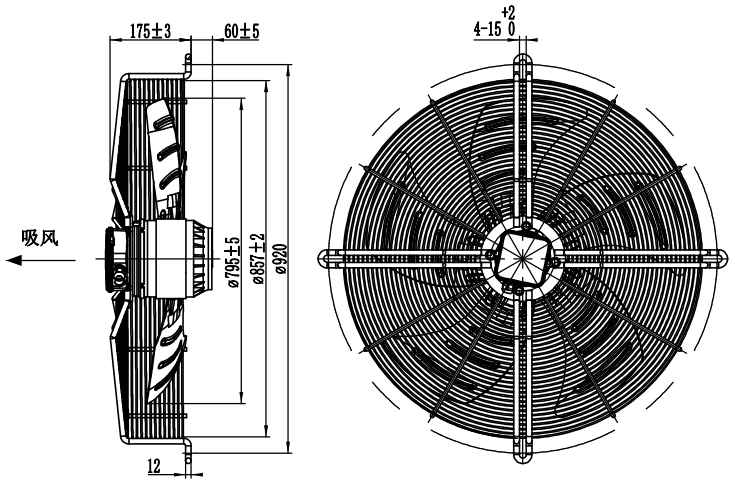
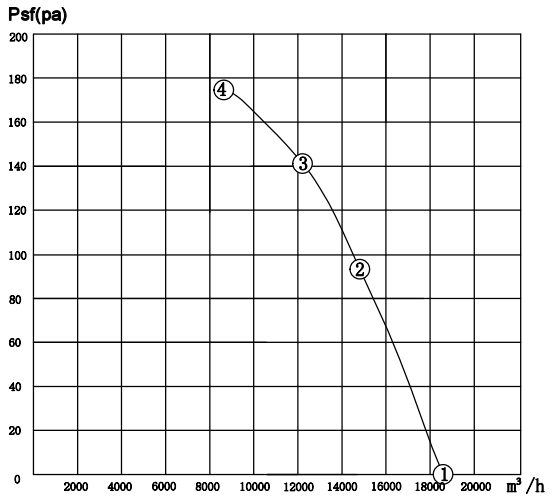
MAER	型 号	YSWF127L80P6-920N-800 S
	品 号	
	客户代号	/
	产品类型	外转子轴流风机
	产品认证	CE、CCC



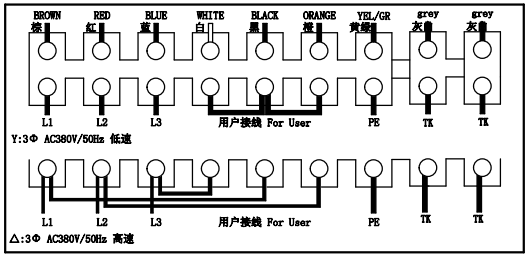


注：风机运用马尔导风圈测得，换算到标准大气压20℃时的性能。

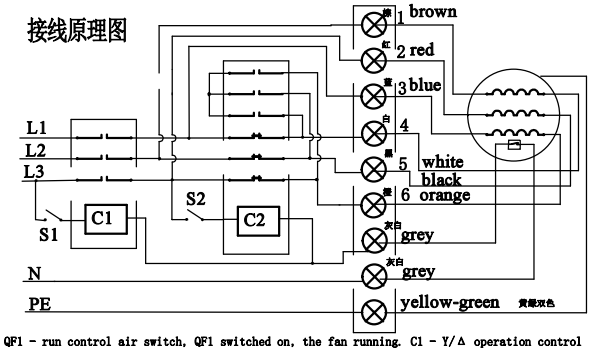
使用条件：

1）电压和频率：△/Y3～380V± 5％，50 Hz 。
2）出线条件：带接线盒,推荐引出线规格,不小于1.0 mm²，
3）环境温度：-40～65℃。
4）安装方式：垂直安装或端盖向上安装。

外部接线图



接线原理图



QF1 - run control air switch, QF1 switched on, the fan running. C1 - Y/△ operation control contactor, S1 disconnect, △ connection; S1 connected, Y connection.

风机关键点性能参数：

△	静压	电流	功率	转速	流量	备注
	(pa)	(A)	(W)	(r/min)	(m³/h)	
①	0	3.18	1054	949	18601	
②	94	3.33	1278	934	14776	
③	142	3.36	1369	927	12160	最大效率
④	174	3.45	1475	920	8644	最大电流

技术要求：

1.风机各部件应正确装配，表面无油污或其污垢，无明显扭曲变形，机械损伤等缺陷。
2.风机转动灵活，无卡滞，运转无异音，定转子无擦边等不良现象。
3.风机安全要求按GB12350-2009执行,电气强度为1800V·S;常温下绝缘电阻不小于100MΩ 。
4.电机绝缘等级,CLASS F。
5.电机防护等级IP54，风机防护等级IP2X。
6.配重后动平衡量在930±10%r/min转速下的不平衡量≤G6.3,风机振动值≤5.4mm/s。
7.带800凹网罩N175(M127)。
8.带接线盒，盒套泡沫，外置热保护器。
9.19数据。

自由状态测试数据：

接法	电 压 (V)±5%	频率 (Hz)	功 率 (W) ±10%	电 流 (A)±10%	转 速 (r/min) ±10%	噪音 dB(A)
	3~380	50	1400	3.4	930	78

商标

YSWF127L80P6-920N-800 S
3～380V/50Hz 1369W 3.36A 927r/min @ 142Pa
η sf=34.98% N=40.3 CL.F IP54 2024/02
CE

唛头

马 尔
电机&风机
三相外转子轴流风机

型号/规格（type）：YSWF127L80P6-920N-800 S
电压/频率（U/f）： 3~380V/50Hz
净重/毛重（N.W/G.W）： / Kg
长X宽X高（cm）：87x87x29 CM
生产日期（Date）：
生产品号（Order）：
备注：带盒

浙江马尔风机有限公司
海宁市长安镇创业路333号

版本/Ver.		Page 1		
重量/WG.	Kg	签名/Name	日期/Date	
绘图/Drawing				
审核/Checked				
批准/Approved				
客户确认/Customer confirmation				

浙江马尔风机有限公司
MAER Fan Motor ZHEJIANG MAER FAN MOTOR CO.,LTD.

产品规格书
Product Specification

型号/Model	YSWF127L80P6-920N-800 S
品号 P/N	