规格书

SPECIFICATION

MODEL

K-AC400-R380-13

1.产品标准和安规要求/Requirement of production standard and regulations

1.1 本产品符合的标准/The product satisfy requirements

1.1.1 GB/T12350-2009 《小功率电机的安全要求》

1.1.2 GB/T 5171.1-2014 《小功率电动机 第 1 部分：通用技术条件》

1.1.3 JB/T 10563-2006 《一般用途离心通风机通用技术条件要求》

1.2 本产品所有材料符合 RoHs 要求 All material accord with RoHs

2.使用环境要求/Environment requirements

2.1 工作温度和湿度/Operating temperature and humidity

工作温度范围：-25℃- +60℃；工作湿度范围：相对湿度≤95%

Operating temperature from -25℃- +60℃;Operating humidity from 0-95% RH

2.2 海拔高度/The altitude：≤1000m

2.3 贮藏环境温度和湿度/Storaging temperature and humidity

贮藏环境温度范围：-40℃- +80℃，相对湿度≤95%的清洁、通风环境良好的库房内，空气中不得含有腐蚀性气体。

Storaging temperature from -40℃- +80℃;Storaging humidity from 0-95%RH,and no corrosive gas exist.

3.电机规格 Motor model：交流外转子 Single phase external rotor

3.1 额定电压 Rated voltage: 3Φ-380±10% V

3.2 额定频率 Rated frequency：50Hz

3.3 运行方式 Mode of operation：S1 连续运行

3.4 绝缘等级 Insulation Class：F 级

3.5 极数 Pole：4P

3.6 旋转方向 Rotation Direction:CW 顺时针（转子端 From rotor）

3.7 保护 Protection：电机有热保护功能，断开温度 145±5℃，复位温度：115±15℃。The motor with heat protection,cut off temperature:145±5℃,replacement temperature:115±15℃.

3.8 轴承 Bearing：免维护滚珠轴承 Maintenance free ball bearings

3.9 防护等级 IP degree：IP44

3.10 跳动/Runout of impeller:轴向、径向（In axial and radial direction）≤1mm

3.11 重量 Weight：4.9kg

3.12 动平衡等级 Balancing degree：G6.3

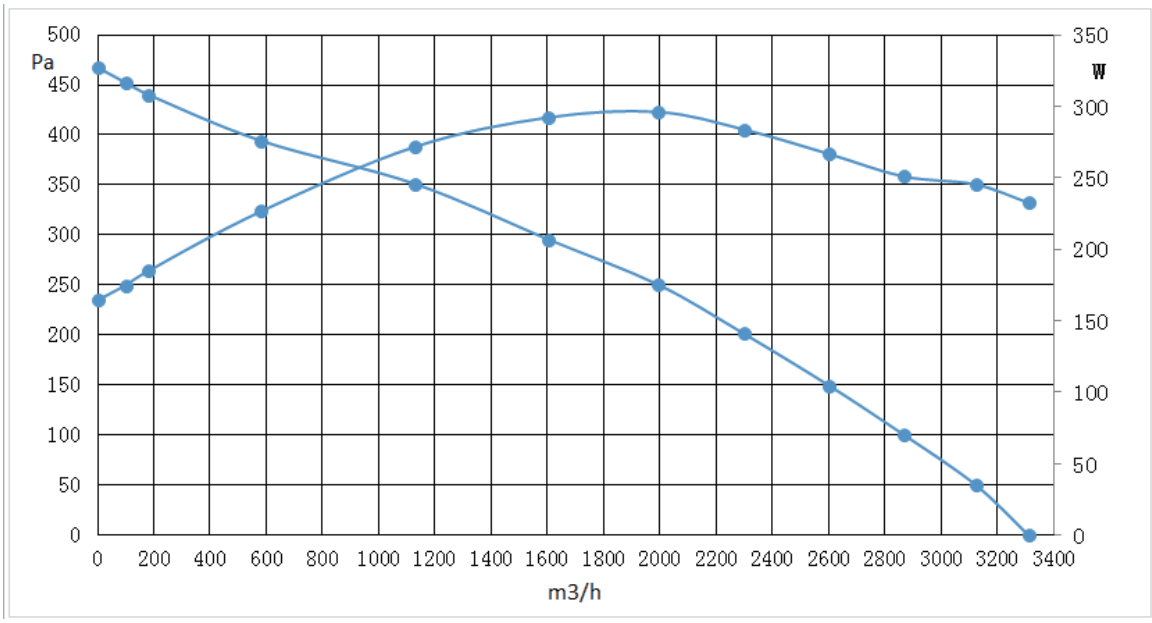
3.13 风机寿命估算值 Operation life：约 25000 小时（额定电压，环境温度 40℃，风机全速运转）By normal operation, more than 25K hours(Rated voltage,temperature40 ℃ ,full speed Operating).

4. 风机性能 Fan performance

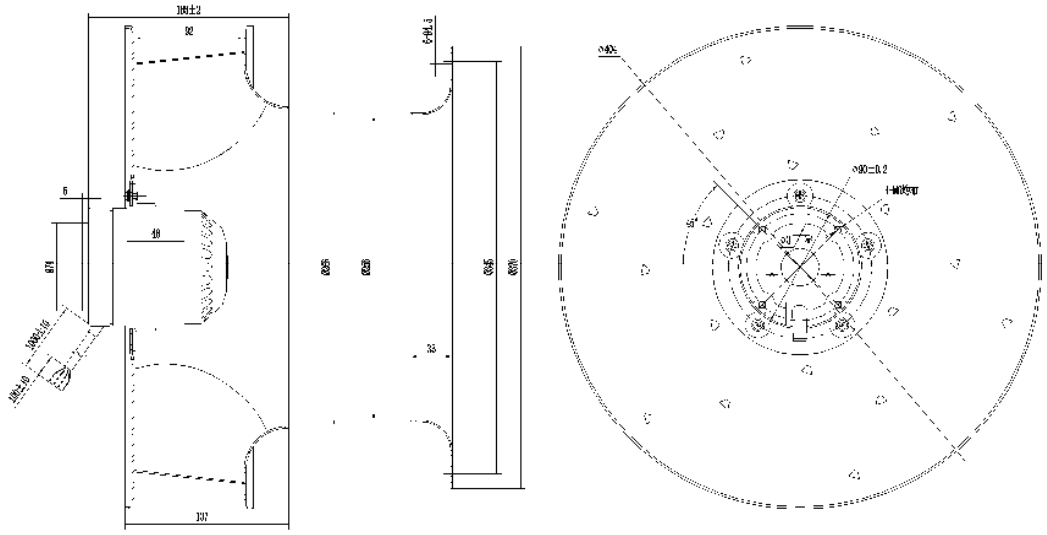
4.1 性能参数 Rating Data（散风状态 FREE AIR）

电压 Voltage	频率 Frequency	电流 Current	输入功率 Input power	转速 Speed	0Pa 风量 Air flow	噪音 Noise
V	Hz	A	W	r/min	m3/h	dB(A)
380	50	0.55	232	1350	3300	64

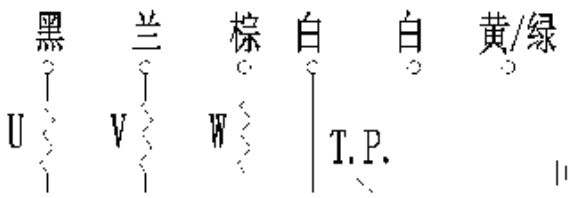
4.2 风量静压/功耗曲线/ Performance Curve



5. 风机外形图/ Outline



接线图/Wiring diagram



铭牌/Label

