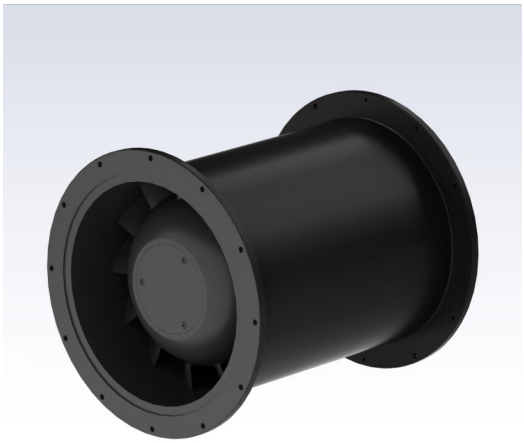
E-mail: sales@boreasa.com, URL: www.boreasa.com

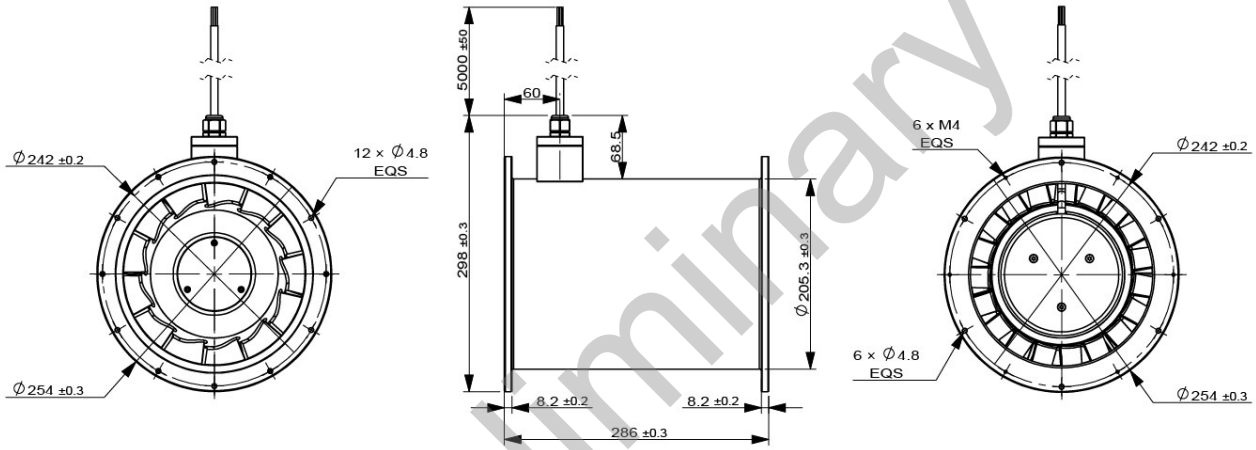


涵道风扇

VA205286R-A480(3)-2

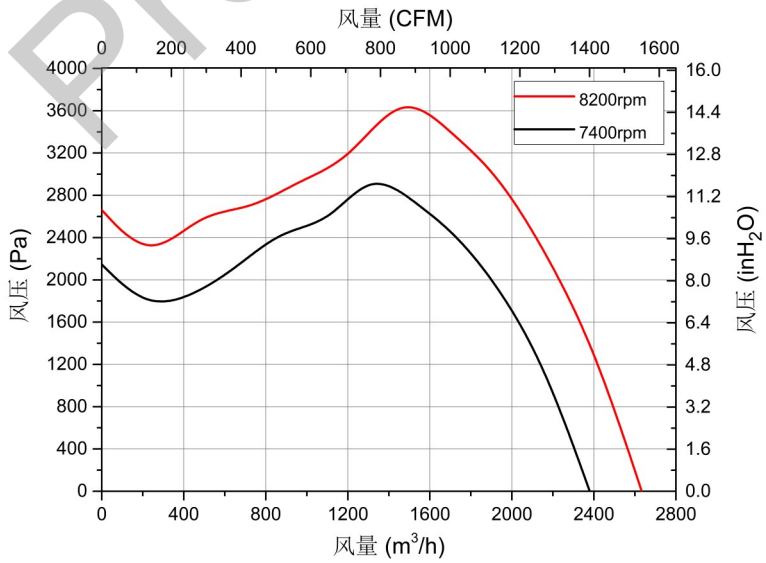
254 x 205.3 x 286 mm (10 x 8.08 x 11.26 in)

* 机壳和叶轮材料: AL6061-T6 + AL7075
* 出线长度: 5,000 mm
* 质量: 14 kg
* 工作环境温度：-20 ~ +85°C / -4 ~ +185°F
* 三相感应电机



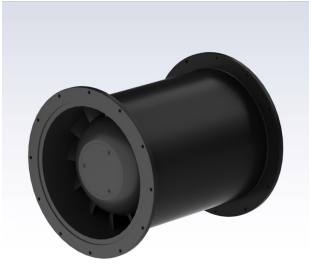
尺寸单位：mm

Preliminary



注意：- 本规格书数据基于贝丰科技测试舱在20°C（±2°C）及海平面条件下获得。其他环境所测数据可能存在差异。
- 所有技术参数，恕不另行通知调整。
- 本产品无法覆盖所有客户的应用配置，若要将风扇用于特定设备，客户必须在其实际应用条件下，采用统计有效数量的样本验证。

E-mail: sales@boreasa.com, URL: www.boreasa.com



技术参数

			VA205286R-A480(3)-2	
额定电压	V	V	3AC 480	
输入功率	P_I	W	2,000	2,700
额定频率		Hz	250	280
额定电流	I_N	A	3.3	3.8
额定转速	n	rpm	7,400	8,200
最大空气流量		m^3/h / CFM	2,379 / 1,400	2,633 / 1,550
最大静压	P	Pa / inH_2O	2,146 / 8.62	2,660 / 10.69
启动方式			变频启动	
机壳材料			AL6061-T6	
叶轮材料			AL7075	
质量	M	kg	14	
电机类型			三相感应电机	
平均失效前时间 (MTTF) @60°C		h	13,000	
噪音		dB(A)	≤ 98.5	≤ 101.5
防护等级			IP55	
绝缘等级			F	
轴承类型			滚珠轴承	
旋转方向			见标签	
气流方向			见标签	
出线线长		mm / inch	5,000 / 196.85	
辅助功能			过温保护	
断开温度		°C / °F	160 ±5 / 320 ±9	
复位温度		°C / °F	125 ±15 / 257 ±27	
工作环境温度		°C / °F	-20 ~ +85 / -4 ~ +185	
工作湿度范围		% RH	35 ~ 90	
存储环境温度		°C / °F	-20 ~ +75 / -4 ~ +167	
存储湿度范围		% RH	15 ~ 90	

电气连接	线序	颜色	描述
	1	红	U
	2	蓝	V
	3	黑	W
	4	黄	GND
	5	棕	DI+
	6	白	DI-

Preliminary