

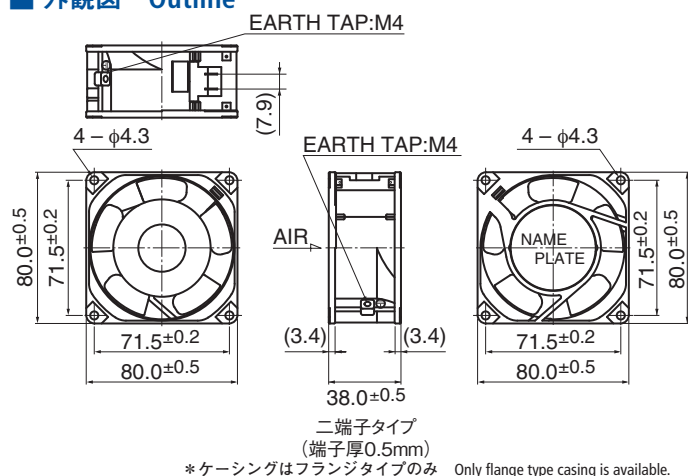
# 08038PB (旧3115PS)

## AC Axial Fan

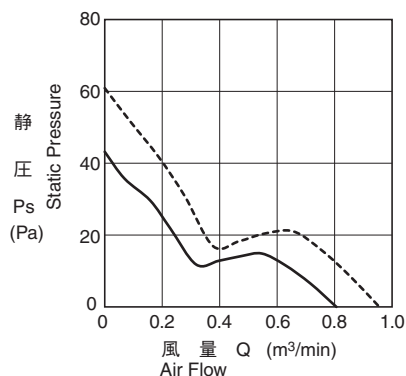
80<sup>□</sup>X38<sup>L</sup>



### ■ 外観図 Outline



### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



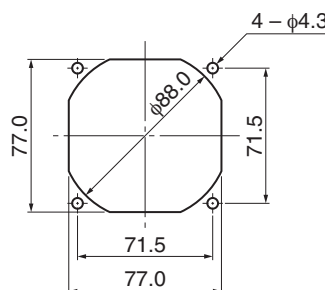
### ■ 一般仕様 General Specifications

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  
端子: ファストン #110 相当品

Casing: Aluminum (Black Painting)  
Impeller: Plastic (Black) UL94V-0  
Bearing: Ball Bearing  
Terminal: Faston #110 or Equiv

\* リード線タイプも対応可能です。  
別途お問い合わせください。  
Lead Wire type is also available.  
リード線: UL3266, AWG22  
Lead Wire

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧                  | 周波数               | 起動電圧                    | 定格電流             | 定格入力                           | 定格回転速度                          | 最大風量                                   |                                                           | 最大静圧            |      | 騒音   | 質量<br>Mass |
|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------------|
|                 |                     | Rating Voltage<br>(V) | Frequency<br>(Hz) | Starting Voltage<br>(V) | Current<br>(A)*2 | Input Power<br>(W)*10%<br>-20% | Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*3 | Max. Air Flow<br>(m³/min)*3<br>(CFM)*3 | Max. Static Pressure<br>(Pa)*3<br>(In H <sub>2</sub> O)*3 | Noise<br>(dB)*1 |      |      |            |
| 08038PB-A0L-EA- | 00                  | 100                   | 50                | 65                      | 0.170            | 9.0                            | 2700                            | 0.75                                   | 26.8                                                      | 34.4            | 0.14 | 33.0 | 270        |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.120            | 7.0                            | 3200                            | 0.90                                   | 32.1                                                      | 49.1            | 0.20 | 38.0 |            |
| 08038PB-A1L-EA- | 00                  | 115                   | 50                | 75                      | 0.140            | 9.0                            | 2700                            | 0.75                                   | 26.8                                                      | 34.4            | 0.14 | 33.0 |            |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.110            | 7.0                            | 3200                            | 0.90                                   | 32.1                                                      | 49.1            | 0.20 | 38.0 |            |
| 08038PB-B0L-EA- | 00                  | 200                   | 50                | 130                     | 0.080            | 9.0                            | 2700                            | 0.75                                   | 26.8                                                      | 34.4            | 0.14 | 33.0 |            |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.060            | 7.0                            | 3200                            | 0.90                                   | 32.1                                                      | 49.1            | 0.20 | 38.0 |            |
| 08038PB-B2L-EA- | 00                  | 220                   | 50                | 150                     | 0.070            | 9.0                            | 2700                            | 0.75                                   | 26.8                                                      | 34.4            | 0.14 | 33.0 |            |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.060            | 7.0                            | 3200                            | 0.90                                   | 32.1                                                      | 49.1            | 0.20 | 38.0 |            |
| 08038PB-B3L-EA- | 00                  | 230                   | 50                | 150                     | 0.070            | 10.0                           | 2700                            | 0.75                                   | 26.8                                                      | 34.4            | 0.14 | 33.0 |            |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.055            | 8.0                            | 3200                            | 0.90                                   | 32.1                                                      | 49.1            | 0.20 | 38.0 |            |
| 08038PB-B4L-EA- | 00                  | 240                   | 50                | 150                     | 0.075            | 12.0                           | 2700                            | 0.75                                   | 26.8                                                      | 34.3            | 0.14 | 33.0 |            |
|                 |                     |                       | 60                |                         | 0.060            | 9.0                            | 3200                            | 0.90                                   | 32.1                                                      | 49.0            | 0.20 | 38.0 |            |

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

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