

EX50Li

46 cm

全能电池通风排烟系统

无需插电，无限期使用！ 抽换式电池组符合防水等级 IP66，可有效防止不可避免的消防水带喷射。可充电备用电池装置，远远超越了其它电池风机的设计概念，迈向无需插电的风机设计。

40V 锂离子电池组 先进的，高能量密度的432Wh锂电池系统通过专门的设计，满足正压式风机的高电量和可持续应用需求。

产品规格

产品型号	EX50Li
货号	EL5500-230
发动机	0.6 kW
运行时间（最大速率）	直流电压: 90 分钟(四节电池) 直流电压: 45 分钟(两节电池) 直流电压: 23 分钟(一节电池) 交流电压: 无限时
电池系统	40V 锂离子, 432Wh, 12Ah
IP 防护等级 (发动机/电池系统/ 控制器)	IP66 / IP66 / IP66
体积 (高/宽/长)	56 x 53 x 30 cm
重量	包括两节电池: 25 kg 包括一节电池: 23 kg 无电池: 20 kg
认证标记	CE AMCA
AMCA 认证风量	
单门建筑所需风量	15,187 m³/hr



注意：风量随着风机与建筑入口之间的设置距离改变而改变。单门建筑所需风量是根据每AMCA 240-15标准化测试。所显示数据是根据 0° 静态压力。现实中，建筑的反向压力将大幅度的减少风机风量。EX50Li 风机在设置距离为4.3 m，倾斜角度为13° 和转速高达2798 rpm的条件下进行测试。

AMCA 240是由美国第三方气流控制学会(AMCA)定义与测试。该测试使用标准模拟入口（依据消防员最常实践正压式风机运作的单门建筑入口设计模拟入口）测试风量。此测试程序将被公开，因此这是目前最精准的正压风量测试方法。AMCA测试中心公开于各通风排烟系统制造商用于根据标准进行风机性能鉴定。由于它的标准化，程序对外开放及其第三方的身份，它被国际上认为是最好的正压式风机风量测试的方法。性能数据可在AMCA.org网站验证。

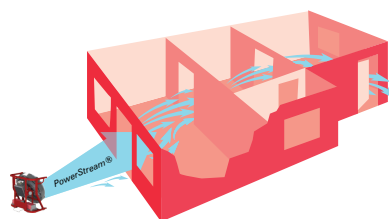
操作灵活性



排烟机
进行排烟工作时，使用门栏悬挂装置达致完美平衡



密闭空间救援
可设置于窰井入口，并直接使用或连接风管，实现密闭空间救援



正压风机 (PPV)
配备优兰特第二代PowerStream® 力弓专利技术，可灵活用于风机放置，减少建筑物内噪音，提供更有效且强大的风量

可选配件

车载安装配件

特制安装配件可完美安装风机
货号 # EL600K

肩带

货号 # EL6013

外部电池充电器

消防车内充电
货号 # R2C-5500DC

消防站内充电
货号 # R2C-5500AC

40V 锂离子抽换式电池组

备用电池(推荐购买一对电池)
货号 # R2-360-AH-U

排烟机形式使用

门栏悬挂装置
货号 # EL7095K

悬挂装置 (若你已经购买门栏装置)
货号 # EL8095

密闭空间救援风机形式使用

风管适配器/减径器 货号 # EL2211
直径为40cm风管 (4.6m长) 货号 # FDT-1615BR
直径为40cm风管 (7.6m长) 货号 # FDT-1625BR



车载安装配件



充电器



40V 锂离子
抽换式电池组



风管适配器和风管



门栏悬挂装置