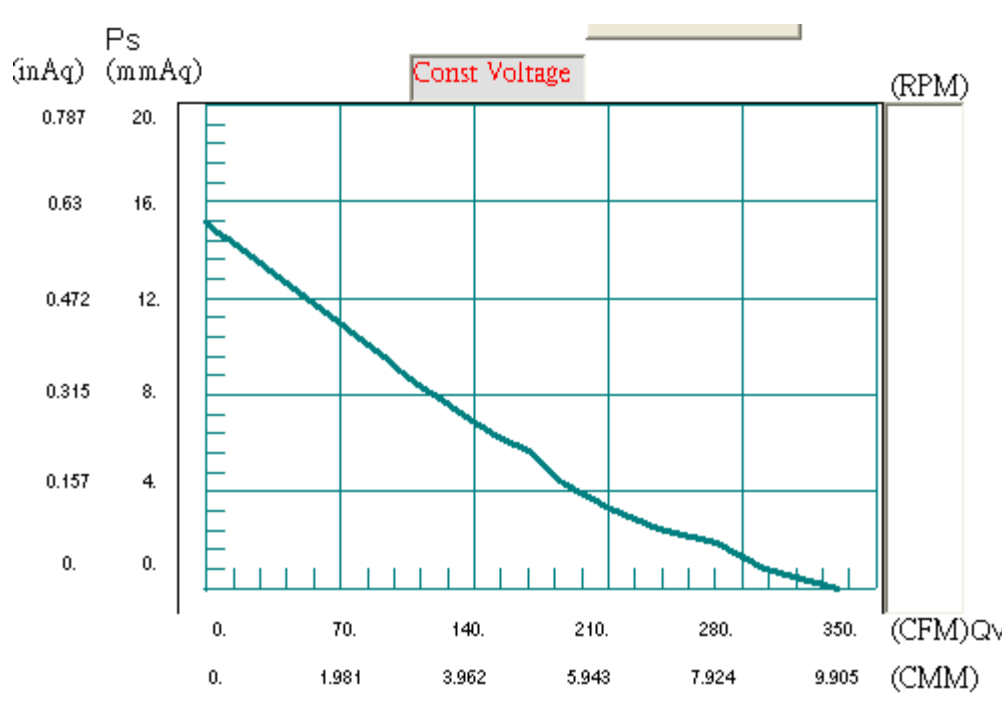


1.0 一般規格

項目		規格/條件																														
1	外型尺寸(Outline. Dimension)	詳見產品																														
2	工作電壓 (Operating Voltage)	額定電壓±10%																														
3	額定電壓(Rated .voltage)/頻率	220V	50Hz	60Hz																												
4	額定電流(Rated current)	在額定電壓下測試	0.45A±10%	A±10%																												
5	額定功率(Power consumption)		65W±10%	W±10%																												
6	額定轉速 (Rated speed)		2550RPM±5%	RPM±7%																												
7	最大風量：(Max Airflow)		327CFM	CFM																												
	最大靜壓：(Air .Static Pressure)		151Pa	Pa																												
8	扇葉數 (No.of.Blade)	5 P																														
9	極數 (No.of.Pole)	2 極																														
10	運轉方向 (Rotating Direction)	從扇葉面觀測 順時針																														
11	運轉溫升 (Operating temperature)	標準溫升≤115K，額定電壓下測試溫升：68K 額定電壓 1.1 倍測試溫升：76 K																														
12	最大噪音 (Max Noise)	65dBa±5%																														
13	壽命 (Life time)	風機耐久性試驗:風機連續運轉 50000 小時不失效（在額定電壓、環境溫度為 25℃、濕度小於 50%RH、風機全速運轉時）。																														
14	<div>PQ 曲線</div> <div><table><caption>Approximate data points from the PQ curve</caption><thead><tr><th>Flow Rate (CFM)</th><th>Flow Rate (CMM)</th><th>Static Pressure (mmAq)</th><th>Static Pressure (nAq)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td><td>15.5</td><td>0.787</td></tr><tr><td>70</td><td>1.981</td><td>12.5</td><td>0.63</td></tr><tr><td>140</td><td>3.962</td><td>9.5</td><td>0.472</td></tr><tr><td>210</td><td>5.943</td><td>6.5</td><td>0.315</td></tr><tr><td>280</td><td>7.924</td><td>3.5</td><td>0.157</td></tr><tr><td>350</td><td>9.905</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table></div>				Flow Rate (CFM)	Flow Rate (CMM)	Static Pressure (mmAq)	Static Pressure (nAq)	0	0	15.5	0.787	70	1.981	12.5	0.63	140	3.962	9.5	0.472	210	5.943	6.5	0.315	280	7.924	3.5	0.157	350	9.905	0	0
Flow Rate (CFM)	Flow Rate (CMM)	Static Pressure (mmAq)	Static Pressure (nAq)																													
0	0	15.5	0.787																													
70	1.981	12.5	0.63																													
140	3.962	9.5	0.472																													
210	5.943	6.5	0.315																													
280	7.924	3.5	0.157																													
350	9.905	0	0																													

2.0:主要材料/零件規格 (☒Main Materials/parts Specification)

材料/零件 (Materials/parts)		規格 (Specification)
1	外框 (Housing)	☒ 鋁制、 ☐ 鍍鋅板、 ☐ 冷軋板、 ☐ 塑膠製品
2	扇葉 (Blade)	☐ 鋁制、 ☐ 鍍鋅板、 ☐ 冷軋板、 ☒ 塑膠製品
3	軸承 (Bearing Type)	☐ 含油軸承 ☒ 滾珠軸承
4	引出線方式 (Lead way)	☒ 引線式 ☐ 標準插片式
		說明：ZR-AVR 1X0.75mm ² ，線長 300mm±20 (框外)
5	端子 (Connector)	無
6	電容 (capacitance)	無
7	(離心風機項目) 導風圈 (Inlet cones)	☐ 帶/ Yes, ☒ 不帶/ No, ☒ 可選/ Yes

3.0 電性規格 (Electrical Specifically)

1	絕緣阻抗 Insulation Resistance	100MΩ/裸線與外框間測量，500VDC/min 100MΩ/between unshackled wire and frame at 500VDC/1min
2	絕緣耐壓 Dielectric Strength	5mA Max. /導線與外框間測量， ☒ 1860VAC/5mA/1S ☐ 2160VAC/5mA/1S
3	防護等級 INGRESS PROTECTION	☒ IP44 ☐ IP54

4.0 環境測試 (Environmental Specification)

1	運轉溫/濕度範圍 Operating Temp .Range	溫度/Temperature: ☐ -10℃~+65℃ ☒ -10℃~+45℃ 濕度/Humidity:0-70%RH
2	保存溫/濕度範圍 Storage Temperature	溫度/Temperature:-40℃~+70℃ 濕度/Humidity:0%~85%RH
4	絕緣等級 Insulation Shock	☒ Class F ☐ Class B
5	包裝耐振動試驗 Packing Vibration Test	包裝後，XYZ 三方向施 1.1G load vibration test for 30min.No serious damage
6	包裝耐衝擊試驗 Packing Shock Proof Test	捆包後，高 60 公分，1 棱角 3 邊 6 面自然落下，無嚴重損壞。 1corner,3edges, 6faces natural drop from 60cm high packing No serious damage

5.0 外形安裝圖紙 (Shape and installation drawings) 見附件

