

10030GE for Evaporator

DC Centrifugal Fan

Φ100X30^L

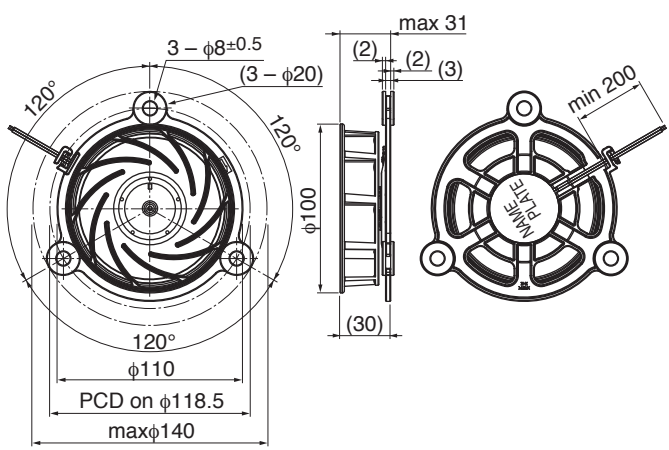


■ 一般仕様 General Specifications

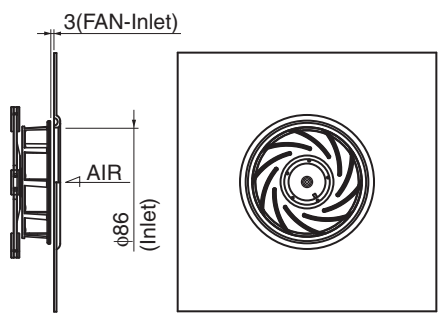
- モーター保護 : 自動復帰方式
Motor Protection : Auto Restart
- 絶縁抵抗 : DC500V メガにて10MΩ以上
Insulation Resistance : 10MΩ or over with a DC500V Megger
- 絶縁耐圧 : AC700V 1s
Dielectric Withstand Voltage : AC700V 1s
- 許容環境温度範囲 : -40℃ ~ +40℃ (Operating)
Allowable Ambient Temperature Range : -40℃ ~ +70℃ (Storage)
実用上さしつかえない状態で結露無きこと
non-condensing environment

- 期待できる寿命 : ※故障率 10% (L10 Life)
Expected Life : ※Failure Rate: 10% (L10 Life)
- 20℃ 70,000 時間 (Hours)

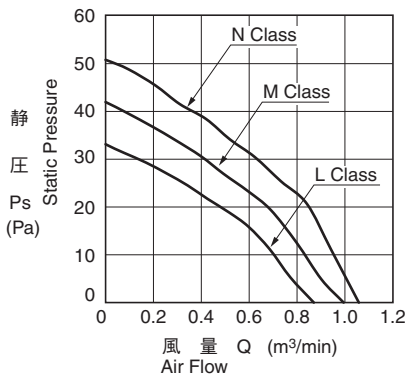
■ 外観図 Outline



■ 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		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
	管理番号 Product No.	(V)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min ⁻¹)*1	(m³/min)	(CFM)	(Pa)	(In H ₂ O)	(dB)*1	(g)
10030GE-12L-YA-	F0	12	7.0 ~ 13.8	0.10	1.20	2000	0.86	30.4	32.9	0.13	30.0	130
10030GE-12M-YA-	F0			0.12	1.44	2250	0.99	35.0	41.8	0.17	33.0	
10030GE-12N-YA-	F0			0.15	1.80	2500	1.05	37.1	50.7	0.20	35.5	

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

*1: Average Values in Free Air
*2: With instillation cover for measurement