

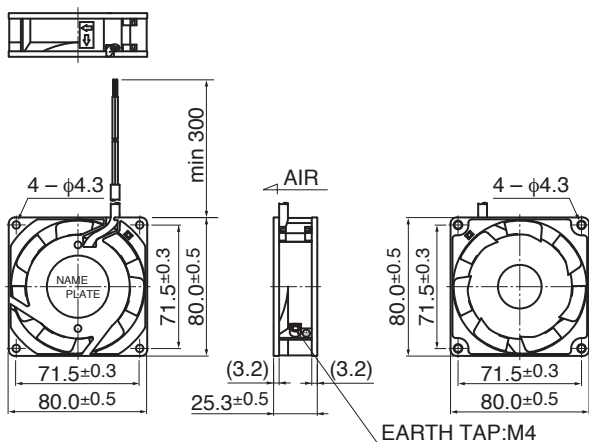
# 08025MB (旧3110MS)

## AC Axial Fan

80<sup>□</sup>X25<sup>L</sup>

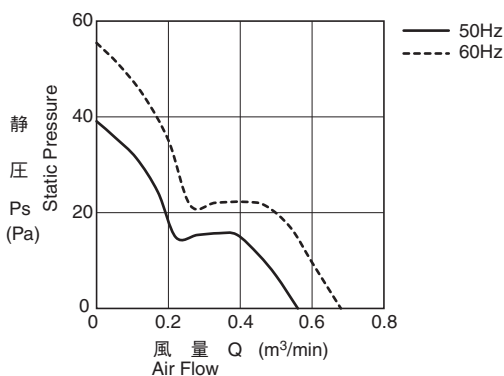


### ■ 外観図 Outline



\*ケーシングはフランジタイプのみ Only flange type casing is available.

### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



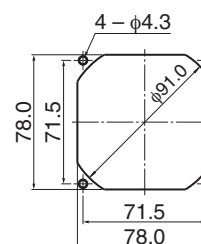
### ■ 一般仕様 General Specifications

モーター構造: くまとりコイル型インダクションモーター  
Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor  
モーター保護: インピーダンスプロテクト  
Motor Protection: Impedance Protection  
絶縁抵抗: DC500V メガにて100MΩ以上  
Insulation Resistance: Min 100MΩ by DC 500V Megger  
絶縁耐圧: AC1800V 3s  
Dielectric Withstand Voltage  
許容環境温度範囲: -10℃～+70℃ (Operating)  
Allowable Ambient Temperature Range: -40℃～+70℃ (Storage)  
実用上さしつかえない状態で結露無きこと  
non-condensing environment

■ 期待できる寿命 Expected Life ※故障率 10% (L10 Life)  
※ Failure Rate: 10% (L10 Life)  
25℃ 100,000 時間 (Hours)

### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side) / 吐出側 (Outlet Side)



### ■ 材質 Material

ケーシング: アルミニウム (黒塗装)  
インペラー: プラスチック (黒) UL94V-0  
軸受: ボールベアリング  
リード線: UL3266, AWG22

Casing: Aluminum (Black Painting)  
Impeller: Plastic (Black) UL94V-0  
Bearing: Ball Bearing  
Lead Wire: UL3266, AWG22

\*ポッティング (防塵防水) タイプも対応可能です。  
別途お問い合わせください。  
Potting type (dust & water-proof type) is also available.

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧<br>Rating Voltage<br>(V) | 周波数<br>Frequency<br>(Hz) | 起動電圧<br>Starting Voltage<br>(V) | 定格電流<br>Current<br>(A)*2 | 定格入力<br>Input Power<br>(W) <sup>+10%<br/>-20%</sup> | 定格回転速度<br>Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*3 | 最大風量<br>Max. Air Flow<br>(m³/min)*1 (CFM)*1 | 最大静圧<br>Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1 | 騒音<br>Noise<br>(dB)*1 | 質量<br>Mass<br>(g) |
|-----------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 08025MB-A0L-AA- | 00                  | 100                           | 50                       | 65                              | 0.130                    | 8.0                                                 | 2500                                      | 0.57                                        | 20.4                                                           | 39.0                  | 24.0              |
|                 |                     |                               | 60                       |                                 | 0.110                    | 6.5                                                 | 3000                                      | 0.68                                        | 24.3                                                           | 55.0                  | 31.0              |
| 08025MB-A1L-AA- | 00                  | 115                           | 50                       | 75                              | 0.110                    | 8.0                                                 | 2500                                      | 0.57                                        | 20.4                                                           | 39.0                  | 24.0              |
|                 |                     |                               | 60                       |                                 | 0.090                    | 6.5                                                 | 3000                                      | 0.68                                        | 24.3                                                           | 55.0                  | 31.0              |
| 08025MB-B0L-AA- | 00                  | 200                           | 50                       | 130                             | 0.060                    | 7.0                                                 | 2500                                      | 0.57                                        | 20.4                                                           | 39.0                  | 24.0              |
|                 |                     |                               | 60                       |                                 | 0.050                    | 6.0                                                 | 3000                                      | 0.68                                        | 24.3                                                           | 55.0                  | 31.0              |
| 08025MB-B2L-AA- | 00                  | 220                           | 50                       | 165                             | 0.055                    | 7.5                                                 | 2500                                      | 0.57                                        | 20.4                                                           | 39.0                  | 24.0              |
|                 |                     |                               | 60                       |                                 | 0.045                    | 6.5                                                 | 3000                                      | 0.68                                        | 24.3                                                           | 55.0                  | 31.0              |
| 08025MB-B3L-AA- | 00                  | 230                           | 50                       | 180                             | 0.050                    | 7.5                                                 | 2500                                      | 0.57                                        | 20.4                                                           | 39.0                  | 24.0              |
|                 |                     |                               | 60                       |                                 | 0.045                    | 6.5                                                 | 3000                                      | 0.68                                        | 24.3                                                           | 55.0                  | 31.0              |
| 08025MB-B4L-AA- | 00                  | 240                           | 50                       | 180                             | 0.050                    | 7.5                                                 | 2500                                      | 0.57                                        | 20.4                                                           | 39.0                  | 24.0              |
|                 |                     |                               | 60                       |                                 | 0.045                    | 6.5                                                 | 3000                                      | 0.68                                        | 24.3                                                           | 55.0                  | 31.0              |

回転方向: ラベルから見て反時計方向  
風吹き出し方向: ラベル側  
Rotation: Counterclockwise as seen from the label side  
Airflow Outlet: Label side

\*1: Average Values in Free Air  
\*2: Maximum Values in Free Air  
\*3: Minimum Values in Free Air

AC FAN

AC FAN