

04020VA

産業

2023/12/27

一般仕様

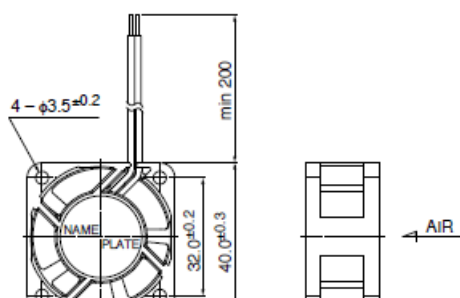


モーター保護:自動復帰方式、逆接続防止
 絶縁抵抗:DC 500V メガにて10M Ω以上
 絶縁耐圧:AC 700V 1s
 許容環境温度範囲:-10℃ ~ +70℃ (Operating)
 -40℃ ~ +70℃ (Storage)
 実用上さしつかえない状態で結露無きこと

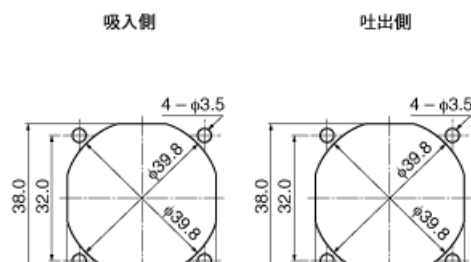
期待できる寿命

60℃ 40,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



取付穴参考寸法



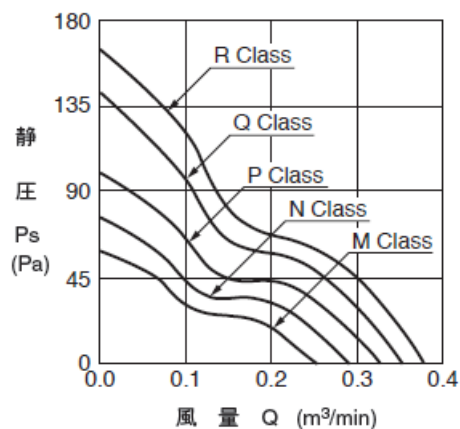
04020VA

産業

2023/12/27



特性曲線



材質

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

ポットティング

* IP対応、耐油タイプにつきましては、カスタム対応にて製作可能です。詳しくはお問い合わせください。

仕様

04020VA

産業

2023/12/27

| 型式 | 管理番号 | 定格電圧 [V] | 使用電圧範囲 下限 [V] | 使用電圧範囲 上限 [V] | 定格電流 [A] | 定格入力 [W] |
|-------------------|------|-------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 04020VA-12M-AA-00 | 00 | 12 | 7.0 | 13.2 | 0.09 | 1.02 |
| 04020VA-12N-AA-00 | 00 | 12 | 7.0 | 13.2 | 0.11 | 1.32 |
| 04020VA-12P-AA-00 | 00 | 12 | 7.0 | 13.2 | 0.13 | 1.56 |
| 04020VA-12Q-AA-00 | 00 | 12 | 10.8 | 13.2 | 0.21 | 2.52 |
| 04020VA-12R-AA-00 | 00 | 12 | 10.8 | 13.2 | 0.18 | 2.16 |
| 04020VA-24M-AA-00 | 00 | 24 | 14.0 | 26.4 | 0.05 | 1.20 |
| 04020VA-24N-AA-00 | 00 | 24 | 14.0 | 26.4 | 0.07 | 1.68 |
| 04020VA-24P-AA-00 | 00 | 24 | 14.0 | 26.4 | 0.10 | 2.40 |
| 04020VA-24Q-AA-00 | 00 | 24 | 14.0 | 26.4 | 0.11 | 2.64 |

| 型式 | 定格回転速度 [min-1] | 最大風量 [m3/min] | 最大風量 [CFM] | 最大静圧 [Pa] | 最大静圧 [In H2O] | 騒音 [dB] | 質量 [g] |
|-------------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|------------------|------------|-----------|
| 04020VA-12M-AA-00 | 7500 | 0.25 | 8.80 | 58.8 | 0.24 | 29.0 | 40.0 |
| 04020VA-12N-AA-00 | 8500 | 0.29 | 10.20 | 76.6 | 0.31 | 32.5 | 40.0 |
| 04020VA-12P-AA-00 | 9500 | 0.32 | 11.30 | 99.3 | 0.40 | 37.0 | 40.0 |
| 04020VA-12Q-AA-00 | 11000 | 0.35 | 12.40 | 142.0 | 0.57 | 42.0 | 40.0 |
| 04020VA-12R-AA-00 | 12000 | 0.38 | 13.40 | 165.0 | 0.66 | 46.0 | 40.0 |
| 04020VA-24M-AA-00 | 7500 | 0.25 | 8.80 | 58.8 | 0.24 | 29.0 | 40.0 |
| 04020VA-24N-AA-00 | 8500 | 0.29 | 10.20 | 76.6 | 0.31 | 32.5 | 40.0 |
| 04020VA-24P-AA-00 | 9500 | 0.32 | 11.30 | 99.3 | 0.40 | 37.0 | 40.0 |
| 04020VA-24Q-AA-00 | 11000 | 0.35 | 12.40 | 142.0 | 0.57 | 42.0 | 40.0 |

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

*1：Average Values in Free Air

モーターの種類、業界別
モーター用途、選定方法
等、モーターにまつわるお
役立ち情報が満載です。

熱やホコリ、振動など厳しい環境でも制御が可能。脱調レスを実現した高精度モーター。

「高効率・低消費電力/低騒音/リサイクル可能/小型・軽量化」4つの特徴をもつアウトローター型ブラシレスモーター。

新着情報

2023.05.25

耐環境ファンモーターの技術コラムを公開しました

[新着情報一覧を見る](#)