

11938MB (旧4715MS)

119[□]X38^L

AC Axial Fan



■ 一般仕様 General Specifications

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
 Motor Structure : Shaded Pole Induction Motor
 モーター保護 : インピーダンスプロテクト
 Motor Protection : Impedance Protection
 絶縁抵抗 : DC500V メガにて100MΩ以上
 Insulation Resistance : Min 100MΩ by DC 500V Megger
 絶縁耐圧 : AC1800V 3s
 Dielectric Withstand Voltage
 許容環境温度範囲 : -10°C ~ +70°C (Operating)
 Allowable Ambient Temperature Range : -40°C ~ +70°C (Storage)
 実用上さしつかえない状態で結露無きこと
 non-condensing environment

■ 期待できる寿命 Expected Life ※故障率 10% (L10 Life)
 ※ Failure Rate: 10% (L10 Life)
 25°C 100,000 時間 (Hours)

■ 外観図 Outline

■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side) / 吐出側 (Outlet Side)



*ケーシングはフランジタイプのみ Only flange type casing is available.

■ 特性曲線 Characteristic Curves



■ 材質 Material

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
 端子 : ファストン #110 相当品

Casing : Aluminum (Black Painting)
 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0
 Bearing : Ball Bearing
 Terminal : Faston #110 or Equiv

* リード線タイプも対応可能です。別途お問い合わせください。
 Lead Wire type is also available.
 リード線 : UL3266, AWG22
 Lead Wire

■ 仕様 Specifications

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧	周波数	起動電圧	定格電流	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		騒音	質量
		Rating Voltage (V)	Frequency (Hz)	Starting Voltage (V)	Current (A)*2	Input Power (W) ^{+10% -20%}	Speed (min ⁻¹)*3	m ³ /min)*3	CFM)*3	Pa)*3	(In H ₂ O)*3	(dB)*1	(g)
11938MB-A0N-EA-	00	100	50	65	0.270	15.0	2600	2.50	89.3	64.7	0.26	37.0	550
			60		0.230	14.0	2900	2.90	103.6	76.4	0.31	41.0	
11938MB-A1N-EA-	00	115	50	65	0.250	15.5	2600	2.50	89.3	64.7	0.26	37.0	
			60		0.210	14.5	2900	2.90	103.6	76.4	0.31	41.0	
11938MB-B0N-EA-	00	200	50	130	0.140	15.0	2600	2.50	89.3	64.7	0.26	37.0	
			60		0.120	13.0	2900	2.90	103.6	76.5	0.31	41.0	
11938MB-B2N-EA-	00	220	50	145	0.120	14.0	2600	2.50	89.3	63.8	0.26	37.0	
			60		0.100	13.0	2900	2.90	103.6	75.6	0.30	41.0	
11938MB-B3N-EA-	00	230	50	175	0.120	15.0	2600	2.50	89.3	63.8	0.26	37.0	
			60		0.100	14.0	2900	2.90	103.6	70.7	0.28	41.0	
11938MB-B4N-EA-	00	240	50	140	0.110	14.0	2600	2.50	89.3	63.8	0.26	37.0	
			60		0.100	13.0	2900	2.90	103.6	65.7	0.26	41.0	

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

Rotation: Counterclockwise as seen from the label side
 Airflow Outlet: Label side

*1: Average Values in Free Air
 *2: Maximum Values in Free Air
 *3: Minimum Values in Free Air