

08025MB

2023/12/27

一般仕様



モーター構造:くまとりコイル型インダクションモーター

モーター保護:インピーダンスプロテクト

絶縁抵抗:DC 500V メガにて100M Ω以上

絶縁耐圧:AC1800V 3s

許容環境温度範囲:-10℃ ~ +70℃ (Operating)

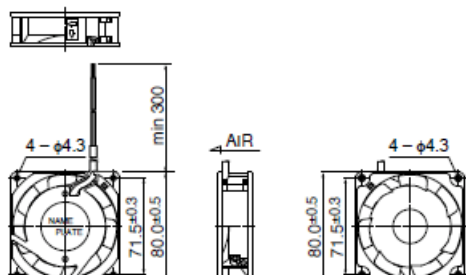
-40℃ ~ +70℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと型式旧呼称 :3110MS

期待できる寿命

25℃100,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



材質

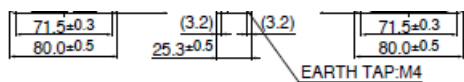
ケーシング:アルミニウム (黒塗装)

インペラー:プラスチック (黒) UL94V-0

軸受:ボールベアリング

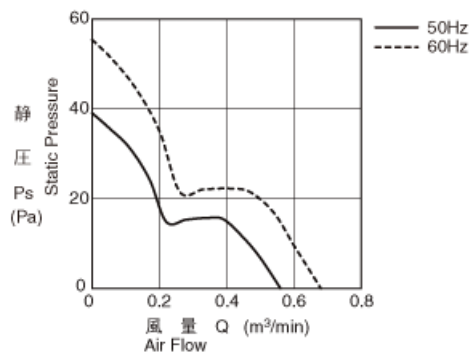
リード線:UL3266, AWG22

* ポッティング (防塵防水) タイプも対応可能です。
別途お問い合わせください。



*ケーシングはフランジタイプのみ

特性曲線



仕様

型式	管理番号	定格電圧 [V]	周波数 [Hz]	起動電圧 [V]	定格電流 [A]	定格入力 +10%/-20% [W]
08025MB-A0L-AA-	00	100	50	65	0.130	8.0
08025MB-A0L-AA-	00	100	60	65	0.110	6.5
08025MB-A1L-AA-	00	115	50	75	0.110	8.0
08025MB-A1L-AA-	00	115	60	75	0.090	6.5
08025MB-B0L-AA-	00	200	50	130	0.060	7.0
08025MB-B0L-AA-	00	200	60	130	0.050	6.0
08025MB-B2L-AA-	00	220	50	165	0.055	7.5
08025MB-B2L-AA-	00	220	60	165	0.045	6.5
08025MB-B3L-AA-	00	230	50	180	0.050	7.5
08025MB-B3L-AA-	00	230	60	180	0.045	6.5
08025MB-B4L-AA-	00	240	50	180	0.050	7.5
08025MB-B4L-AA-	00	240	60	180	0.045	6.5

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 [In H2O]	騒音 [dB]	質量 [g]
08025MB-A0L-AA-	2500	0.57	20.4	0.16	24.0	240
08025MB-A0L-AA-	3000	0.68	24.3	0.22	31.0	240

08025MB

2023/12/27

08025MB-A1L-AA-	2500	0.57	20.4	0.16	24.0	240
08025MB-A1L-AA-	3000	0.68	24.3	0.22	31.0	240
08025MB-B0L-AA-	2500	0.57	20.4	0.16	24.0	240
08025MB-B0L-AA-	3000	0.68	24.3	0.22	31.0	240
08025MB-B2L-AA-	2500	0.57	20.4	0.16	24.0	240
08025MB-B2L-AA-	3000	0.68	24.3	0.22	31.0	240
08025MB-B3L-AA-	2500	0.57	20.4	0.16	24.0	240
08025MB-B3L-AA-	3000	0.68	24.3	0.22	31.0	240
08025MB-B4L-AA-	2500	0.57	20.4	0.16	24.0	240
08025MB-B4L-AA-	3000	0.68	24.3	0.22	31.0	240

回転方向：ラベルから見て反時計方向

風吹き出し方向：ラベル側

*1：Average Values in Free Air

*2：Maximum Values in Free Air

*3：Minimum 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。