

节能轴流风机— 制冷机组

专门设计用于制冷机组应用的解决方案

ebmpapst

工程师的选择



专门设计用于 制冷机组应用的新系列

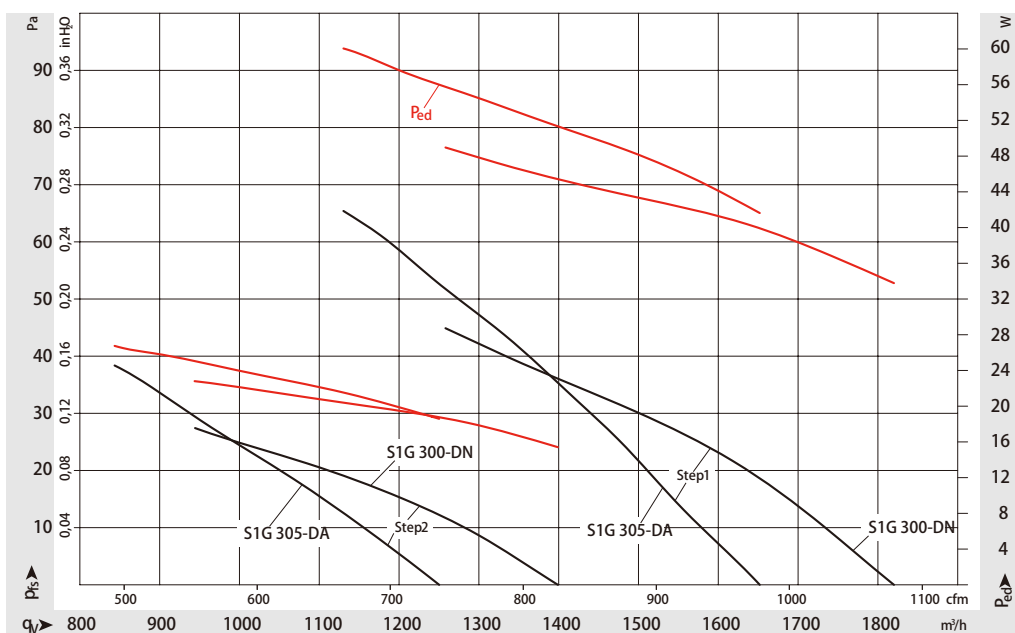
功耗比配有PSC电机的传统制冷机组风机低30%：
采用制冷机组风机新理念！专门设计用于制冷机组应用的解决方案。配备极其高效的电子换向永磁电机。电机、风叶、电源线和三种安装位置选项集为一体。

标准特点：

- 50或60 Hz条件下运行性能相同。
- 高效紧凑的EC外转子电机，可减少功耗和安装深度。
- 气流方向“A”。
- 2级速度控制。
- 安装深度仅为68 mm。
- 集成组件简化采购和生产流程。
- 多接口设计提供三个螺栓圈，可选择性安装直径305/300mm的空气动力学优化风叶。
- II级接地保护，无需接地线。
- 方便连接电源线。
- 防护等级IP 54。
- 可使用现有网罩。



性能曲线：



空气动力性能依据ISO5801测定，安装类别A，依必安派特长风圈，无意外接触保护。

吸入侧噪声电平：LWA，依据ISO 13347，LpA在距离风机轴1m处测量。

给定声学数值仅在所列测量条件下有效，并且因安装情况不同而有所不同。

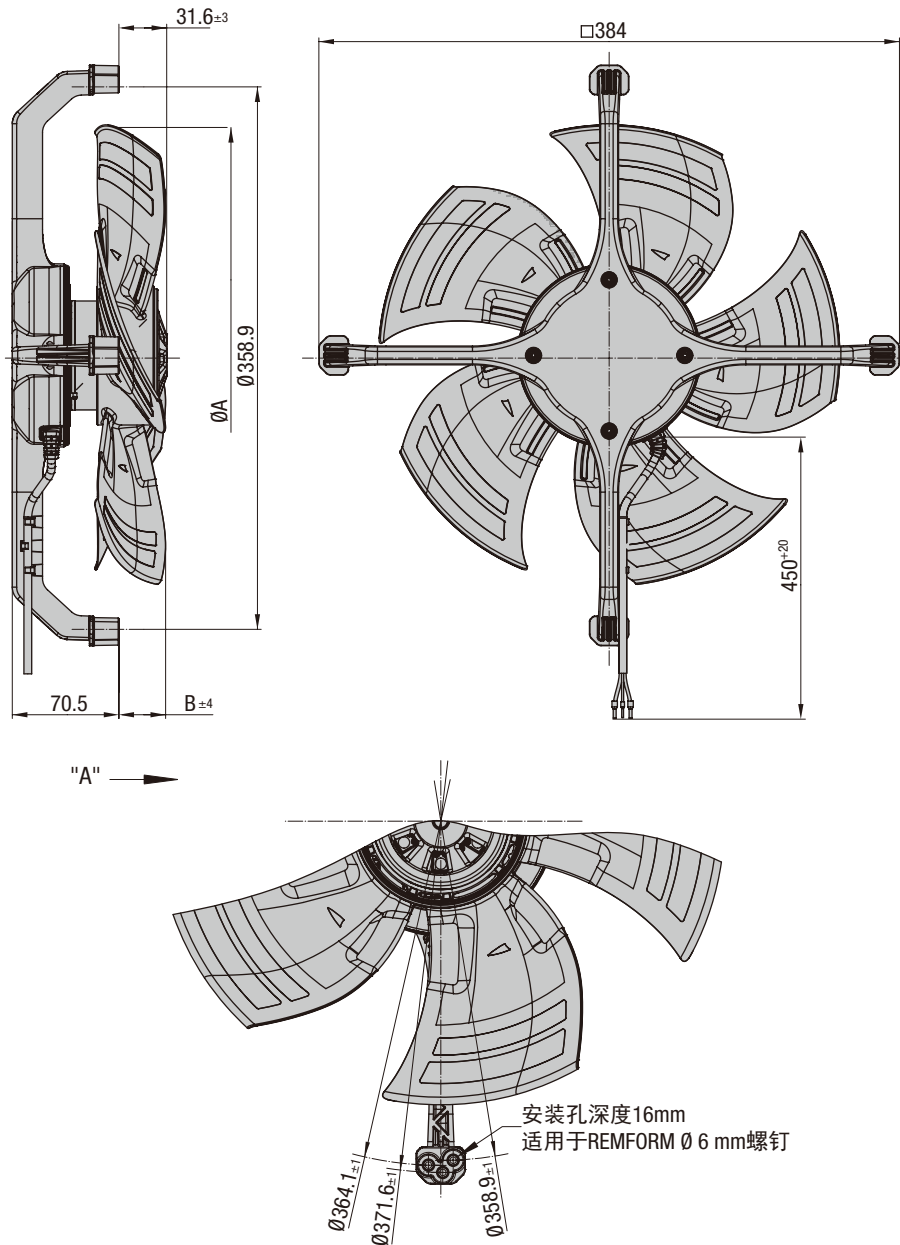
如发生与标准设置的任何偏离，必须在安装之后检查评估特定值。

尺寸/ 性能

额定参数		级数	额定电压范围	频率	转速/rpm ⁽¹⁾	最大输入功率 ⁽¹⁾	最大电流 ⁽¹⁾	最大背压	允许的环境温度	重量	尺寸	
型号	电机		VAC	Hz	rpm	W	A	Pa	°C	kg	A	B
S1G 300-DN01-02 ⁽²⁾	M1G 055-DF	1	1~200-240	50/60	1300	50	0,45	45	-40..+40	1,62	300	39,6
S1G 305-DA01-02	M1G 055-DF	1	1~200-240	50/60	1600	60	0,52	65	-40..+40	1,62	305	30,9

如有变更，厂商拥有解释权，不另行通知

(1) 最大负荷和230 VAC工作点的标准数据。 (2) 还可以提供气流方向为“V”的款型。



依必安派特
中国

外高桥保税区华京路418号
浦东新区，上海市
电话 +86 21 5046 0183
传真 +86 21 5046 1119
sales@cn.ebmpapst.com



ebmpapst

工程师的选择