

# ILTERFAN PLUS - 尺寸 3 (176 X 176 毫米)

FPI 018 | 01872.2-30



过滤风扇 FPI 尺寸 3 (176 x 176 mm)，用于控制柜和外壳的空气调节。配置：FPI - 气流方向 IN (标准版本：吹)。优化控制柜的空气调节：Filterfan Plus 可将外部冷空气吹入控制柜。控制柜内较热的空气通过出口过滤器排出。由此产生的气流可冷却控制柜，并保护部件不会过热。

- 只需一块过滤垫 (在过滤风扇上)
- 安装框架带有扭锁，安装简便
- 有效的空气循环
- 配件：防水外壳，将防护类型提高到 IP56



## 概述技术数据

设备类型	增强型过滤风扇 (DC)
防护等级	II
防护类型	IP54
材料罩	符合 UL94 V-0 标准的塑料，浅灰色
过滤材料	进步的塑料纤维结构
过滤垫	G3
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料，浅灰色
AC/DC	DC
工作电压	24 V
功耗	12 W
轴流风机	铝风扇框架，金属转子
带出口过滤器时的气流量	156 立方米/小时
带风机时的气流量	178 立方米/小时
平均噪声	63 分贝(A)
寿命	>80000 h
工作温度	-25 °C - 70 °C
工作湿度	≤90 %相对湿度
储存湿度	≤90 %相对湿度
储存温度	-40 °C - 70 °C
扭矩	0,8 最大牛米
连接	2.5 mm <sup>2</sup> 3 极夹端子
安装框架	配有 4 个内置旋转锁扣，用于上锁
高度	215 毫米
宽度	215 毫米
深度	142 毫米

安装深度	117 毫米
重量	1500 g
装配切口	176 x 176 毫米
配件商品编号 1	08635.0-00
配件商品编号 2	11872.0-00
配件商品编号 3	08672.0-00
配件 1	更换过滤垫 FM 086
配件 2	采用活门翻转技术的出口过滤器 FPI 118
配件 3	水射流保护阀帽 FFH 086
注意	可根据要求提供其他电压；安装框架上标有螺钉固定的钻孔模式。
防护类型 UL	NEMA Type 12

### 出口过滤器 - 规格 3 (176 X 176 毫米)

产品	描述	高度	宽度	深度	安装深度	重量
11872.0-00	根据 ISO 16890 (G3), ISO 粗粒度 55 %, 重力。初始重力分离度 57	215 毫米	215 毫米	67 毫米	25 毫米	400 g

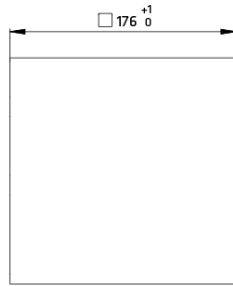
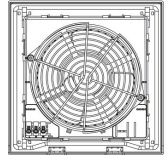
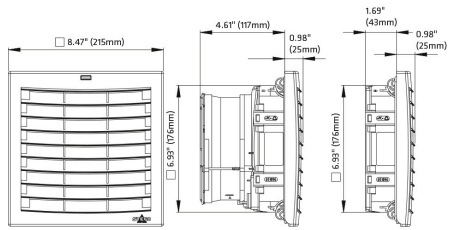
### 过滤垫袋子

产品	packaging_size	描述	装配切口
08635.0-00	5 作品	根据 ISO 16890 (G3), ISO 粗粒度 55 %, 重力。初始重力分离度 57	168x168 毫米

### 防水外壳

产品	material_sealing	cutout_dimension	高度	宽度	深度	重量
08672.0-00	硅胶, 食品安全	FPI/FPO 018 176 x 176 毫米	359 毫米	294 毫米	68 毫米	2000 g

技术图纸



Enclosure cut-out