

11938KA

汎用

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

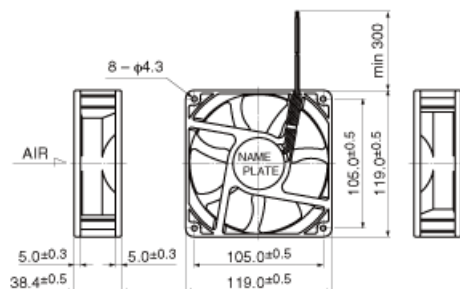
許容環境温度範囲:L、M Class: -10℃ ~ +70℃ (Operating)N Class : -10℃ ~ +40℃ (Operating)

-40℃ ~ +70℃ (Storage)実用上さしつかえない状態で結露無きこと

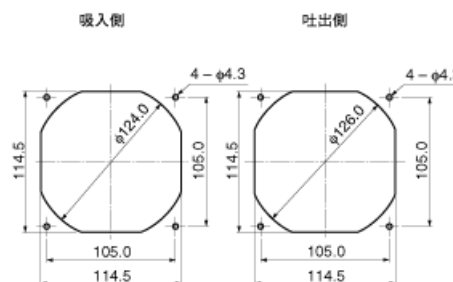
期待できる寿命

25℃ 100,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



取付穴参考寸法



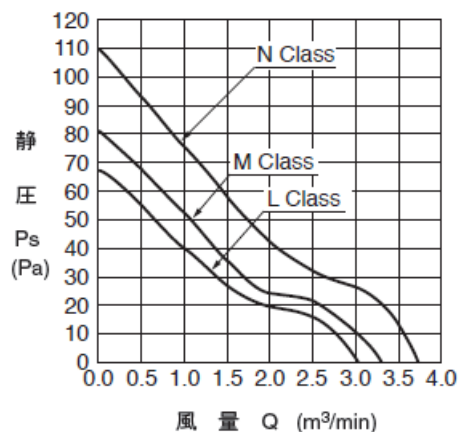
11938KA

汎用

2023/12/27

*外観図はE(フランジ)タイプ

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 AWG24 + : 赤 - : 黒

* 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

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]
11938KA-12L-□A-00	00	12	6.0	13.8	0.55	6.60
11938KA-12M-□A-00	00	12	6.0	13.8	0.70	8.40
11938KA-12N-□A-00	00	12	9.5	12.6	1.00	12.00

11938KA

汎用

2023/12/27

型番	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [Pa]	最大静圧 [In H ₂ O]	騒音 [dB]	質量 [g]
11938KA-24L-□A-00	00	24	10.0	27.6	0.31	7.44	
11938KA-24M-□A-00	00	24	10.0	27.6	0.35	8.40	
11938KA-24N-□A-00	00	24	18.0	25.0	0.50	12.00	
11938KA-48L-□A-00	00	48	25.0	55.2	0.16	7.68	
11938KA-48M-□A-00	00	48	25.0	50.0	0.20	9.60	

型式	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [Pa]	最大静圧 [In H ₂ O]	騒音 [dB]	質量 [g]
11938KA-12L-□A-00	2950	3.07	108.40	68.1	0.27	42.5	260.0
11938KA-12M-□A-00	3200	3.34	117.90	81.4	0.33	46.5	260.0
11938KA-12N-□A-00	3600	3.68	129.90	110.0	0.44	50.0	260.0
11938KA-24L-□A-00	2950	3.07	108.40	68.1	0.27	42.5	260.0
11938KA-24M-□A-00	3200	3.34	117.90	81.4	0.33	46.5	260.0
11938KA-24N-□A-00	3600	3.68	129.90	110.0	0.44	50.0	260.0
11938KA-48L-□A-00	2950	3.07	108.40	68.1	0.27	42.5	260.0
11938KA-48M-□A-00	3200	3.34	117.90	81.3	0.33	46.5	260.0

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

□=ケーシング形状 A：リブタイプ、E：フランジタイプ

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](#)

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

[新着情報一覧を見る](#)