

# 12537JE for Evaporator

## DC Axial Fan

125<sup>□</sup>X37<sup>L</sup>



### ■ 一般仕様 General Specifications

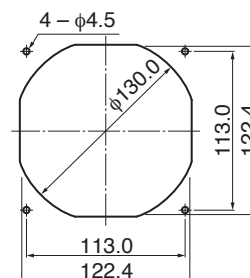
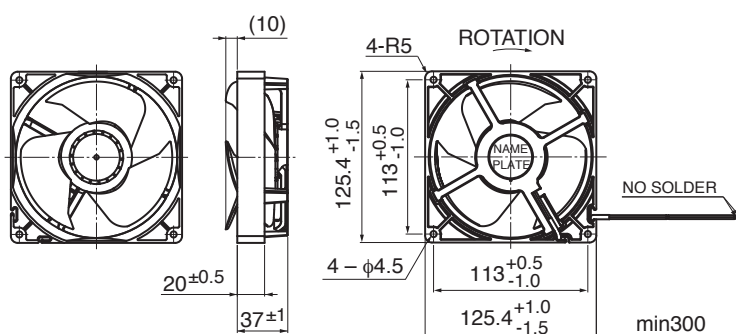
モーター保護 : 自動復帰方式  
Motor Protection : Auto Restart  
絶縁抵抗 : DC500V メガにて10MΩ以上  
Insulation Resistance : 10MΩ or over with a DC500V Megger  
絶縁耐圧 : AC700V 1s  
Dielectric Withstand Voltage :  
許容環境温度範囲 : -40℃ ~ +40℃ (Operating)  
Allowable Ambient Temperature Range : -40℃ ~ +70℃ (Storage)  
実用上さしつかえない状態で結露無きこと  
non-condensing environment

### ■ 外観図 Outline

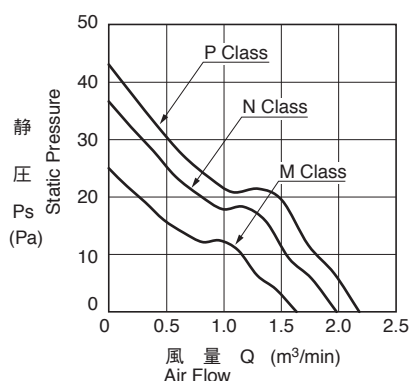
■ 期待できる寿命 ※故障率 10% (L10 Life)  
Expected Life ※Failure Rate: 10% (L10 Life)  
-20℃ 70,000 時間 (Hours)

### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side)



### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 材質 Material

ケーシング : プラスチック (ブラック) UL94V-0  
インペラー : プラスチック (ブラック) UL94V-0  
軸受 : ボールベアリング  
リード線 : UL1007 AWG26 + : 赤 - : 黒

Casing : Plastic (Black) 94V-0  
Impeller : Plastic (Black) 94V-0  
Bearing : Ball Bearing  
Lead Wire : UL1007 AWG26 + : Red, - : Black

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧<br>Rating Voltage | 使用電圧範囲<br>Operating Voltage | 定格電流<br>Current | 定格入力<br>Input Power | 定格回転速度<br>Speed        | 最大風量<br>Max.Air Flow |         | 最大静圧<br>Max. Static Pressure |                       | 騒音<br>Noise | 質量<br>Mass |
|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------|------------------------------|-----------------------|-------------|------------|
|                 |                     | (V)                    | (V)                         | (A)*1           | (W)*1               | (min <sup>-1</sup> )*1 | (m³/min)*1           | (CFM)*1 | (Pa)                         | (In H <sub>2</sub> O) | (dB)*1      | (g)        |
| 12537JE-12M-BA- | F0                  | 12                     | 7.0 ~ 13.2                  | 0.07            | 0.84                | 1900                   | 1.62                 | 57.6    | 24.8                         | 0.10                  | 26.0        | 220        |
| 12537JE-12N-BA- | F0                  |                        |                             | 0.10            | 1.20                | 2300                   | 1.96                 | 69.2    | 36.6                         | 0.15                  | 32.0        |            |
| 12537JE-12P-BA- | F0                  |                        |                             | 0.14            | 1.69                | 2550                   | 2.17                 | 76.8    | 42.9                         | 0.17                  | 35.0        |            |

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

\*1: Average Values in Free Air

DC FAN

General purpose

Industrial

Server

Refrigerator

Blower