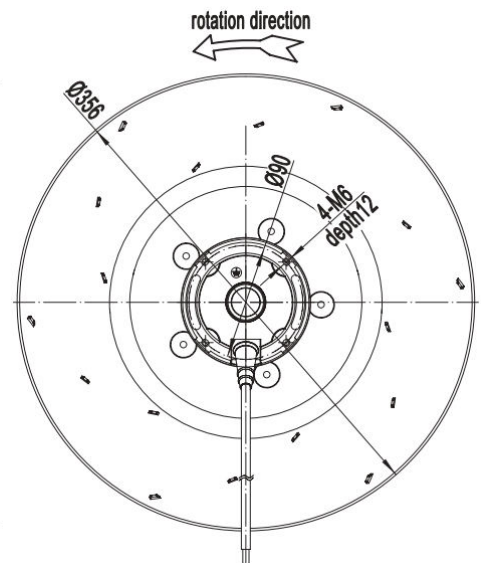
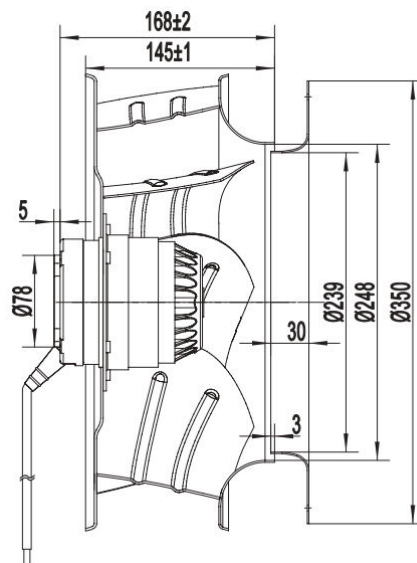
| Type/ Mã                                      | 310EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 2124 (m <sup>3</sup> /h) |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 62dB                     |
| Power/ Công suất                              | 110W                     |
| Speed/ Tốc độ                                 | 1329 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 3.800g                   |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 3µF/450                  |

▪ **355EAW model**



Impeller: aluminum alloy  
Bottom: aluminum sheet

**Dimensions**



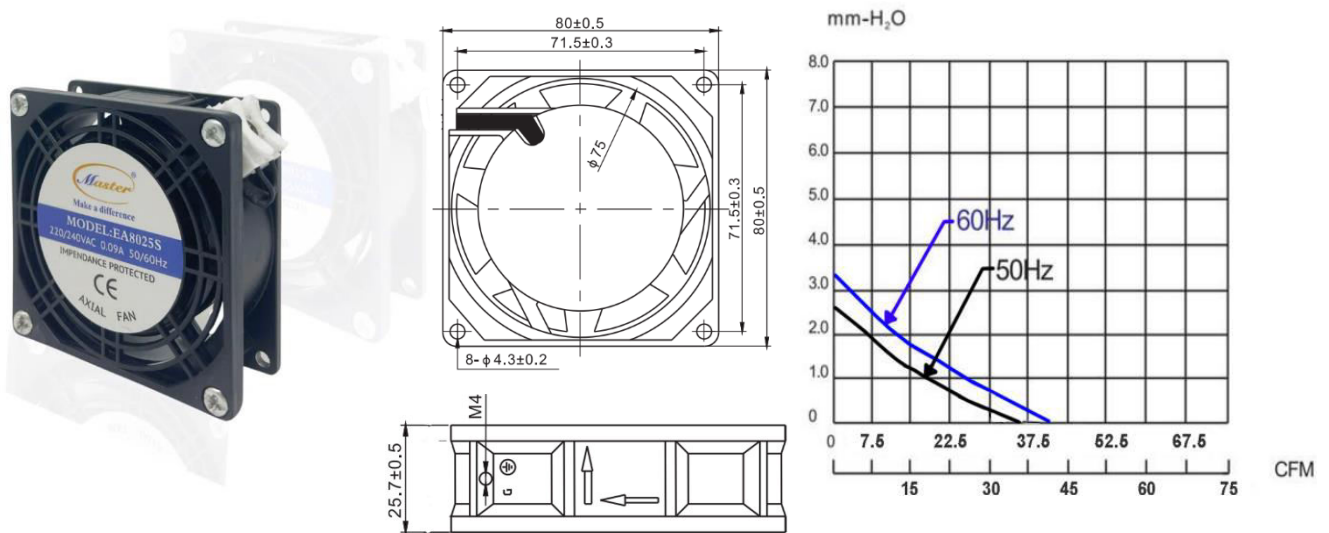
**Technical parameters/ Thông số kĩ thuật**

| Type/ Mã                                      | 355EAW                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa           | 2580 (m <sup>3</sup> /h) |
| Rate voltage/ Điện áp định mức                | 220-240V                 |
| Frequency/ Tần số                             | 50/60 Hz                 |
| Noise/ Độ ồn                                  | 54dB                     |
| Power/ Công suất                              | 170W                     |
| Speed/ Tốc độ                                 | 1370 (R/M)/ (Vòng/ phút) |
| Ambient Temperature/ Nhiệt độ môi trường (°C) | -10..+65                 |
| Weight/ Trọng lượng                           | 4.700g                   |
| Capacitance/ Tụ điện                          | 5µF/450                  |

## AC FAN SERIES/ QUẠT GIÓ AC

- ✓ Frame aluminium alloy die-casting, surfaces is finished by black or white-gray anti-corrosion treatment/  
Khung hợp kim nhôm đúc, bề mặt được xử lý hoàn thiện bằng sơn chống ăn mòn màu đen hoặc trắng xám
- ✓ Motor shaded pole or Motor cage type capacitor structure rotor motor/  
Động cơ có vòng lệch pha hoặc động cơ hoạt động với tụ điện bên ngoài
- ✓ Impedance protection IP54/ Bảo vệ điện kháng IP54
- ✓ Withstanding Voltage: 1800V/min at 0.5mA/ Chịu được điện áp: 1800V / phút ở mức 0,5mA
- ✓ Insulation: Design according to IEC61858 Class B/  
Cách điện: Thiết kế theo tiêu chuẩn IEC61858 Class B
- ✓ Fan rotation: counter-clockwise as viewed from the direction of the blades/  
Vòng quay của quạt: ngược chiều kim đồng hồ khi nhìn từ hướng của cánh quạt.

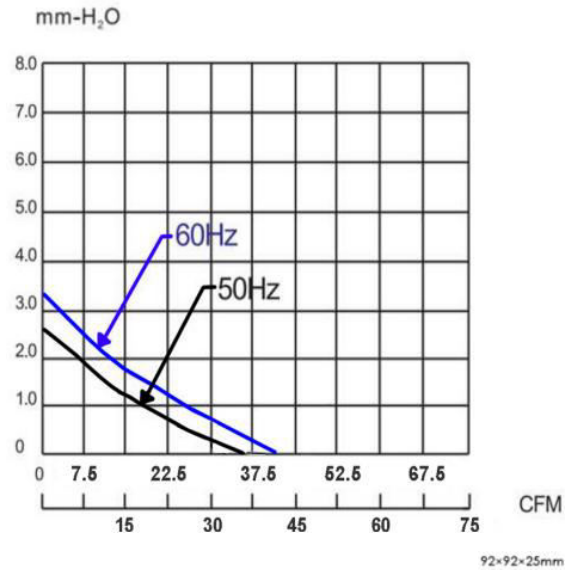
### EA8025 model



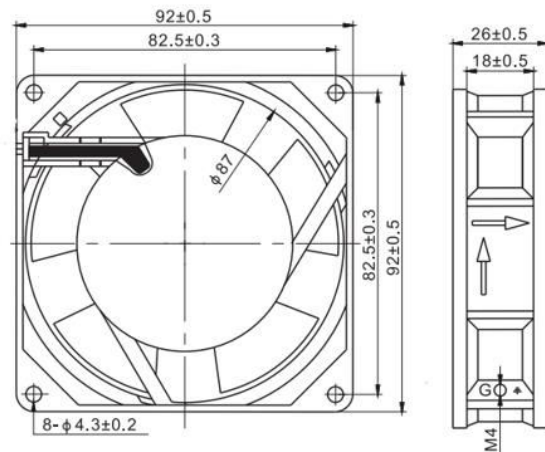
### Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã  | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EA8025S     | 58                                                            | 220-240                                 | 50/60                       | 32                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 12                        | 2550                     | -10..+65                                           | 260                          |
| EA8025B     | 59                                                            | 220-240                                 | 50/60                       | 32                     | Ball<br>Bạc đạn          | 13                        | 2600                     | -10..+65                                           | 260                          |
| EA8025S-115 | 58                                                            | 115-135                                 | 50/60                       | 32                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 12                        | 2550                     | -10..+65                                           | 260                          |
| EA8025B-115 | 59                                                            | 115-135                                 | 50/60                       | 32                     | Ball<br>Bạc đạn          | 13                        | 2600                     | -10..+65                                           | 260                          |
| EA8025S-380 | 58                                                            | 380-400                                 | 50/60                       | 32                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 12                        | 2550                     | -10..+65                                           | 260                          |
| EA8025B-380 | 59                                                            | 380-400                                 | 50/60                       | 32                     | Ball<br>Bạc đạn          | 13                        | 2600                     | -10..+65                                           | 260                          |

▪ EA9225 model



Dimensions

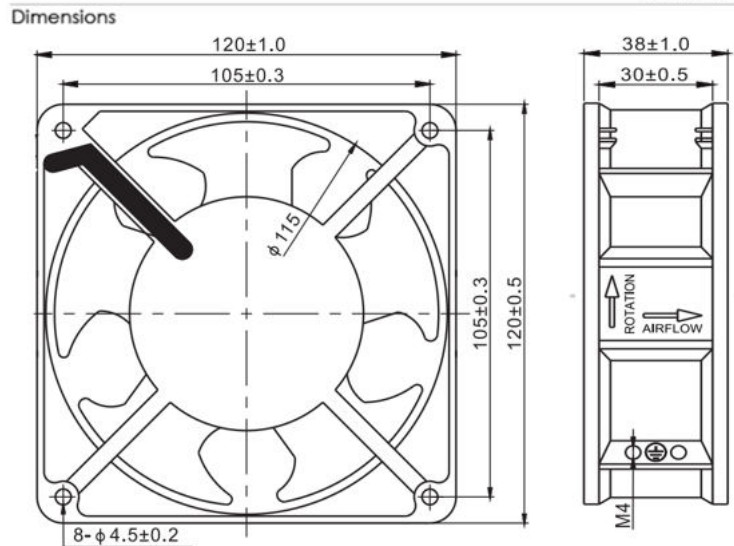
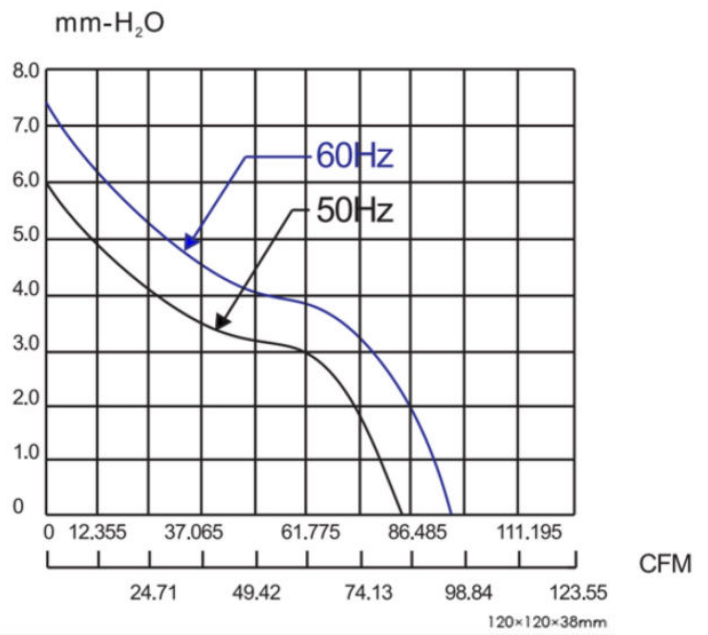


Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã  | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EA9225S     | 58                                                            | 220-240                                 | 50/60                       | 32                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 12                        | 2500                     | -10..+65                                           | 280                          |
| EA9225B     | 59                                                            | 220-240                                 | 50/60                       | 32                     | Ball<br>Bạc đạn          | 13                        | 2550                     | -10..+65                                           | 280                          |
| EA9225S-115 | 58                                                            | 115-135                                 | 50/60                       | 32                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 12                        | 2500                     | -10..+65                                           | 280                          |
| EA9225B-115 | 59                                                            | 115-135                                 | 50/60                       | 32                     | Ball<br>Bạc đạn          | 13                        | 2550                     | -10..+65                                           | 280                          |
| EA9225S-380 | 58                                                            | 380-400                                 | 50/60                       | 32                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 12                        | 2500                     | -10..+65                                           | 280                          |
| EA9225B-380 | 59                                                            | 380-400                                 | 50/60                       | 32                     | Ball<br>Bạc đạn          | 13                        | 2550                     | -10..+65                                           | 280                          |



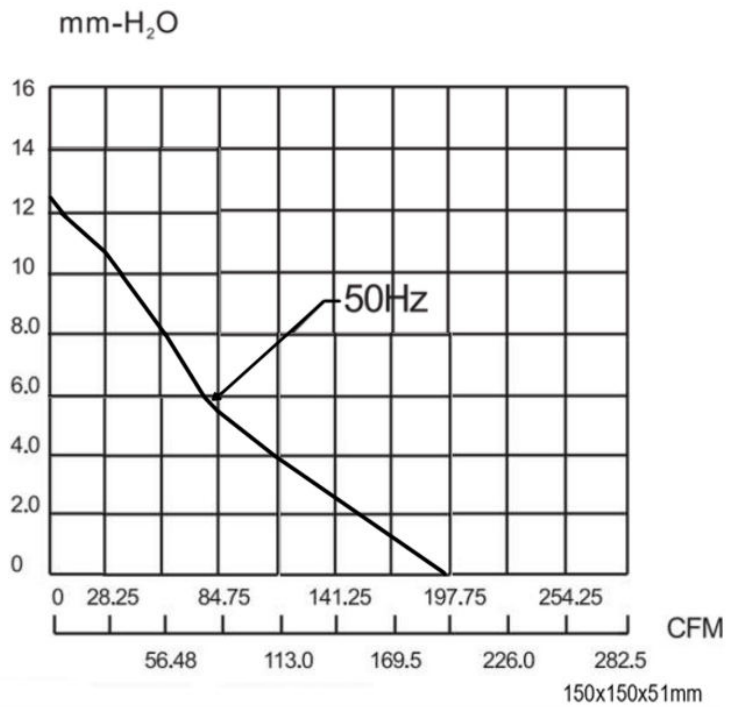
EA12038 model



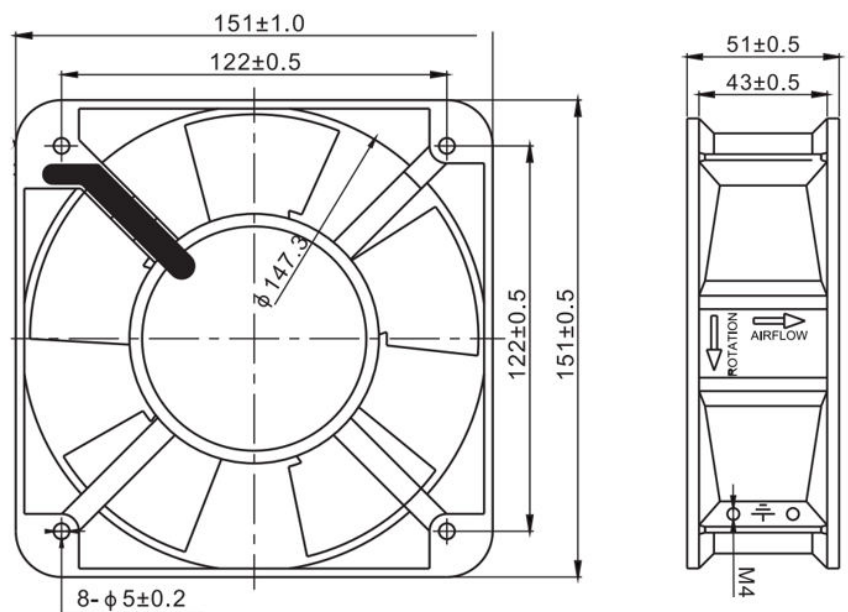
Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã   | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearin/<br>g Cầu trục ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EA12038S     | 138                                                           | 220-240                                 | 50/60                       | 39                     | Sleeve<br>Bạc thau         | 19                        | 2500                     | -10..+65                                           | 480                          |
| EA12038B     | 148                                                           | 220-240                                 | 50/60                       | 39                     | Ball<br>Bạc đạn            | 20                        | 2550                     | -10..+65                                           | 480                          |
| EA13028S-115 | 138                                                           | 115-135                                 | 50/60                       | 39                     | Sleeve<br>Bạc thau         | 19                        | 2500                     | -10..+65                                           | 480                          |
| EA12030B-115 | 148                                                           | 115-135                                 | 50/60                       | 39                     | Ball<br>Bạc đạn            | 20                        | 2550                     | -10..+65                                           | 480                          |
| EA13028S-380 | 138                                                           | 380-400                                 | 50/60                       | 39                     | Sleeve<br>Bạc thau         | 19                        | 2500                     | -10..+65                                           | 480                          |
| EA12030B-380 | 148                                                           | 380-400                                 | 50/60                       | 39                     | Ball<br>Bạc đạn            | 20                        | 2550                     | -10..+65                                           | 480                          |

EA15051B model



Dimensions



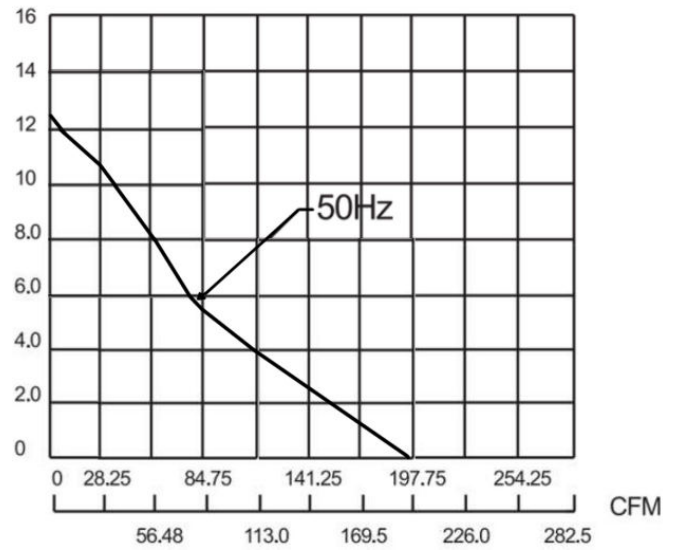
Technical parameters/ Thông số kĩ thuật

| Type<br>Mã   | Max. air flow<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing/<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EA15051B     | 330                                                          | 220-240                                 | 50/60                       | 50                     | Ball<br>Bạc đạn           | 27                        | 2650                     | -10..+65                                           | 863                          |
| EA15051B-115 | 330                                                          | 115-135                                 | 50/60                       | 50                     | Ball<br>Bạc đạn           | 27                        | 2650                     | -10..+65                                           | 863                          |
| EA15051B-380 | 330                                                          | 380-400                                 | 50/60                       | 50                     | Ball<br>Bạc đạn           | 27                        | 2650                     | -10..+65                                           | 863                          |

EA17251B model

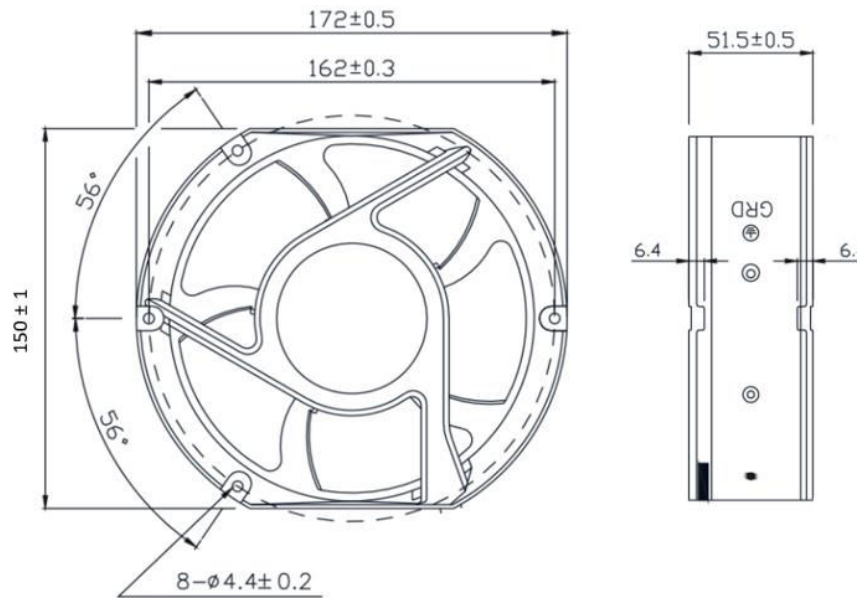


mm-H<sub>2</sub>O



172x150x51mm

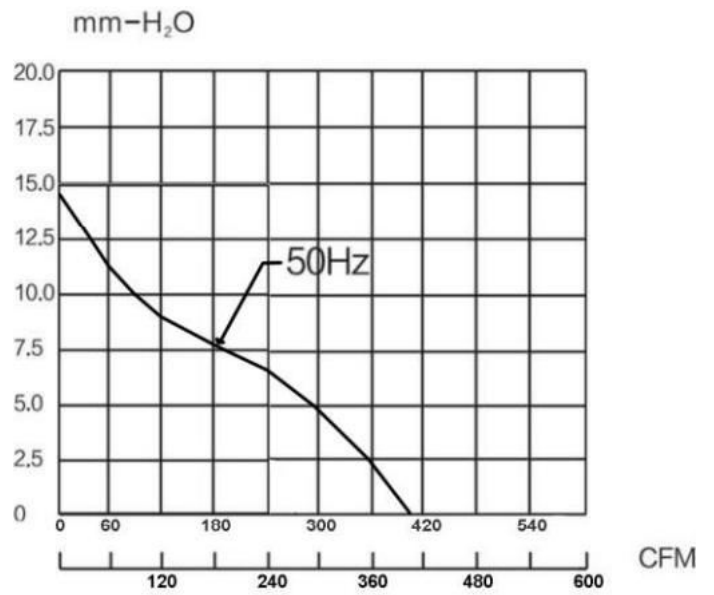
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

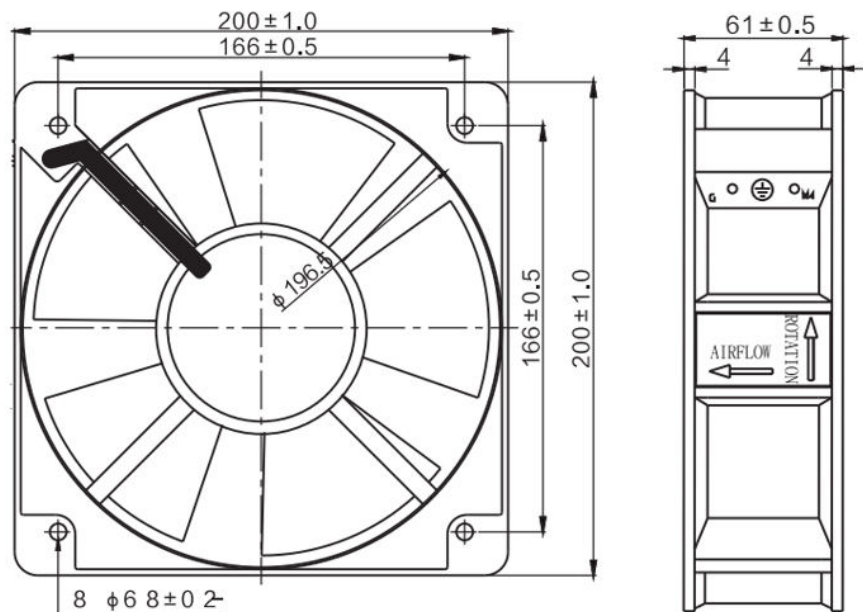
| Type<br>Mã   | Max. air flow<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing/<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EA17251B     | 330                                                          | 220-240                                 | 50/60                       | 50                     | Ball<br>Bạc đạn           | 27                        | 2650                     | -10..+65                                           | 863                          |
| EA17251B-115 | 330                                                          | 115-135                                 | 50/60                       | 50                     | Ball<br>Bạc đạn           | 27                        | 2650                     | -10..+65                                           | 863                          |
| EA17251B-380 | 330                                                          | 380-400                                 | 50/60                       | 50                     | Ball<br>Bạc đạn           | 27                        | 2650                     | -10..+65                                           | 863                          |

EA20060B model



200x200x62mm

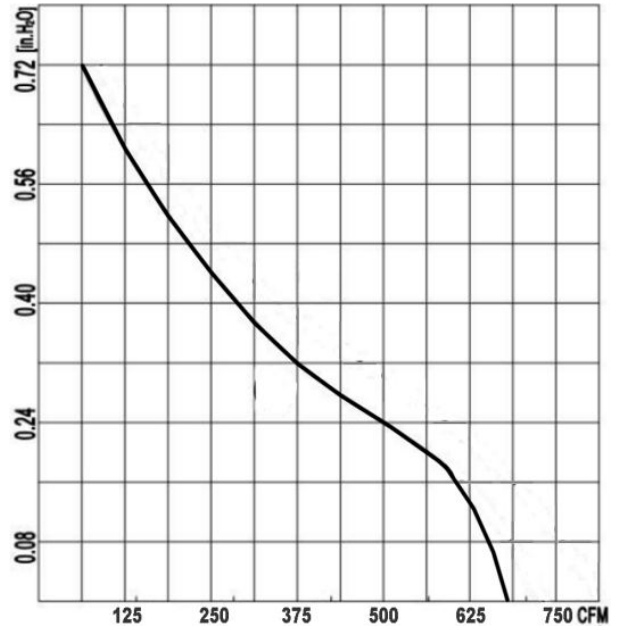
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

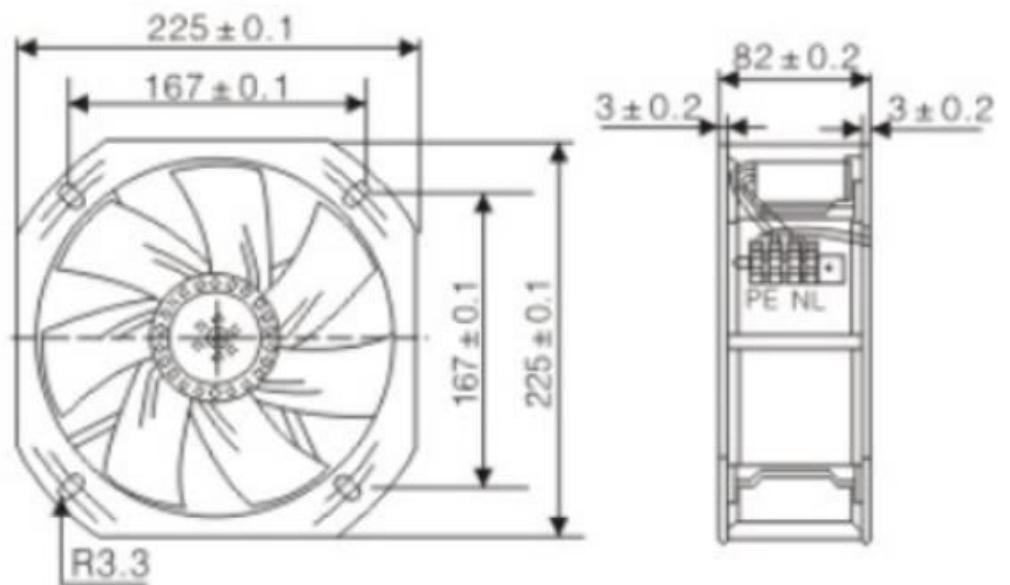
| Type<br>Mã   | Max. air flow<br>Lưu lượng<br>gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate<br>voltage<br>Điện áp<br>định<br>mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing/<br>Cấu trúc<br>ổ đỡ | Power<br>Công<br>suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient<br>Temperature<br>Nhiệt độ môi<br>trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng<br>lượng<br>(g) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EA20060B     | 680                                                             | 220-<br>240                                      | 50/60                       | 56                     | Ball<br>Bạc đạn              | 52                           | 2550                     | -10..+65                                                 | 1700                            |
| EA20060B-115 | 680                                                             | 115-<br>135                                      | 50/60                       | 56                     | Ball<br>Bạc đạn              | 52                           | 2500                     | -10..+65                                                 | 1700                            |
| EA20060B-380 | 680                                                             | 380-<br>400                                      | 50/60                       | 56                     | Ball<br>Bạc đạn              | 52                           | 2500                     | -10..+65                                                 | 1700                            |

EA26080B model



260X227X80mm

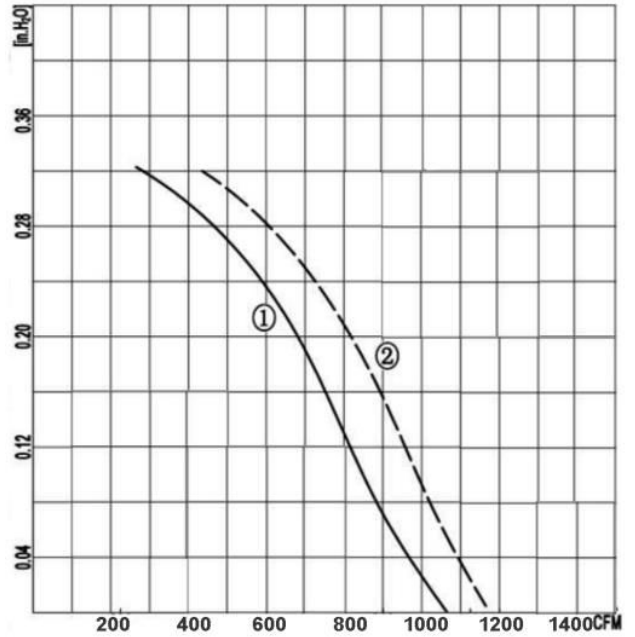
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kĩ thuật

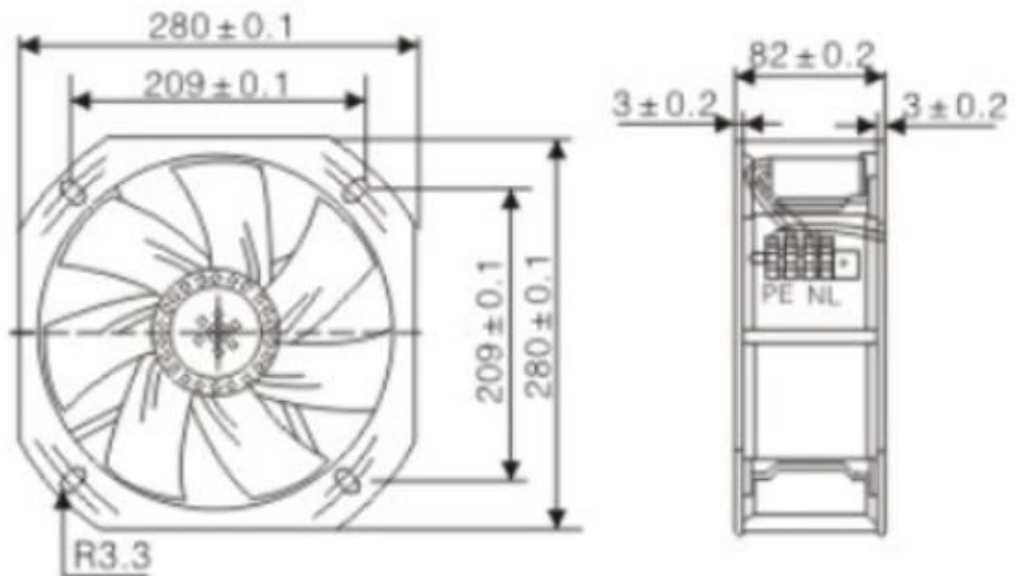
| Type<br>Mã   | Max. air flow<br>Lưu lượng<br>gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp<br>định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc<br>ổ đỡ | Power<br>Công<br>suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient<br>Temperature<br>Nhiệt độ môi<br>trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng<br>lượng<br>(g) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EA26080B     | 1150                                                            | 220-240                                    | 50/60                       | 69                     | Ball<br>Bạc đạn             | 105                          | 2520                     | -10..+65                                                 | 2400                            |
| EA26080B-115 | 1150                                                            | 115-135                                    | 50/60                       | 69                     | Ball<br>Bạc đạn             | 105                          | 2520                     | -10..+65                                                 | 2400                            |
| EA26080B-380 | 1150                                                            | 380-400                                    | 50/60                       | 69                     | Ball<br>Bạc đạn             | 105                          | 2520                     | -10..+65                                                 | 2400                            |

EA32080B model



320×280×80mm

Dimensions



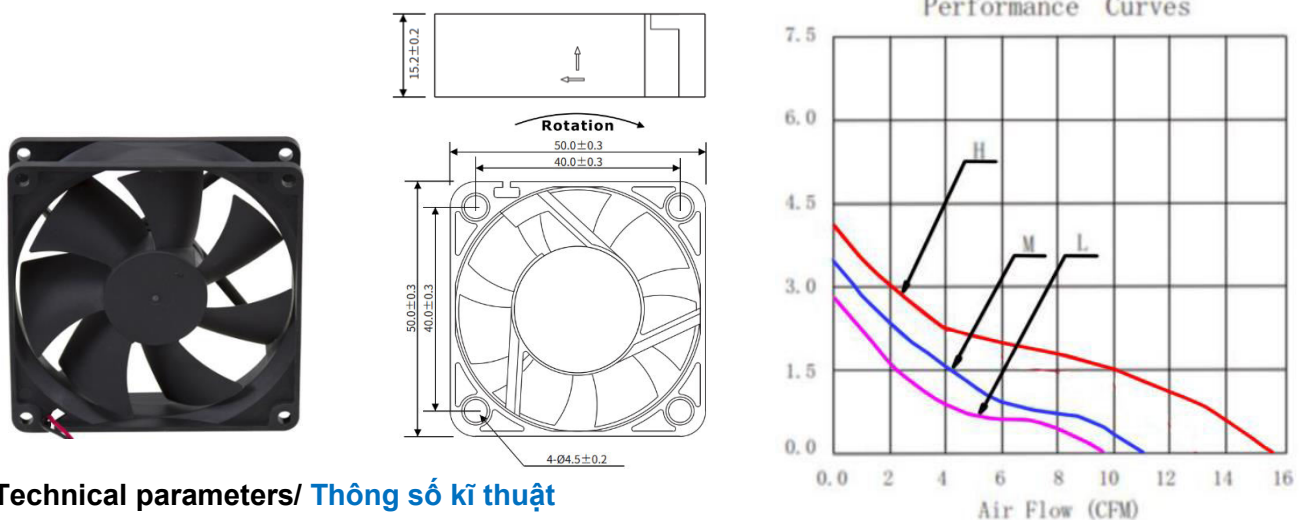
Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã   | Max. air flow<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(V) | Frequency<br>Tần số<br>(Hz) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EA32080B     | 1800                                                         | 220-240                                 | 50/60                       | 69                     | Ball<br>Bạc đạn          | 115                       | 2400                     | -10..+65                                           | 2900                         |
| EA32080B-115 | 1800                                                         | 115-135                                 | 50/60                       | 69                     | Ball<br>Bạc đạn          | 115                       | 2400                     | -10..+65                                           | 2900                         |
| EA32080B-380 | 1800                                                         | 380-400                                 | 50/60                       | 69                     | Ball<br>Bạc đạn          | 115                       | 2400                     | -10..+65                                           | 2900                         |

## DC FAN SERIES/ QUẠT GIÓ DC

- ✓ Frame aluminum alloy die-casting, surfaces is finished by black or white-gray anti-corrosion treatment/  
Khung hợp kim nhôm đúc, bề mặt được xử lý hoàn thiện bằng sơn chống ăn mòn màu đen hoặc trắng xám
- ✓ Impedance protection IP54/ Bảo vệ điện kháng IP54
- ✓ Withstanding Voltage: 1800V/min at 0.5mA/ Chịu được điện áp: 1800V / phút ở mức 0,5mA
- ✓ Insulation: Design according to IEC61858 Class B/  
Cách điện: Thiết kế theo tiêu chuẩn IEC61858 Class B
- ✓ Fan rotation: counter-clockwise as viewed from the direction of the blades/  
Vòng quay của quạt: ngược chiều kim đồng hồ khi nhìn từ hướng của cánh quạt.

### ED5015 model



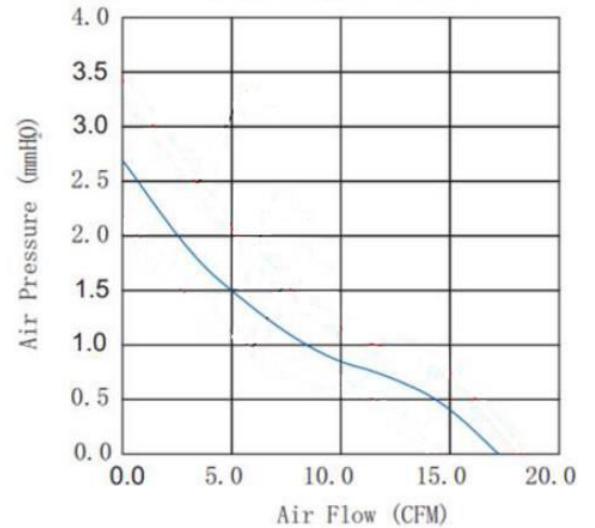
### Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã  | Max. air flow/<br>Lưu lượng<br>gió tối đa<br>(CFM) | Rate<br>voltage<br>Điện áp<br>định mức<br>(VDC) | Current<br>Dòng<br>điện<br>(A) | Noise<br>Độ<br>ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu<br>trúc ổ<br>đỡ | Power<br>Công<br>suất<br>(W) | Speed<br>Tốc<br>độ<br>(R/M) | Ambient<br>Temperature<br>Nhiệt độ môi<br>trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng<br>lượng<br>(g) |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ED5015S-12  | 10.9                                               | 12                                              | 0.07                           | 29                        | Sleeve<br>Bạc thau             | 0.84                         | 4500                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015B-12  | 10.9                                               | 12                                              | 0.07                           | 29                        | Ball<br>Bạc đạn                | 0.84                         | 4500                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015S-12M | 15.67                                              | 12                                              | 0.12                           | 31                        | Sleeve<br>Bạc thau             | 1.44                         | 5000                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015B-12M | 15.67                                              | 12                                              | 0.12                           | 31                        | Ball<br>Bạc đạn                | 1.44                         | 5000                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015S-24  | 10.9                                               | 24                                              | 0.06                           | 29                        | Sleeve<br>Bạc thau             | 1.44                         | 4500                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015B-24  | 10.9                                               | 24                                              | 0.06                           | 29                        | Ball<br>Bạc đạn                | 1.44                         | 4500                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015S-24M | 15.67                                              | 24                                              | 0.12                           | 31                        | Sleeve<br>Bạc thau             | 2.88                         | 5000                        | -10..+65                                                 | 29                              |
| ED5015B-24M | 15.67                                              | 24                                              | 0.12                           | 31                        | Ball<br>Bạc đạn                | 2.88                         | 5000                        | -10..+65                                                 | 29                              |

ED6015 model

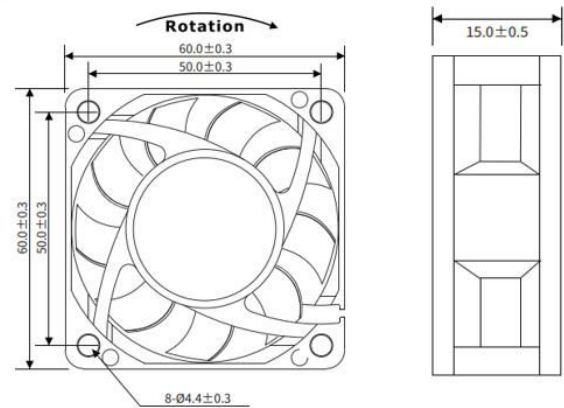


Performance Curves



60x60x15mm

Dimensions

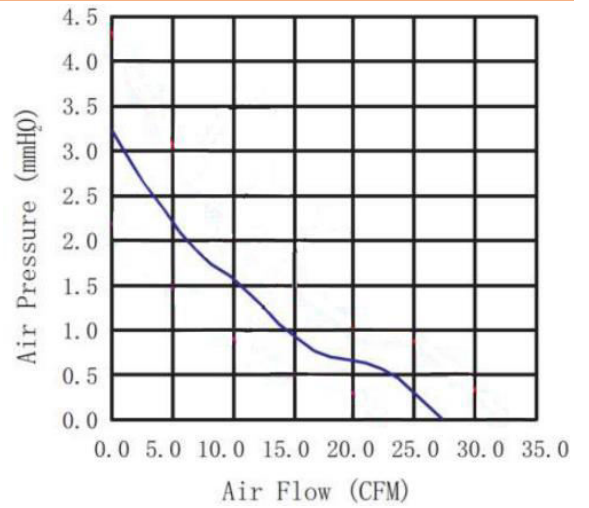


Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(CFM) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(VDC) | Current<br>Dòng điện<br>(A) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| ED6015S-12 | 16.5                                            | 12                                        | 0.12                        | 33                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 1.44                      | 4000                     | -10..+65                                           | 35                           |
| ED6015B-12 | 16.5                                            | 12                                        | 0.12                        | 33                     | Ball<br>Bạc đạn          | 1.44                      | 4000                     | -10..+65                                           | 35                           |
| ED6015S-24 | 16.5                                            | 24                                        | 0.1                         | 33                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 2.4                       | 4000                     | -10..+65                                           | 35                           |
| ED6015B-24 | 16.5                                            | 24                                        | 0.1                         | 33                     | Ball<br>Bạc đạn          | 2.4                       | 4000                     | -10..+65                                           | 35                           |

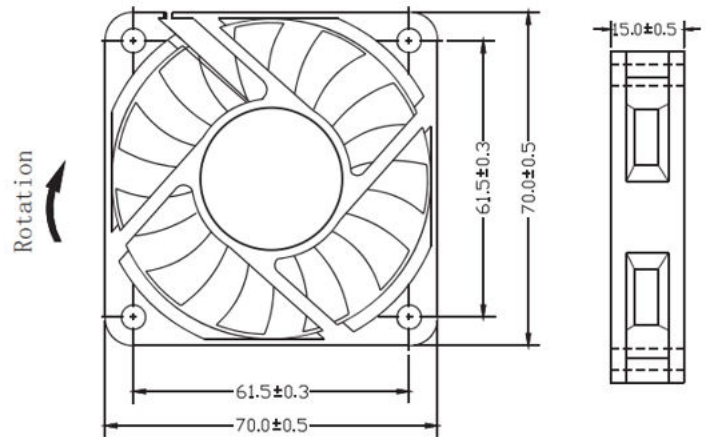


▪ ED7015 model



70x70x15mm

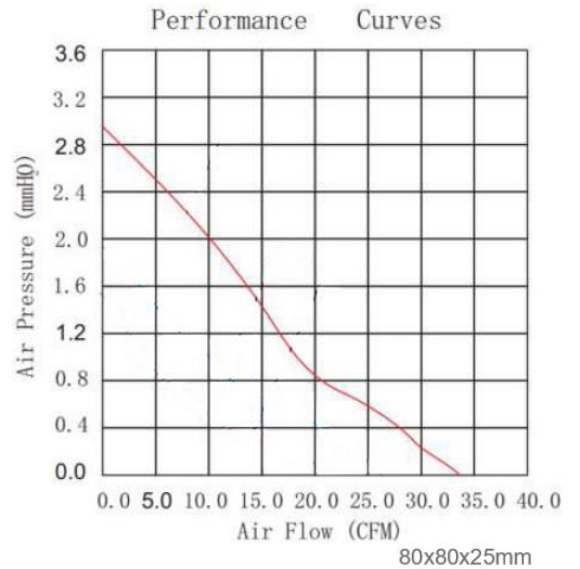
Dimensions



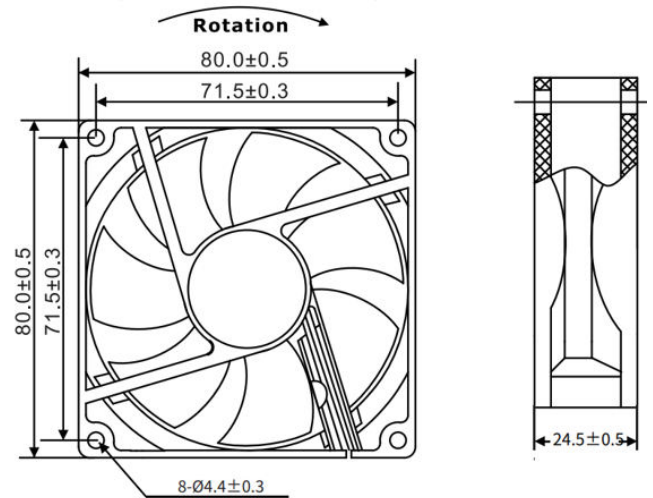
Technical parameters/ Thông số kĩ thuật

| Type<br>Mã | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(CFM) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(VDC) | Current<br>Dòng điện<br>(A) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| ED7015S-12 | 27.2                                            | 12                                        | 0.18                        | 37                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 2.16                      | 3500                     | -10..+65                                           | 45                           |
| ED7015B-12 | 27.2                                            | 12                                        | 0.18                        | 37                     | Ball<br>Bạc đạn          | 2.16                      | 3500                     | -10..+65                                           | 45                           |
| ED7015S-24 | 27.2                                            | 24                                        | 0.15                        | 37                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 3.6                       | 3500                     | -10..+65                                           | 45                           |
| ED7015B-24 | 27.2                                            | 24                                        | 0.15                        | 37                     | Ball<br>Bạc đạn          | 3.6                       | 3500                     | -10..+65                                           | 45                           |

ED8025 model



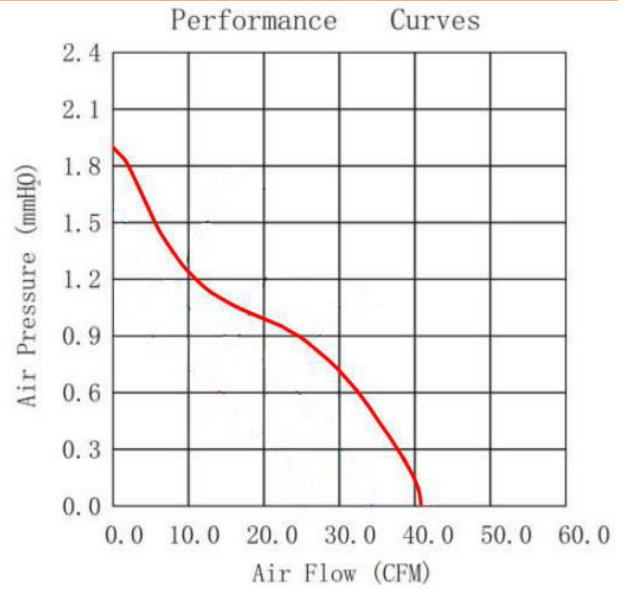
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

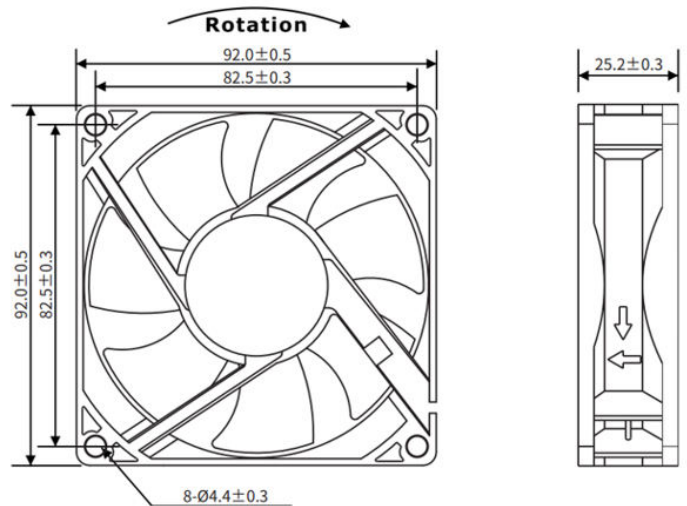
| Type Mã    | Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa (CFM) | Rate voltage Điện áp định mức (VDC) | Current Dòng điện (A) | Noise Độ ồn (DB) | Bearing Cấu trúc ổ đỡ | Power Công suất (W) | Speed Tốc độ (R/M) | Ambient Temperature Nhiệt độ môi trường (°C) | Weight Trọng lượng (g) |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| ED8025S-12 | 33                                        | 12                                  | 0.15                  | 32               | Sleeve Bạc thau       | 1.8                 | 2800               | -10..+65                                     | 60                     |
| ED8025B-12 | 33                                        | 12                                  | 0.15                  | 32               | Ball Bạc đạn          | 1.8                 | 2800               | -10..+65                                     | 60                     |
| ED8025S-24 | 33                                        | 24                                  | 0.13                  | 32               | Sleeve Bạc thau       | 3.12                | 2800               | -10..+65                                     | 60                     |
| ED8025B-24 | 33                                        | 24                                  | 0.13                  | 32               | Ball Bạc đạn          | 3.12                | 2800               | -10..+65                                     | 60                     |
| ED8025S-48 | 44                                        | 48                                  | 0.15                  | 32               | Sleeve Bạc thau       | 7.2                 | 3200               | -10..+65                                     | 60                     |
| ED8025B-48 | 44                                        | 48                                  | 0.15                  | 32               | Ball Bạc đạn          | 7.2                 | 3200               | -10..+65                                     | 60                     |

▪ ED9225 model



92x92x25mm

Dimensions



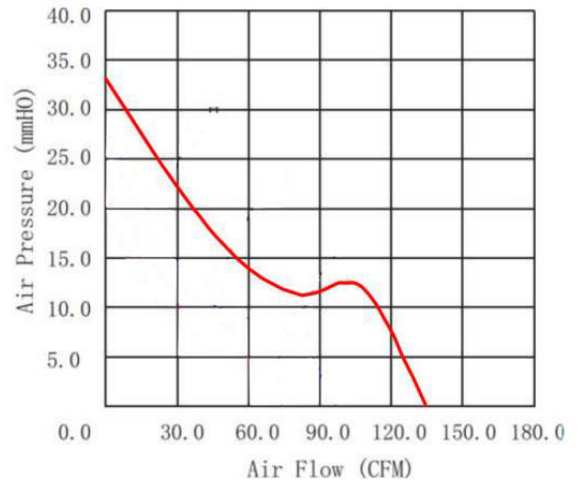
Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(CFM) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(VDC) | Current<br>Dòng điện<br>(A) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| ED9225S-12 | 40.6                                            | 12                                        | 0.18                        | 35                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 2.16                      | 2500                     | -10..+65                                           | 75                           |
| ED9225B-12 | 40.6                                            | 12                                        | 0.18                        | 35                     | Ball<br>Bạc đạn          | 2.16                      | 2500                     | -10..+65                                           | 75                           |
| ED9225S-24 | 40.6                                            | 24                                        | 0.1                         | 35                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 2.4                       | 2500                     | -10..+65                                           | 75                           |
| ED9225B-24 | 40.6                                            | 24                                        | 0.1                         | 35                     | Ball<br>Bạc đạn          | 2.4                       | 2500                     | -10..+65                                           | 75                           |
| ED9225S-48 | 40.6                                            | 48                                        | 0.15                        | 37                     | Sleeve<br>Bạc thau       | 7.2                       | 2500                     | -10..+65                                           | 75                           |
| ED9225B-48 | 40.6                                            | 48                                        | 0.15                        | 37                     | Ball<br>Bạc đạn          | 7.2                       | 2500                     | -10..+65                                           | 75                           |

ED12038 model

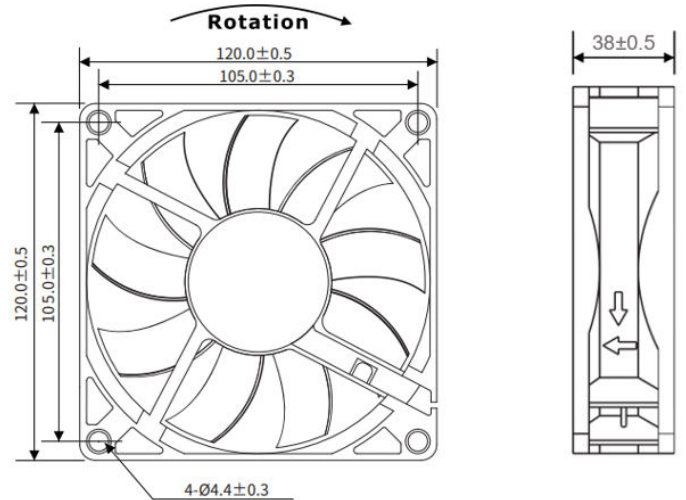


Performance Curves



120x120x38mm

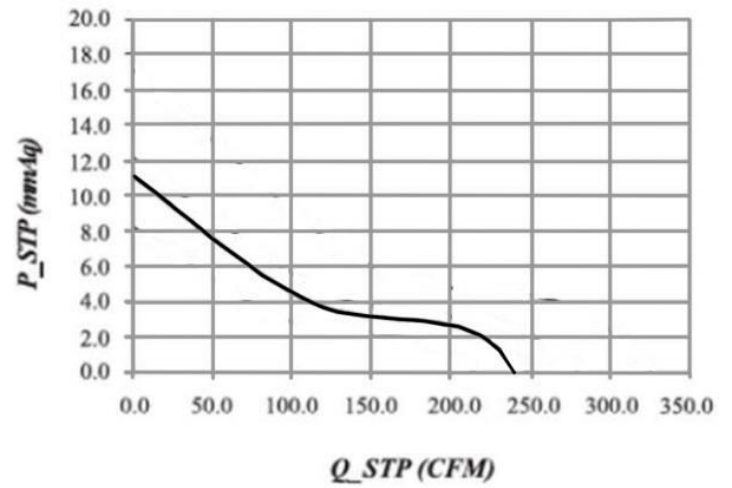
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

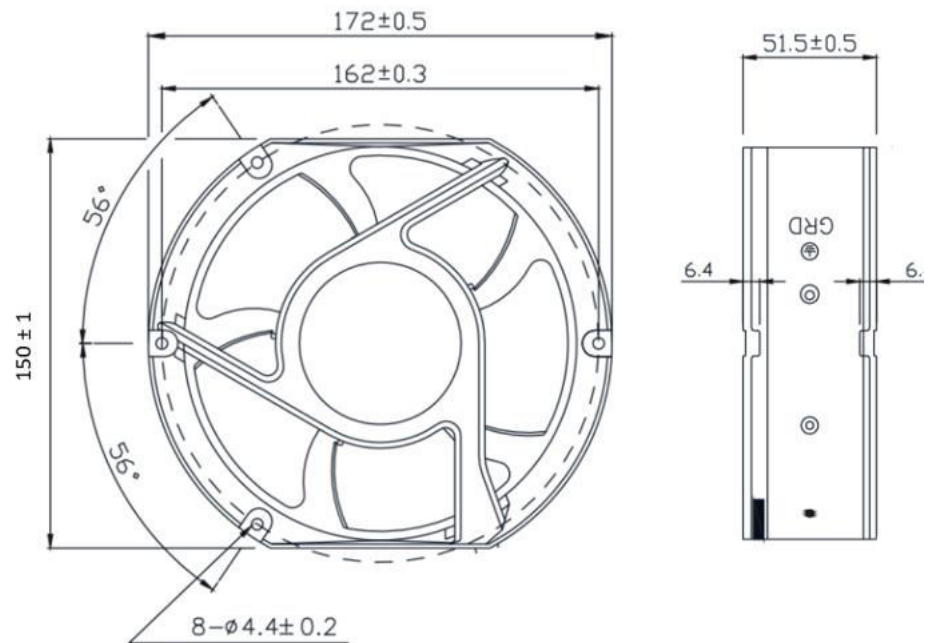
| Type Mã     | Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa (CFM) | Rate voltage Điện áp định mức (VDC) | Current Dòng điện (A) | Noise Độ ồn (DB) | Bearing Cấu trúc ổ đỡ | Power Công suất (W) | Speed Tốc độ (R/M) | Ambient Temperature Nhiệt độ môi trường (°C) | Weight Trọng lượng (g) |
|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| ED12038S-12 | 125.32                                    | 12                                  | 0.4                   | 46               | Sleeve Bạc thau       | 4.8                 | 3000               | -10..+65                                     | 257                    |
| ED12038B-12 | 125.32                                    | 12                                  | 0.4                   | 46               | Ball Bạc đạn          | 4.8                 | 3000               | -10..+65                                     | 257                    |
| ED12038S-24 | 125.32                                    | 24                                  | 0.35                  | 46               | Sleeve Bạc thau       | 8.4                 | 3000               | -10..+65                                     | 257                    |
| ED12038B-24 | 125.32                                    | 24                                  | 0.35                  | 46               | Ball Bạc đạn          | 8.4                 | 3000               | -10..+65                                     | 257                    |
| ED12038S-48 | 125.32                                    | 48                                  | 0.2                   | 46               | Sleeve Bạc thau       | 9.6                 | 3000               | -10..+65                                     | 257                    |
| ED12038B-48 | 125.32                                    | 48                                  | 0.2                   | 46               | Ball Bạc đạn          | 9.6                 | 3000               | -10..+65                                     | 257                    |

ED17251B model



172x150x51mm

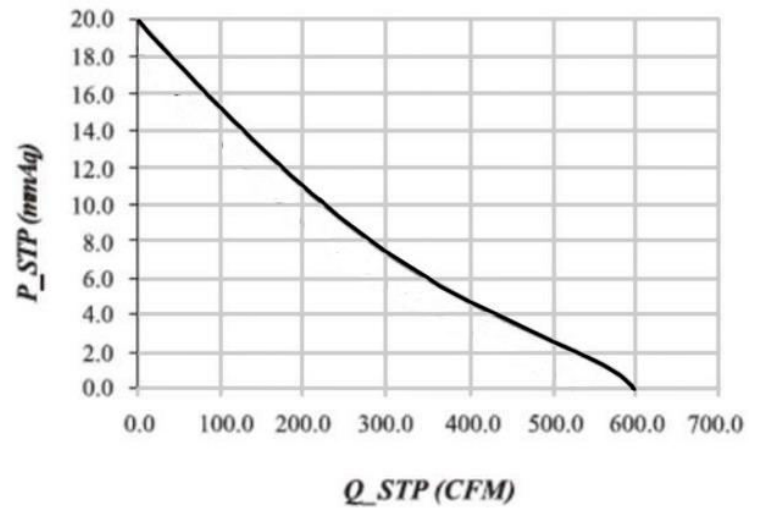
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

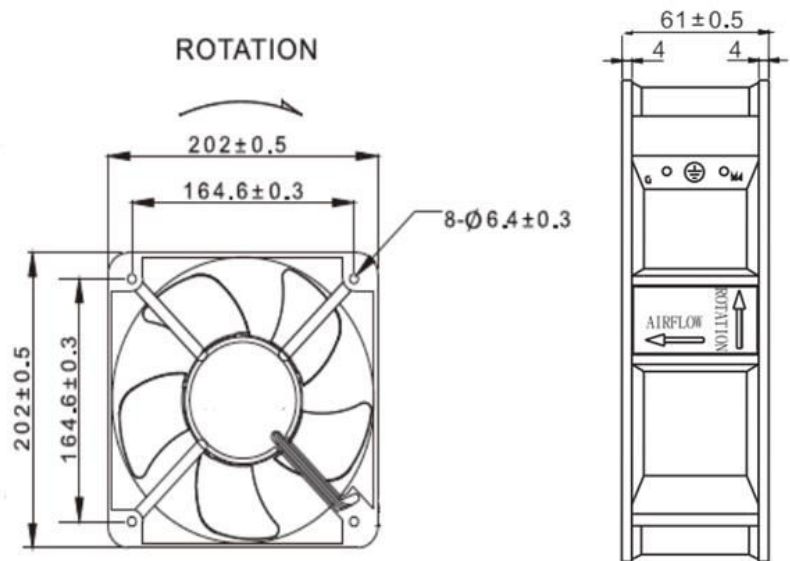
| Type<br>Mã  | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(CFM) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(VDC) | Current<br>Dòng điện<br>(A) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| ED17251B-12 | 240                                             | 12                                        | 1.8                         | 54.7                   | Ball<br>Bạc đạn          | 21.6                      | 2700                     | -10..+65                                           | 665                          |
| ED17251B-24 | 240                                             | 24                                        | 0.77                        | 54.7                   | Ball<br>Bạc đạn          | 18.48                     | 2700                     | -10..+65                                           | 665                          |
| ED17251B-48 | 240                                             | 48                                        | 0.6                         | 54.7                   | Ball<br>Bạc đạn          | 28.8                      | 2700                     | -10..+65                                           | 665                          |

▪ ED20060B model



200x200x62mm

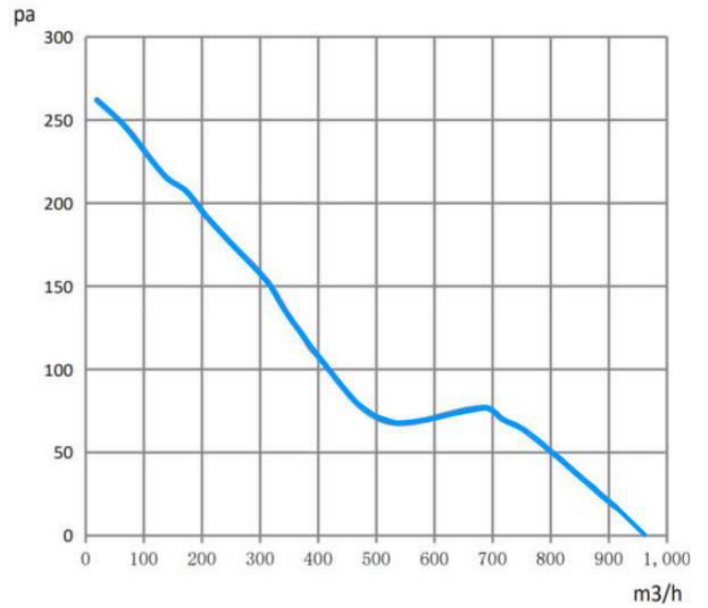
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

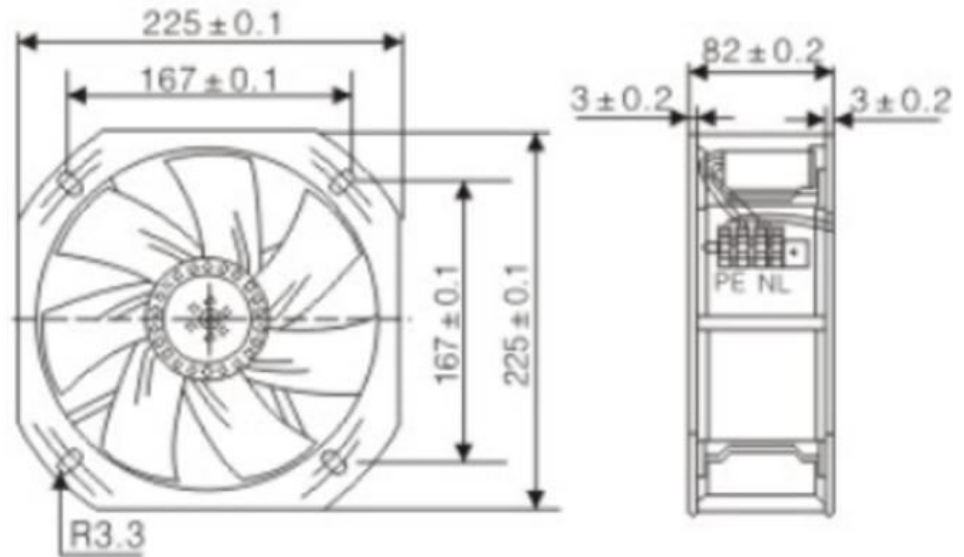
| Type Mã     | Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa (CFM) | Rate voltage Điện áp định mức (VDC) | Current Dòng điện (A) | Noise Độ ồn (DB) | Bearing Cấu trúc ổ đỡ | Power Công suất (W) | Speed Tốc độ (R/M) | Ambient Temperature Nhiệt độ môi trường (°C) | Weight Trọng lượng (g) |
|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| ED20038B-24 | 595                                       | 24                                  | 1.6                   | 65               | Ball Bạc đạn          | 38.4                | 2800               | -10..+65                                     | 1031                   |
| ED20060B-48 | 595                                       | 48                                  | 0.9                   | 65               | Ball Bạc đạn          | 43.2                | 2800               | -10..+65                                     | 1031                   |

ED26080B model



260X227X80mm

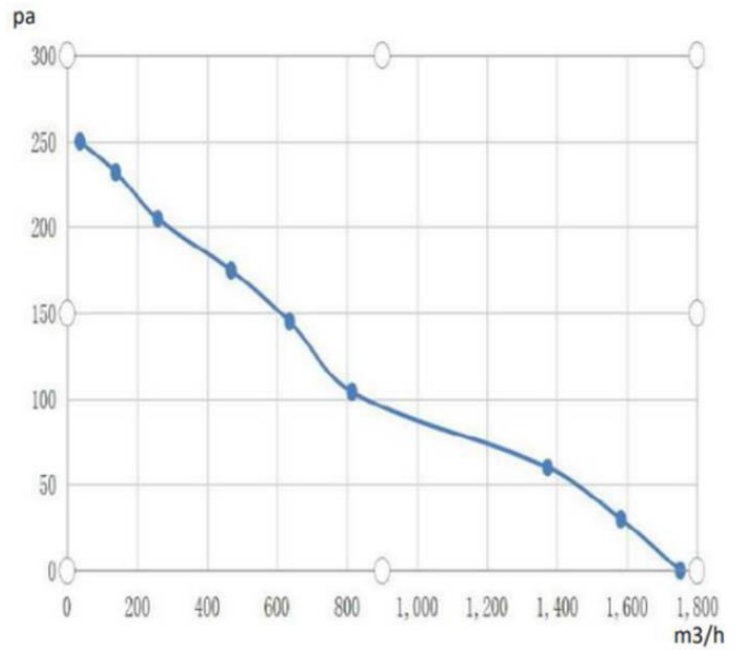
Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

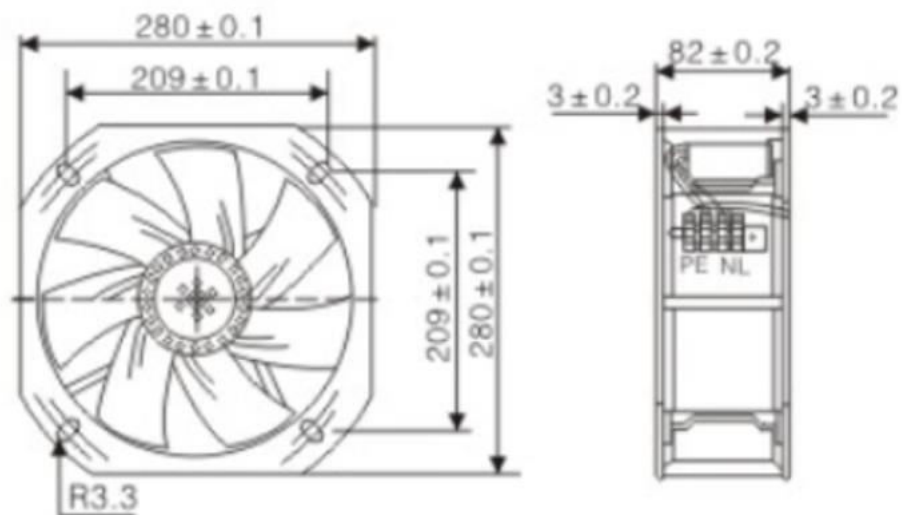
| Type Mã     | Max. air flow/ Lưu lượng gió tối đa (m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage Điện áp định mức (VDC) | Current Dòng điện (A) | Noise Độ ồn (DB) | Bearing Cấu trúc ổ đỡ | Power Công suất (W) | Speed Tốc độ (R/M) | Ambient Temperature Nhiệt độ môi trường (°C) | Weight Trọng lượng (g) |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| ED26080B-24 | 961                                                     | 24                                  | 1.9                   | 65               | Ball Bạc đạn          | 45.6                | 2950               | -10..+65                                     | 2400                   |
| ED26080B-48 | 961                                                     | 48                                  | 0.9                   | 65               | Ball Bạc đạn          | 43.2                | 2950               | -10..+65                                     | 2400                   |

▪ ED32080B model



320×280×80mm

Dimensions



Technical parameters/ Thông số kỹ thuật

| Type<br>Mã  | Max. air flow/<br>Lưu lượng gió tối đa<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rate voltage<br>Điện áp định mức<br>(VDC) | Current<br>Dòng điện<br>(A) | Noise<br>Độ ồn<br>(DB) | Bearing<br>Cấu trúc ổ đỡ | Power<br>Công suất<br>(W) | Speed<br>Tốc độ<br>(R/M) | Ambient Temperature<br>Nhiệt độ môi trường<br>(°C) | Weight<br>Trọng lượng<br>(g) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| ED32080B-24 | 1764                                                          | 24                                        | 3.8                         | 65                     | Ball<br>Bạc đạn          | 91.2                      | 2750                     | -10..+65                                           | 2900                         |
| ED32080B-48 | 1764                                                          | 48                                        | 1.9                         | 65                     | Ball<br>Bạc đạn          | 91.2                      | 2750                     | -10..+65                                           | 2900                         |