

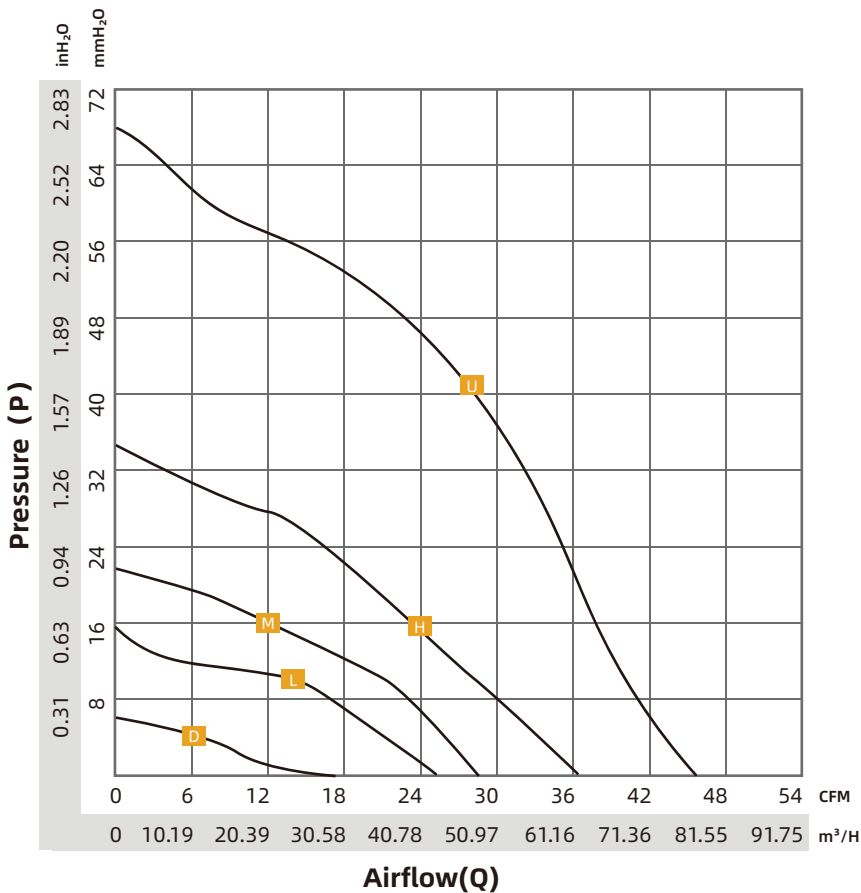
# RA-DB12032

无刷直流鼓风机



CFM 17.20 ~ 46.70  
120\*32mm

|         |                                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品牌      | RUIAPPLE/瑞安普                                                                                                                      |
| English | <a href="https://www.ruiapple-fan.com/Dc-Blower-Fans/DB-12032.html">https://www.ruiapple-fan.com/Dc-Blower-Fans/DB-12032.html</a> |
| 中文页面    | <a href="https://www.ruiapple-fan.cn/Dc-Blower-Fans/DB-12032.html">https://www.ruiapple-fan.cn/Dc-Blower-Fans/DB-12032.html</a>   |



## 主体材质

- 安全底座：耐高温PBT工程塑料，阻燃UL-94V0
- 叶轮：耐高温PBT工程塑料，阻燃UL-94V0

## 常规特性

- 电源：12/24VDC或定制
- 旋转方向：视图逆时针
- 工作制：连续
- 轴承类别：滚珠/含油/液压 可选配
- 默认输入线规格：AWG24规格导线
- 主绝缘等级：B级
- 电机类型：安普无刷电机 (BLDC)
- 绝缘电阻：10M/500VDC
- 耐压强度：2分钟/500AVC - 5mA
- 适用环境湿度范围：RH20% - RH75%
- 存储温度：-20°C ~ +75°C
- 运行环境温度：-10°C ~ +70°C
- 产品预期使用寿命：
  - 滚珠轴承 (B) 产品：50000小时
  - 液压轴承 (Y) 产品：40000小时
  - 普通含油 (S) 产品：30000小时

## 认证



## 功能选项

- PWM调速功能
- 模拟电压调速功能
- 间歇式运转控制
- 温控功能
- 外部电阻调速功能
- 闭环速度控制
- 最高防护等级：IP68
- 恒功率功能
- 电源输入反极性保护
- 软启动
- 延时启动
- 锁定保护功能
- 间隙自启动功能
- 故障停机报警信号输出
- 转速反馈信号输出
- 防爆功能

| 型号             | P-Q 曲线    | 电压 | 电流   | 功率    | 转速   | 噪音   | 最大风量  | 最大风量  | 最大静压   |
|----------------|-----------|----|------|-------|------|------|-------|-------|--------|
| Model          | P-Q Curve | V  | A    | W     | RPM  | dBA  | CFM   | M³/H  | mm-H₂O |
| RA-DB12032Dx12 | D         | 12 | 0.16 | 1.92  | 1500 | 36.7 | 17.20 | 29.20 | 6.52   |
| RA-DB12032Dx24 |           | 24 | 0.13 | 3.12  | 1500 |      |       |       |        |
| RA-DB12032Lx12 | L         | 12 | 0.40 | 4.80  | 2000 | 43.0 | 24.90 | 42.30 | 15.93  |
| RA-DB12032Lx24 |           | 24 | 0.21 | 5.04  | 2000 |      |       |       |        |
| RA-DB12032Mx12 | M         | 12 | 0.68 | 8.16  | 2500 | 48.0 | 28.50 | 48.40 | 22.74  |
| RA-DB12032Mx24 |           | 24 | 0.37 | 8.88  | 2500 |      |       |       |        |
| RA-DB12032Hx12 | H         | 12 | 1.00 | 12.00 | 3000 | 52.5 | 36.40 | 61.80 | 35.87  |
| RA-DB12032Hx24 |           | 24 | 0.66 | 15.84 | 3000 |      |       |       |        |
| RA-DB12032Ux12 | U         | 12 | 1.90 | 22.80 | 4000 | 60.1 | 46.70 | 79.30 | 68.97  |
| RA-DB12032Ux24 |           | 24 | 0.95 | 22.80 | 4000 |      |       |       |        |

型号中(x)代表该轴承类别选项：B代表滚珠轴承；S代表含油轴承；Y代表液压轴承，客户根据实际应用需要配置轴承种类。  
以上产品规格为安普电器标准规格，如有客制化需求，请与Ruiapple销售人员联系，我们可提供定制设计与制造。  
最新产品信息请以Ruiapple官网[www.ruiapple-fan.cn](http://www.ruiapple-fan.cn)公告为主。

外观尺寸图

