

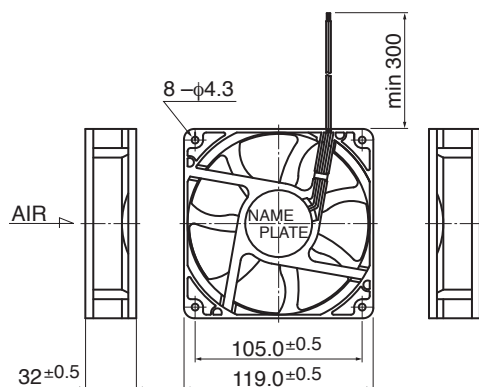
4712KL

DC Axial Fan Ball Bearing

119[□]X32^L



■ 外観図 Outline



■ 一般仕様 General Specifications

モータ保護	自動復帰方式、逆接続防止
Motor Protection	Auto Restart / Polarity Protection
絶縁抵抗	DC500V メガにて10MΩ以上
Insulation Resistance	10MΩ or over with a DC500V Megger
絶縁耐圧	AC700V 1s
Dielectric Withstand Voltage	
許容環境温度範囲	B20, B30, B40 Class : -10℃ ~ +70℃ (Operating)
Allowable Ambient Temperature Range	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 non-condensing environment

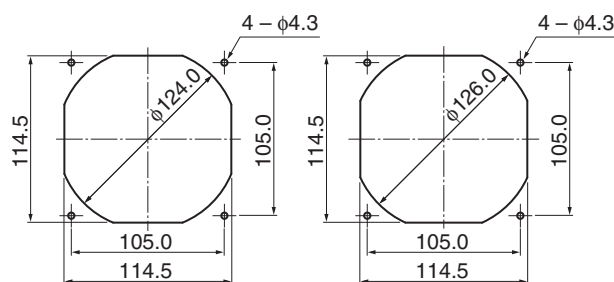
■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)
※ Failure Rate: 10% (L10 Life)
25℃ 100,000 時間 (Hours)

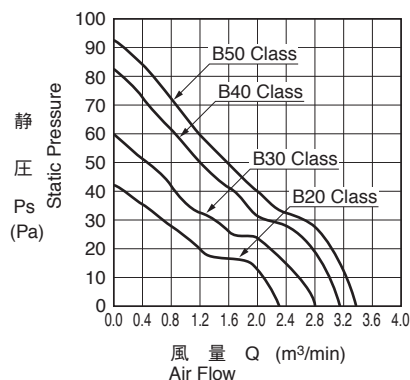
■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side)

吐出側 (Outlet Side)



■ 特性曲線 Characteristic Curves



■ 材質 Material

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
Casing	Plastic (Black) UL94V-0
Impeller	Plastic (Black) UL94V-0
Bearing	Ball Bearing
Lead Wire	UL1007 AWG24 + : Red, - : Black

■ 仕様 Specifications

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧 Rating Voltage	使用電圧範囲 Operating Voltage	定格電流 Current	定格入力 Input Power	定格回転速度 Speed	最大風量 Max. Air Flow		最大静圧 Max. Static Pressure		騒音 Noise	質量 Mass
		(V)	(V)	(A)* ¹	(W)* ¹	(min ⁻¹)* ¹	(m³/min)* ¹	(CFM)* ¹	(Pa)* ¹	(In H ₂ O)* ¹	(dB)* ¹	(g)
4712KL-04W-B20-	P00	12	6.0 ∼ 13.8	0.32	3.84	2300	2.33	82.3	42.0	0.17	39.0	240
4712KL-04W-B30-	P00			0.48	5.76	2800	2.83	99.9	60.0	0.24	44.0	
4712KL-04W-B40-	P00			0.69	8.28	3100	3.17	111.9	82.0	0.33	47.0	
4712KL-05W-B20-	P00	24	12.0 ∼ 27.6	0.17	4.08	2300	2.33	82.3	42.0	0.17	39.0	
4712KL-05W-B30-	P00			0.28	6.72	2800	2.83	99.9	60.0	0.24	44.0	
4712KL-05W-B40-	P00			0.34	8.16	3100	3.17	111.9	82.0	0.33	47.0	
4712KL-07W-B20-	P00	48	28.0 ∼ 55.2	0.11	5.28	2300	2.33	82.3	42.0	0.17	39.0	
4712KL-07W-B30-	P00			0.16	7.68	2800	2.83	99.9	60.0	0.24	44.0	
4712KL-07W-B40-	P00			0.21	10.08	3100	3.17	111.9	82.0	0.33	47.0	
4712KL-07W-B50-	P00		28.0 ∼ 52.8	0.24	11.52	3300	3.40	120.1	93.0	0.37	50.5	

回転方向：ラベルから見て時計方向 Rotation: Clockwise as seen from the label side

*1: Average Values in Free Air