

顶部过滤风扇

RFP 018 | 300 m³/h, 500 m³/h



照片: 商品编号 01860.0-00



照片: 商品编号 01861.0-00

- > 极低噪声
- > 安装深度小
- > 高流动空气量
- > 高可靠性
- > 节约安装和更换过滤垫的时间

顶部过滤风扇用于机柜和外壳, 改变热空气流动方向以降低内部温度。这些低噪声顶部过滤风扇用于排出机柜内因元器件杂散功率产生的热空气, 从而防护内部设备过热。要更换过滤垫, 可以轻松打开外壳, 无需工具。顶部出口过滤器适合于被动通风。

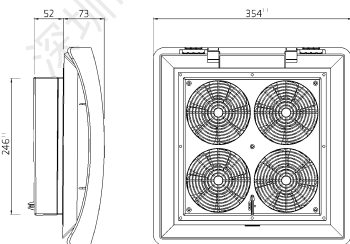


技术数据

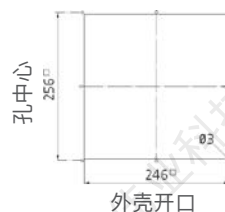
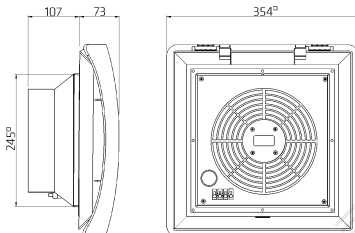
| | |
|------------|---|
| 轴向风扇, 滚珠轴承 | +25 °C (+77 °F), 65 % RH 条件下的使用寿命 50,000 h 风扇主体铝, 转子塑料 |
| 连接 | 3 极夹钳, 用于 2.5 mm², 最大夹紧扭矩 0.8 Nm |
| 外壳 | 塑料, 符合 UL94 V-0, 浅灰色; 防风雨和防紫外线, 符合 UL746C (f1) |
| 过滤垫 | ISO 粗略 55%, 符合 ISO 16890 (G3), 重力初始分离度 57% |
| 过滤材料 | 合成纤维现在构造, 可承受最高 +100 °C 温度, 自灭火等级 F1, 耐湿 100 % RH, 可反复使用 - 清洗或吸尘器清洁 |
| 工作/存放湿度 | 最大相对湿度 90 % (无冷凝) |
| 防护类型/防护等级 | IP32 / I (接地) |
| 认证 | EAC, VDE (仅 AC 230 V) |

重要注释: 出于压力补偿理由, 顶部过滤风扇必须始终与被动入口过滤器 (如商品编号 11803.0-00) 或其他过滤风扇 (如商品编号 01803.0-00) 一起工作。

顶部过滤风扇 (01860.0-XX)



顶部过滤风扇 (01861.0-XX)



顶部过滤风扇 RFP 018

| 商品编号 | 工作电压 | 气流量, 自由流动 | 功耗 | 平均噪声 (DIN EN ISO 4871) | 机柜内深度 | 外壳开口 | 重量 (约) | 工作/存放温度 |
|------------|-----------------|-----------|------|------------------------|--------|--------------------|--------|---|
| 01860.0-00 | AC 230 V, 50 Hz | 300 m³/h | 68 W | 55 dB (A) | 52 mm | 246 x 246 mm + 0,4 | 3.3 kg | -10 至 +70 °C (+14 至 +158 °F) / -40 至 +70 °C (-40 至 +158 °F) |
| 01861.0-00 | AC 230 V, 50 Hz | 500 m³/h | 64 W | 67 dB (A) | 107 mm | 246 x 246 mm + 0,4 | 2.6 kg | -25 至 +70 °C (-13 至 +158 °F) |
| 01860.0-02 | AC 120 V, 60 Hz | 345 m³/h | 60 W | 55 dB (A) | 52 mm | 246 x 246 mm + 0,4 | 3.3 kg | -10 至 +70 °C (+14 至 +158 °F) / -40 至 +70 °C (-40 至 +158 °F) |
| 01861.0-02 | AC 120 V, 60 Hz | 575 m³/h | 85 W | 67 dB (A) | 107 mm | 246 x 246 mm + 0,4 | 2.6 kg | -25 至 +70 °C (-13 至 +158 °F) |

顶部出口过滤器 REP 118

| 商品编号 | 机柜内深度 | 外壳开口 | 重量 (约) | 过滤垫 | 防护类型 |
|------------|-------|--------------------|--------|--|------|
| 11860.0-00 | 11 mm | 246 x 246 mm + 0,4 | 1.0 kg | ISO 粗略 55%, 符合 ISO 16890 (G3), 重力初始分离度 57% | IP32 |

过滤垫 FM 086

| 过滤垫 | 282 x 282 mm |
|----------------|-----------------|
| G3 (1 包 = 3 件) | 商品编号 08613.0-01 |