



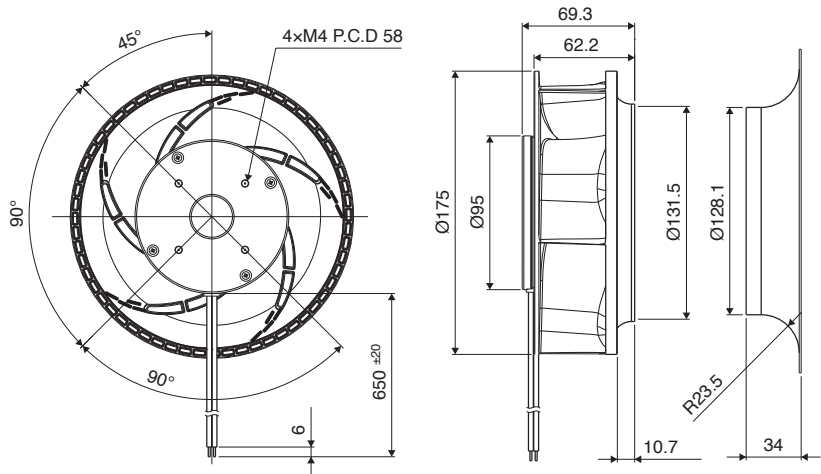
■ 一般仕様 General Specifications

- モーター保護 : ロック保護、逆接続防止
Motor Protection : Locked rotor, Reverse polarity
- 絶縁抵抗 : 10MΩ 以上、DC500V
Insulation Resistance : 10MΩ min, measured with 500V DC between all leads shorted together and case
- 絶縁耐圧 : AC500V 1 分
Dielectric Withstand Voltage : AC500V 1 minute
- 許容環境温度範囲 : -30℃ ~ +70℃ (Operating)
Allowable Ambient Temperature Range : -40℃ ~ +80℃ (Storage)
実用上さしつかえない状態で結露無きこと
non-condensing environment

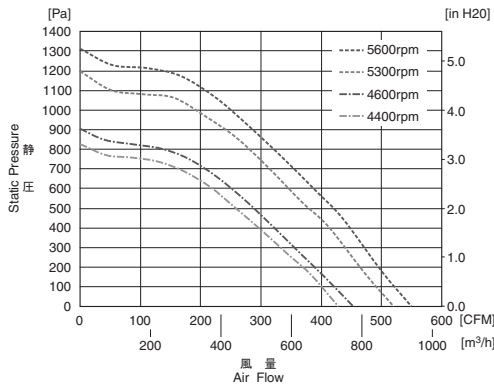
■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)
※ Failure Rate: 10% (L10 Life)
40℃ 70,000 時間 (Hours)

■ 外観図 Outline



■ 特性曲線 Characteristic Curves



■ 材質 Material

- インペラー : プラスチック
軸受 : ボールベアリング
リード線 : UL3266 AWG16 + : 赤 - : 黒
速度制御 : 黄
速度信号 : 白
- Impeller : Plastic
Bearing : Ball Bearings
Lead Wire : UL3266 AWG16 + : Red, - : Black
Speed Control : Yellow
Speed Signal : White

■ 仕様 Specifications

型式 Model	定格電圧 Rating Voltage (V)	使用電圧範囲 Operating Voltage (V)	定格電流 Current (A)*1	定格入力 Input Power (W)*1	回転速度 Speed (rpm)*1	最大風量 Max. Air Flow (CFM)*1	最大静圧 Max. Static Pressure (Pa)*1	騒音 Noise (dB)*1	質量 Mass (g)
F175A1-062-D0750	48	36 ~ 72	2.5	120.0	5600	550	1313	78	1000
F175A2-062-D0740	48	36 ~ 72	1.4	67.2	4600	453	903	73	
F175A3-062-D0550	24	18 ~ 30	4.3	103.2	5300	520	1198	77	
F175A4-062-D0540	24	18 ~ 30	2.6	62.4	4400	429	828	72	

*1: Average values in free air and rated voltage condition.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

NMB Technologies:

[F175H4-061-D0750](#) [F175H1-061-D0750](#) [F175H5-061-D0750](#) [F175A4-062-D0540](#) [F175A2-062-D0740](#) [F175A3-062-D0550](#) [F175A1-062-D0750](#) [F175H8-061-D0750](#) [F175-IR](#)