

2404KL

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:B30, B40 Class:

-10℃ ~ +70℃ (Operating)B50 Class:

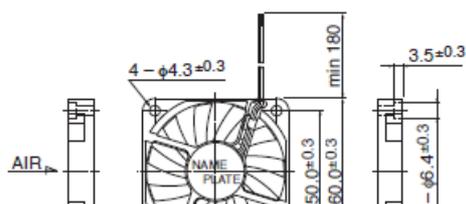
-10℃ ~ +60℃ (Operating)

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

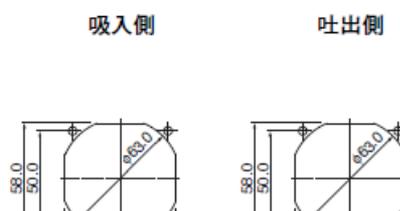
期待できる寿命

25℃ 60,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



取付穴参考寸法



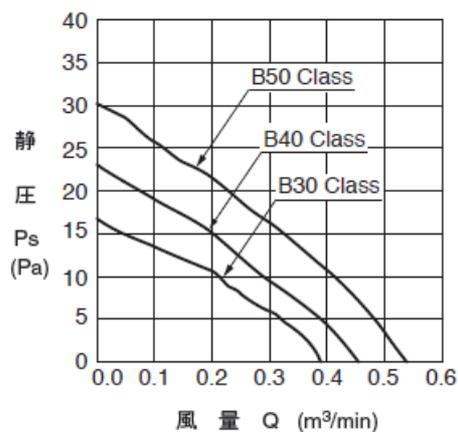
2404KL

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:UL1061 AWG26 + : 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]
2404KL-04W-B30-B00	B00	12	10.2	13.8	0.10	1.20
2404KL-04W-B40-B00	B00	12	10.2	13.8	0.20	2.40

2404KL

汎用

2023/12/27

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]
2404KL-04W-B30-B00	3600	0.39	13.80	16.7	0.07	29.0	25.0
2404KL-04W-B40-B00	4200	0.46	16.20	23.0	0.09	33.0	25.0
2404KL-04W-B50-B00	4800	0.54	19.10	30.1	0.12	36.0	25.0

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](#)