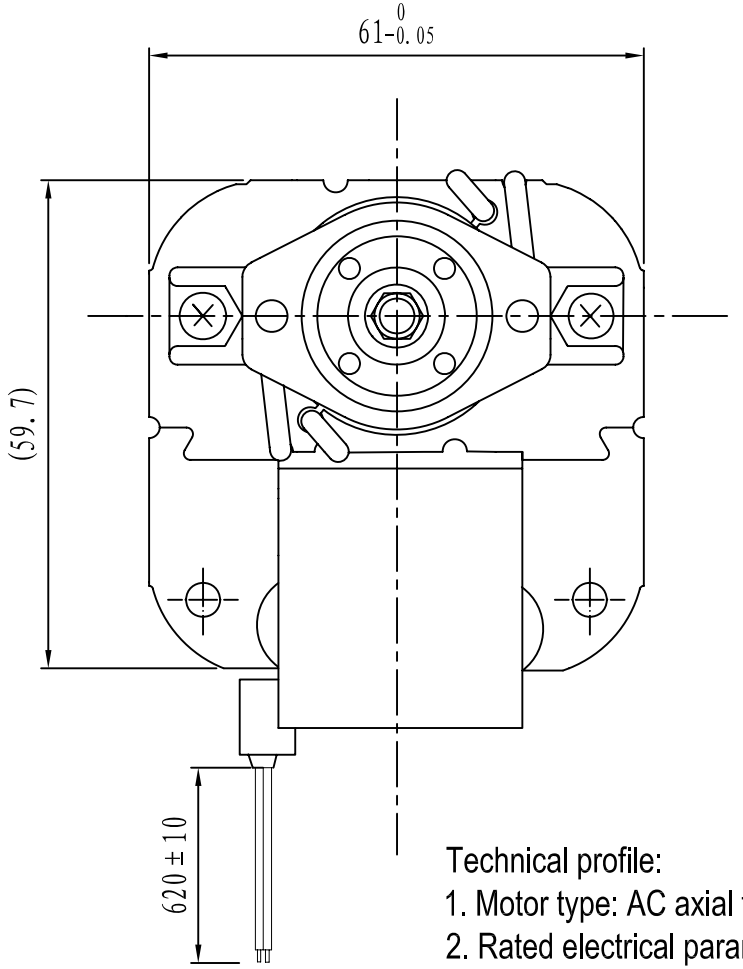
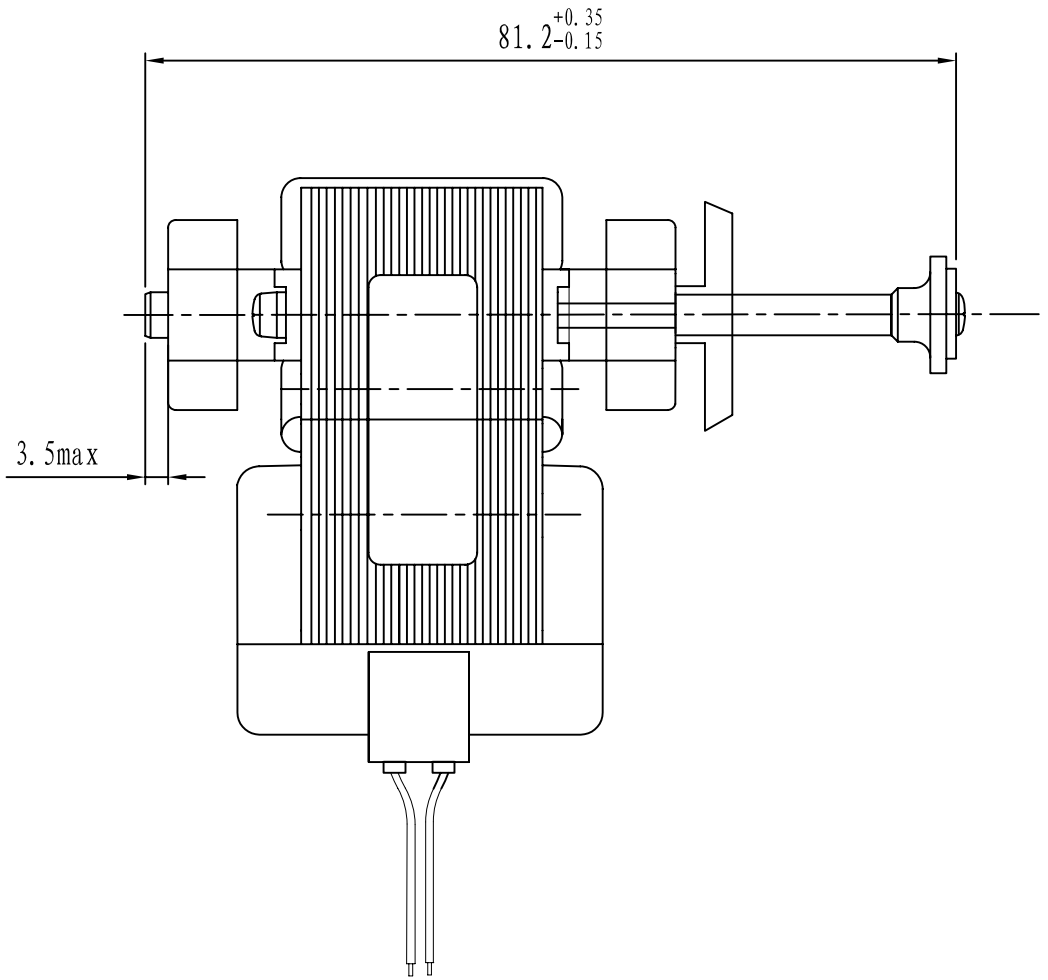




Technical profile:

1. Motor type: AC axial fan
2. Rated electrical parameter:
   Mains 230V/50Hz
   Power input 38W
   Current 0.352A
   Speed 2500rpm
3. Insulation class F
4. Permitted ambient temp. -20° ...+50°
5. Mounting: Any position feasible
6. Bobbin: anti-inflammation
7. RoHS Compliant

未注公差	比 例		姓 名	日 期				
		设 计						
		校 对						
材料:		工 艺						
		批 准			版本号	更 改 人	更 改 号	日 期

名称:	spec
图号:	EM3020L/C01

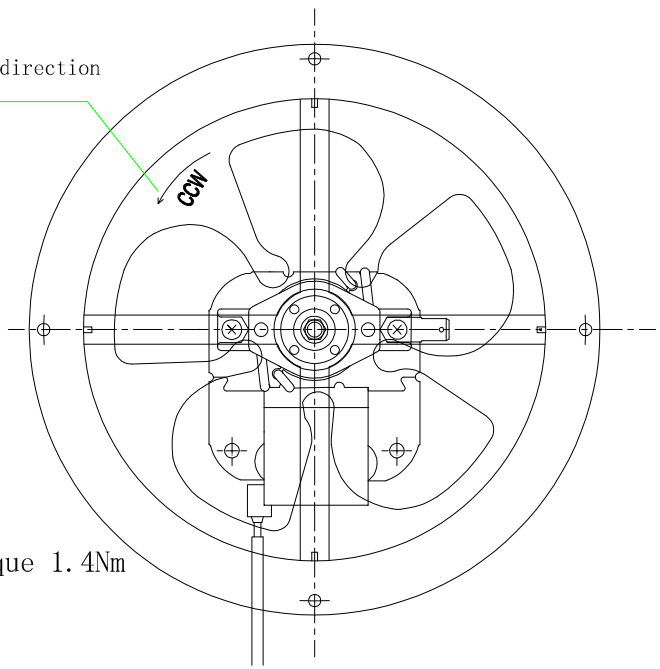
ebmpapst

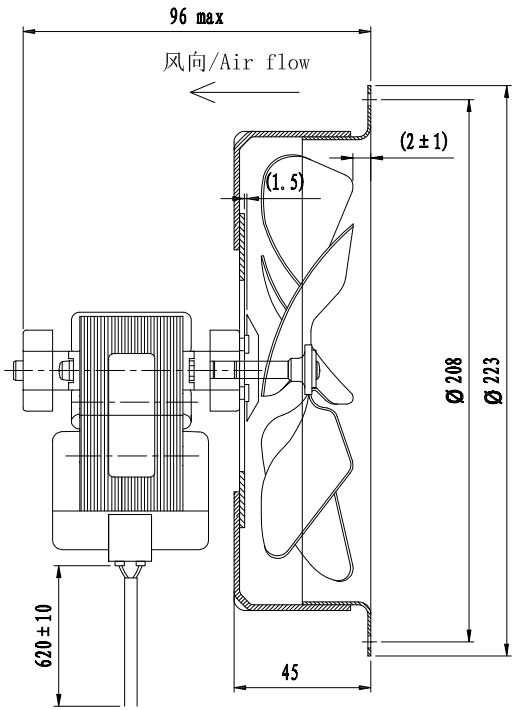
依必安派特风机(上海)有限公司

ebm-papst Ventilator (ShangHai) CO.,Ltd

技术说明/Technical instruction

1. 电机型式/motor type
   交流轴流风机/AC axial fan
2. 额定参数/rated parameter
   电压/voltage 1~230VAC
   频率/frequency 50Hz
   输入功率/power input 38W
   电流/current 0.352A
   转速/speed 2500rpm
3. 电气特性/electrical characteristic
   空载转速/idle speed 2875rpm
4. 绝缘/insulation
   绝缘等级 F/insulation class F
5. 构造/construction
   整机/fan 符合RoHS/RoHS compliant
   风叶安装/impeller mounting M4x12，紧固力1.4Nm/M4x12,torque 1.4Nm
   使用环境/ambient temp. -20°.+50°
   安装方式/mounting 任意位置安装/any position feasible
   线圈特性/bobbin 阻燃性/anti-inflammation
   电缆线/cable 符合CCC认证/CCC compliant





未注公差	比例		姓名	日期				
		设计	沈辉	2007.01.09				
材料:		校对						
		工艺						
		批准			版本号	更改人	更改号	日期
名称: assembly drawing								
图号: AL172-EM3020L/C01								

ebmpapst
依必安派特风机(上海)有限公司
ebm-papst Ventilator (ShangHai) CO.,Ltd

产品相关检查表/Product Related Checklist

产品：AL172L-EM3020L-C01

编码：

序号	更改号：0
订单号	最终测试方案/use check plan：EM3020…
制订日期/made date：2007-3-20	制订人/made by：
修改日期/change date：	修改人/changed by：
生产计划数量/planned quantity	最终测试数量/tested quantity：13pcs
客户/customer: 大连三洋/Dalian Sanyo	最终测试记录/record quantity：

这是一份成品的补充说明,确保相关文件不许在开始生产前 2 天完成.因该保证使用的是最新的版本.

产品相关信息/information of the products：

[ ] CCC 标记/CCC marker：有/with	[ ] 电流类型/current type：交流/AC
[ ] 接地/PE：有/with	[ ] 旋转方向/run direction：逆时针/CCW
[ ] 额定电压/voltage： 230VAC	[ ] 频率/frequency：50Hz
[ ] 轴承类型/Bearing type：滑动轴承、球轴承/Sleeve, ball bearing	

重要的说明/important information：

[ ] 特别注意噪声/check the noise.....是/yes

[ ] 标签的检查/to check the label and bar code.....是/yes

[ ] 没有特殊情况高压只能打一次（1500V 1-5sec）/H-V only can be tested only one time

[ ] 特别注意电机转向的检查/check the sense of rotation

重要特性/important characteristics：

旋转方向/rotation direction	逆时针/CCW
切断电压/cut of voltage：	60V 起动，然后 230V 运行/60V start，then 230V running
接线/cable	620±10mm
标签/label	检查/check
轴的直径/shaft diameter	6.0mm

曾经发生的投诉/complain in the past：

标签编号/bar code	日期/date	客户/customer	投诉内容/content

主要检查项目/main check item：

外观/appearance	**无损伤,划痕/no damaged**
重新启动/restart	**先用 60VAC 电压启动，然后用 230V 电压运行/First use 60V AC Voltage to start then use 230V to run the motor.**
转动方向/rotation direction	**逆时针 / CCW**
高压/high voltage	**通过/pass**

风机运行/running **风机运转,速度,风向正确,噪音正常/Running, airflow must correct and without noise.**

性能数据 performance data：

电流/current (23°)A	下限 /min	额定 /rating	上限 /max	起始时间/start date	更改时间 /change date
空载电流/idle current(A)	**0.300**	**0.333**	**0.366**	**13.02.07**	
空载转速/idle speed(rpm)	**2975**	**2875**	**2775**	**13.02.07**	
负载电流/load current(A)	**0.317**	**0.352**	**0.387**	**13.02.07**	
负载转速/load speed(rpm)	**2400**	**2500**	**2600**	**13.02.07**	
额定电压/rating voltage(V)		**230.00**		**13.02.07**	
电阻/resistor(Ohm)	**52.4**	**58.4**	**64.4**	**13.02.07**	

铭牌参数/parameter on the label：

产品编号/type：AL172-EM3020L/C01

标签形式/ label type：

电压/rating voltage(VAC)：230

输入功率/input power(W)：38

请贴标签实样：

please locate the label here：

以上各要求生产管理者在生产前应全部考虑到,并做好了准备/ upwards must be considered by supervisor and sign

签名/sign：_____ 日期/date：_____

完成之后,请反馈给质量部/feedback to quality department when finished：.....

签名/sign： 日期/date：

以上数据是否有更改/if the data was changed? ☐是/yes, ☒否/no.

如果是, 是哪个数据/if changed ,which data.....

该数据有效期从/period of validity from.....(日期/date)到/to.....