

5015KL

保守品 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:04W-B30,04W-B40,05W-B30,07W-B30 Class

:-10℃ ~ +60℃ (Operating)04W-B50, 05W-B40,05W-B50,

07W-B40,07W-B50 Class

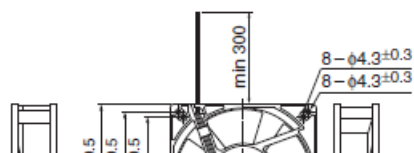
:-10℃ ~ +50℃ (Operating)

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

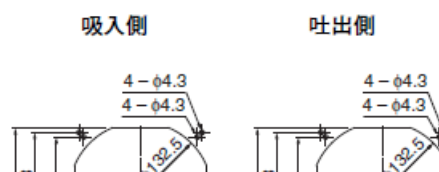
期待できる寿命

25℃ 100,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



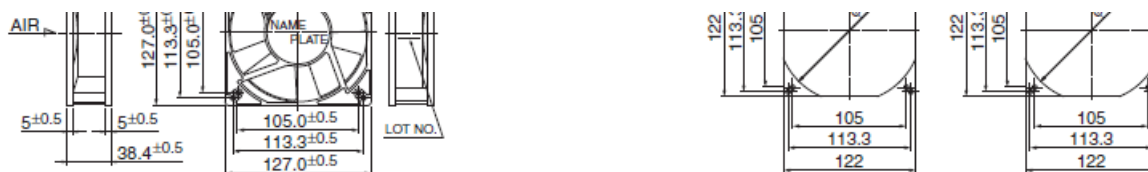
取付穴参考寸法



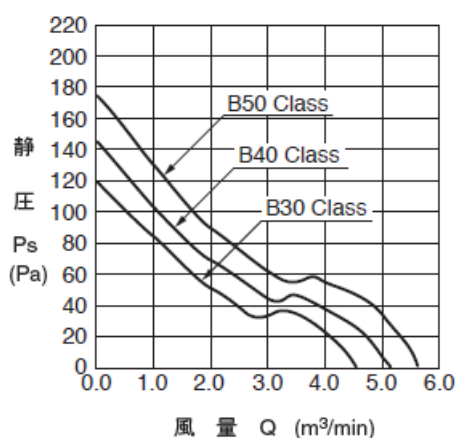
5015KL

保守品 汎用

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 AWG24 + : 赤 - : 黒

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]
5015KL-04W-B30-E00	E00	12	8.0	13.8	1.06	12.72

5015KL

保守品 汎用

2023/12/27

5015KL-04W-B40-E00	E00	12	8.0	13.8	1.55	18.60
5015KL-04W-B50-E00	E00	12	8.0	13.2	2.09	25.08
5015KL-05W-B30-E00	E00	24	18.0	27.6	0.57	13.68
5015KL-05W-B40-E00	E00	24	18.0	27.6	0.72	17.28
5015KL-05W-B50-E00	E00	24	18.0	26.4	0.94	22.56
5015KL-07W-B30-E00	E00	48	36.0	55.2	0.28	13.44
5015KL-07W-B40-E00	E00	48	36.0	52.8	0.36	17.28
5015KL-07W-B50-E00	E00	48	36.0	52.8	0.48	23.04

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]
5015KL-04W-B30-E00	3600	4.62	163.10	119.7	0.48	55.0	360.0
5015KL-04W-B40-E00	4000	5.11	180.40	147.0	0.59	57.5	360.0
5015KL-04W-B50-E00	4400	5.64	199.10	176.5	0.71	60.5	360.0
5015KL-05W-B30-E00	3600	4.62	163.10	119.7	0.48	55.0	360.0
5015KL-05W-B40-E00	4000	5.11	180.40	147.0	0.59	57.5	360.0
5015KL-05W-B50-E00	4400	5.64	199.10	176.5	0.71	60.5	360.0
5015KL-07W-B30-E00	3600	4.62	163.10	119.7	0.48	55.0	360.0
5015KL-07W-B40-E00	4000	5.11	180.40	147.0	0.59	57.5	360.0
5015KL-07W-B50-E00	4400	5.64	199.10	176.5	0.71	60.5	360.0

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

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

5015KL

保守品 汎用

2023/12/27

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](#)