

12038GE for Evaporator

DC Centrifugal Fan

Φ120X38^L



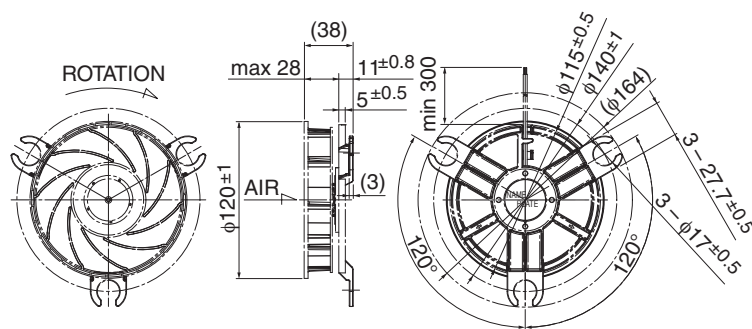
■ 一般仕様 General Specifications

モーター保護 : 自動復帰方式
Motor Protection : Auto Restart
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 : -40℃ ~ +40℃ (Operating)
Allowable Ambient : -40℃ ~ +60℃ (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

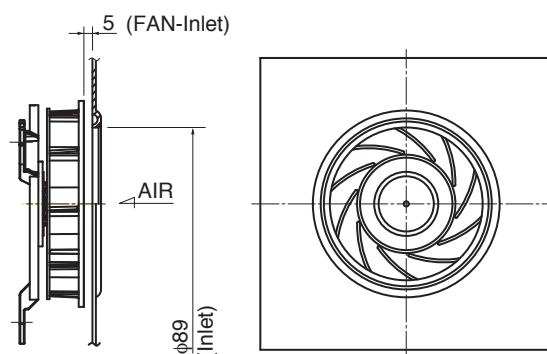
■ 期待できる寿命 Expected Life ※故障率 10% (L10 Life) ※ Failure Rate: 10% (L10 Life)

-20℃ 70,000 時間 (Hours)

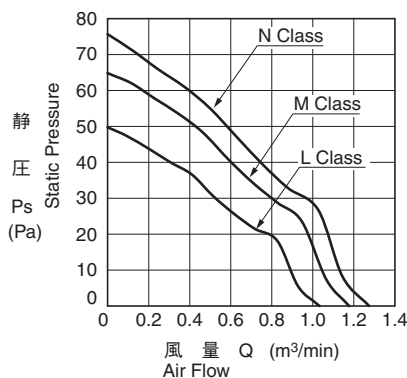
■ 外観図 Outline



■ 測定条件^{*2} Measurement Condition



■ 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 AWG26 + : 赤 - : 黒

Casing : Plastic (Black) UL94V-0
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0
Bearing : Ball Bearing
Lead Wire : UL1007 AWG26 + : 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*2 Max.Air Flow		最大静圧*2 Max. Static Pressure		騒音 Noise	質量 Mass
		(V)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min ⁻¹)*1	(m³/min)	(CFM)	(Pa)	(In H ₂ O)	(dB)*1	(g)
12038GE-12L-YA-	D0	12	7.0 ～ 13.2	0.15	1.80	1600	1.03	36.4	50.0	0.20	32.0	170
12038GE-12M-YA-	D0			0.21	2.52	1830	1.18	41.7	64.0	0.26	36.0	
12038GE-12N-YA-	D0			0.24	2.88	1950	1.28	45.2	76.0	0.31	38.0	

回転方向 : ラベルから見て反時計方向
Rotation: Counterclockwise as seen from the label side
風吹き出し方向 : 側面側
Airflow Outlet: Side Direction

^{*1}: Average Values in Free Air

^{*2}: With installation cover for measurement

DC FAN

General purpose

Industrial

Server

Refrigerator

Blower