

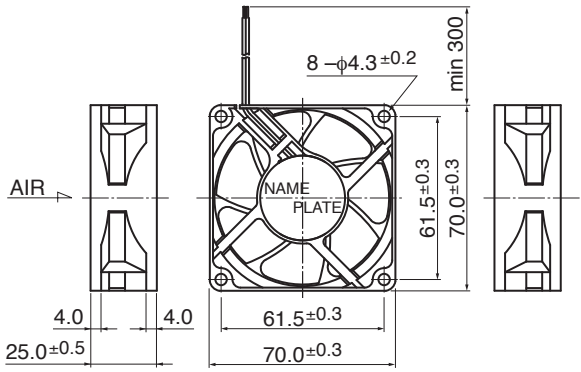
2810KL

DC Axial Fan Ball Bearing

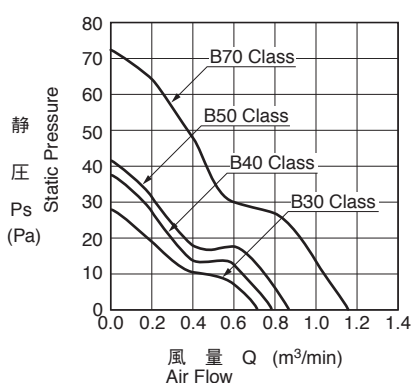
70[□]X25^L



■ 外観図 Outline



■ 特性曲線 Characteristic Curves



■ 仕様 Specifications

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧 Rating Voltage (V)	使用電圧範囲 Operating Voltage (V)	定格電流 Current (A)*1	定格入力 Input Power (W)*1	定格回転速度 Speed (min ⁻¹)*1	最大風量 Max. Air Flow (m³/min)*1 (CFM)*1	最大静圧 Max. Static Pressure (Pa)*1 (In H ₂ O)*1	騒音 Noise (dB)*1	質量 Mass (g)
2810KL-04W-B30-	E00	12	6.0 ~ 13.8	0.15	1.80	3150	0.71 25.1	28.4 0.11	28.0	72
2810KL-04W-B40-	E00			0.15	1.80	3450	0.78 27.5	36.5 0.15	31.5	
2810KL-04W-B50-	E00			0.18	2.16	3800	31.1 41.1	0.16 33.5	33.5	
2810KL-04W-B70-	E00		6.0 ~ 13.0	0.35	4.20	4800	1.15 40.6	71.7 0.29	43.0	

回転方向：ラベルから見て時計方向 Rotation: Clockwise as seen from the label side
 風吹き出し方向：ラベル側 Airflow Outlet: Label side *1: Average Values in Free Air

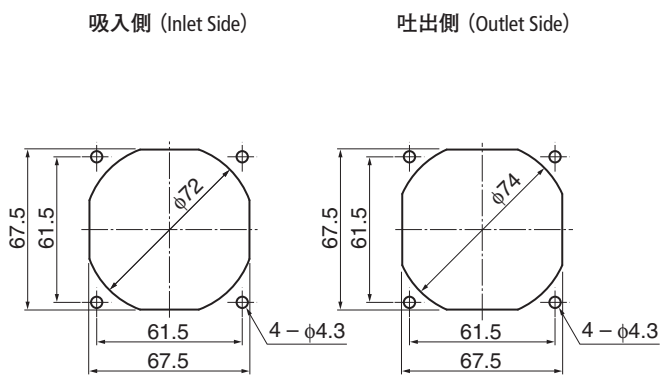
■ 一般仕様 General Specifications

モーター保護：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：-10℃～+70℃ (Operating)
 Allowable Ambient -40℃～+70℃ (Storage)
 Temperature Range 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) (B30~B50 Class)
 25℃ 90,000 時間 (Hours) (B70 Class)

■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts



■ 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