

一般仕様



モーター保護:自動復帰方式

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:-40℃ ~ +40℃ (Operating)

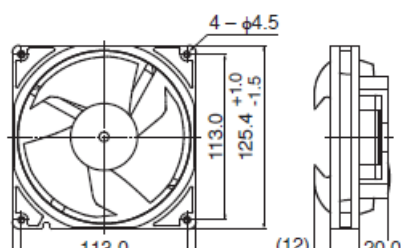
-40℃ ~ +70℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと

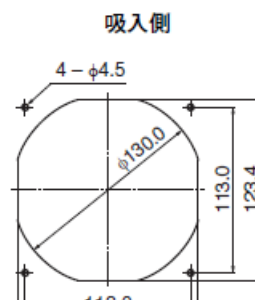
期待できる寿命

-20℃ 70,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



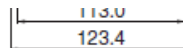
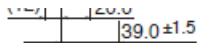
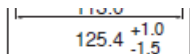
取付穴参考寸法



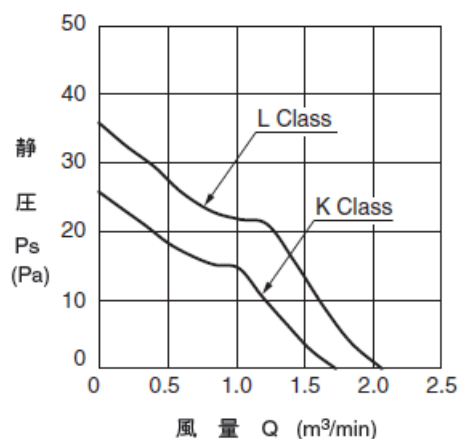
12539JE for Evaporator

冷蔵庫

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 (グリーン) UL94HB

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

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

12539JE for Evaporator

冷蔵庫

2023/12/27

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]
12539JE-12K-BA-F0	F0	12	7.0	14.0	0.16	1.92
12539JE-12L-BA-F0	F0	12	7.0	13.2	0.24	2.88

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]
12539JE-12K-BA-F0	2080	1.76	62.10	25.4	0.10	32.0	190.0
12539JE-12L-BA-F0	2300	2.12	74.90	36.3	0.15	34.0	190.0

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](#)

ファンモーター > DCファンモーター

12539JE for Evaporator

冷蔵庫

2023/12/27