消防与救援 | 产品指南

Euramco
优兰特集团

目录

关于我们	4
流量路径控制™	5
创新	6-9
消防排烟风机（概述）	10-11
如何选择风机	12-13
密闭空间救援	14-19
排烟机	20-21
电池驱动风机	22-27
电驱动正压式风机	28-31
汽油驱动正压式风机	32-35
水驱动正压式风机	36-37
大型建筑物通风机	38-39
移动式手抬泵	42-47
零件型号与附件	48-55
服务	56

优兰特的简介

来自美国加州的优兰特集团Euramco Group成立于1970年，旗下品牌有：RAMFAN、Johstadt优士达等品牌。最早是以RAMFAN品牌以涡轮风机和泵为美国海军服务。早在1999年优兰特产品就进入中国市场，优兰特安全设备（宁波）有限公司成立于2007年，它是优兰特集团在华的子公司。优兰特业务范围广泛，产品包括：消防排烟风机、危险区域通风设备及附件、密闭工业领域通风机、消防水泵、消防车载泵、救援工具、消防接口及配件等。

自优兰特集团进入中国以来，优兰特对行业的支持和客户培训深入人心。专业的服务团队一直秉承着做到最好来严格要求自己。我们将不断推出创新技术与产品为更多客户带去工作上的便利与安全！

优兰特集团全球分布:

欧洲　北美　亚洲　中东

流量路径控制™

所谓流体就是指任何能流动的物质，通常为液体或气体，其运动与状态可根据速度与压强来确定。自从公司成立以来，我们的团队就致力于将流体力学加入风机与水泵的研发中以使产品达到最优性能。无论是通过安装高压通道以清除热量与污染物的方式控制气体的流向，还是通过水带管道向消防车的泵体供水或者输送灭火制剂，两者的物理原理都是相同的。优兰特的工作核心就是开发更多流体运动的可能性，并将这种可能性应用于我们的产品中，从而造就产品的核心技术。我们将这一过程称为流量路径控制。

Euramco
优兰特集团

SEWER

创新

未来

优兰特公司为消防行业研发的热插拔式电池驱动风机是目前全球第一款锂电池驱动风机。它配备可替换式电池组，具有多种任务模式以适应不同场合的排烟通风需求。同时，优兰特公司也研发出了适合于特定任务的工具包和可支持扩展的组件。专利的IntelliSense™ 控制器支持最新软硬件更新，进一步优化了产品性能，使风机的使用变得更加简单。此外，最新风机包含了可以支持能见度低环境下使用的LED照明灯光功能。

RAMFAN 灭火类正压式排烟机系列比大多数同类排烟机更胜一筹，通过精密平衡过的涡轮增压叶轮在很大程度上扩大了风量，可以有效控制空气污染，净化室内空气，消除热量及弥补固定排风系统的不足。通过适当的增压控制合成空气流通路径，这些改变会迅速产生压力。使用这些有一定功率和风速的专业风机就能实现增大建筑内部气压。从而实现消防排烟的作用。

RAMFAN 重新定义行业标准

EX50Li

电池驱动风机

参见第 26-27 页

超高能量密度
超长巅峰性能

EX520

参见第 30 页

LED照明标准

RAMFAN

GX500

参见第 40 页

汽油驱动风机

EX50Li 任务套件

参见第 24-25 页

双电池包套件

快速降温套件

零停机套装

密闭空间救援补充套件

排烟通风补充套件

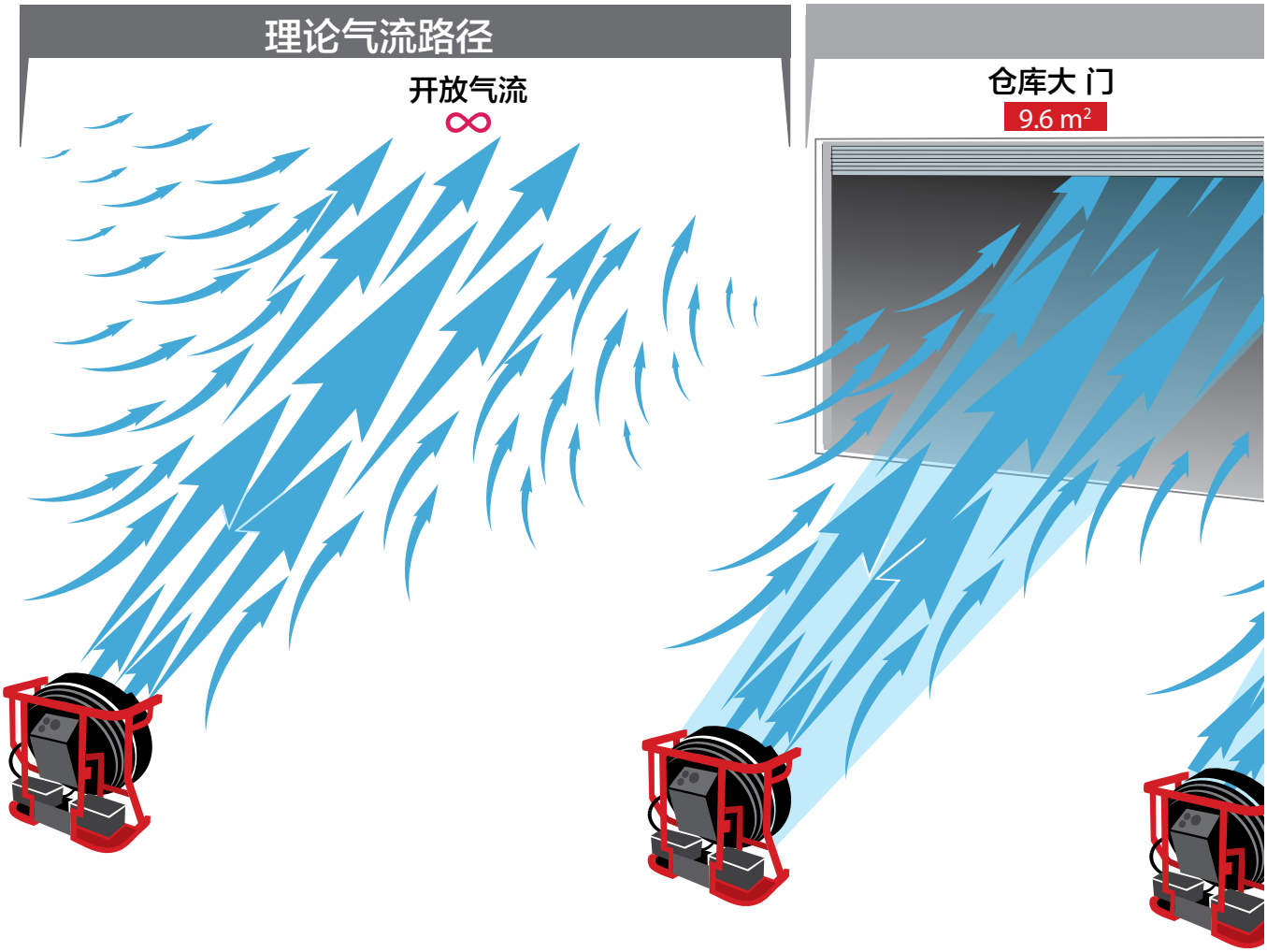
滑轮套件

消防与救援任务

风量测试

在通风过程中，来自风机的气流会在携带风的基础上产生巨大的气流。携带气流是高速气流通过而产生的自然效应，当其与附近的空气发生摩擦，并将其带入了流量路径中。因此，在测量风量时，通过通风口的携带气流必须也要归纳到整体气流的计算当中，以反映真实的通风环境。

包含空气的测量方法

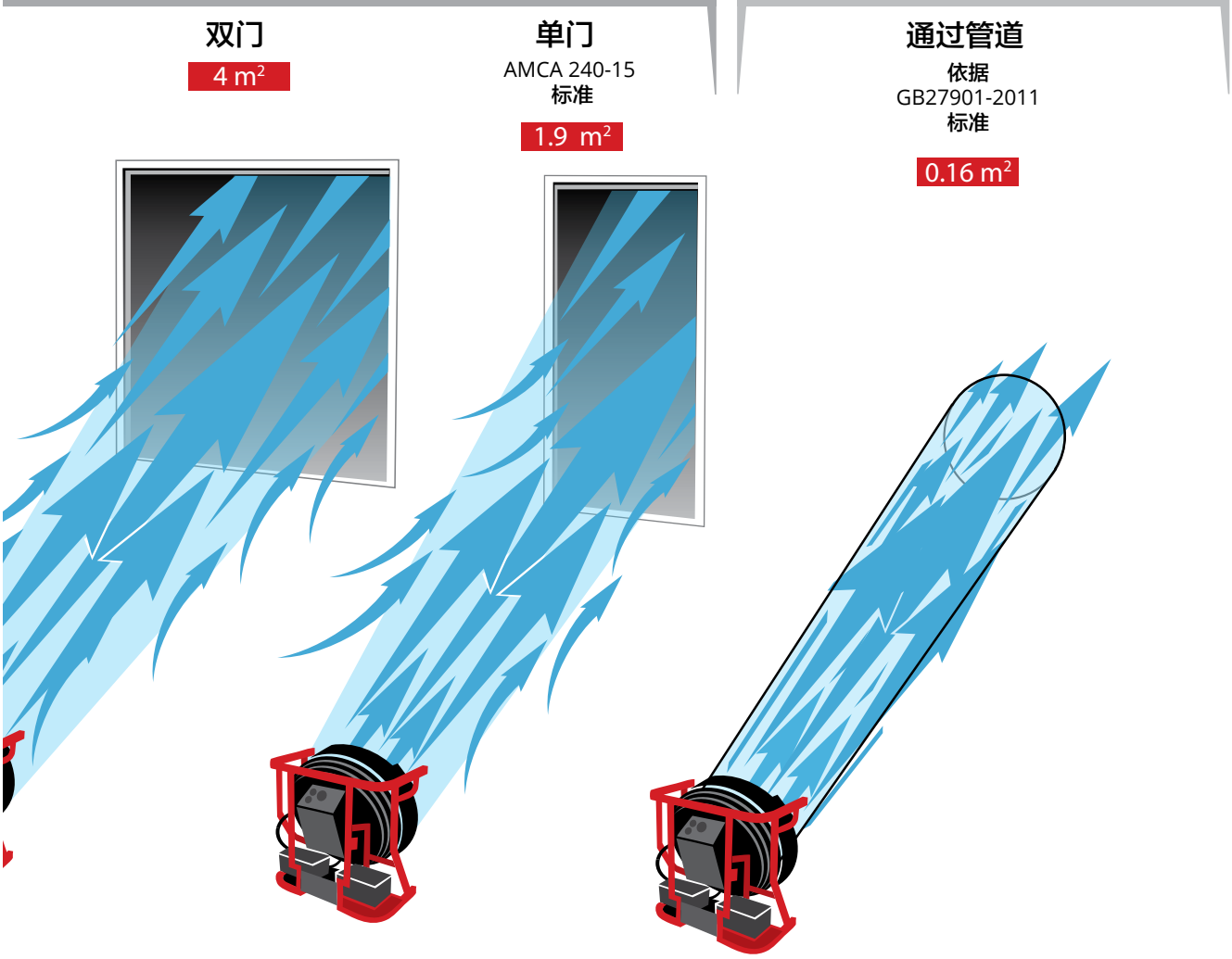


国际认证

AMCA 由第三方国际空气运动及控制协会定义和测试，通过标准区域开口进行测试，该区域开口代表最 常用于灭火 PPV 操作的单门结构开口。 该测试程序已发布，是目前存在的 PPV 气流测试的最准确方法。 AMCA 的测试中心适用于所有通风设备制造商根据此标准进行性能验证。 由于其标准化，公布的测试程序和第三方状态，这在国际上被称为比较 PPV 风扇的最佳测试方法。点击 AMCA.org 在线验证性能数据。

请前往: http://www.amca.org/certified-listed 验证风机的真实风量

建筑物内的气流流通路径

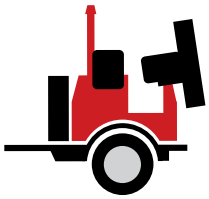


动力源

考虑您的任务需要。

电池驱动

无废气排放。
操作快速。
便携性优。



汽油驱动

性能最优。
便携性强。

电驱动

操作快速。

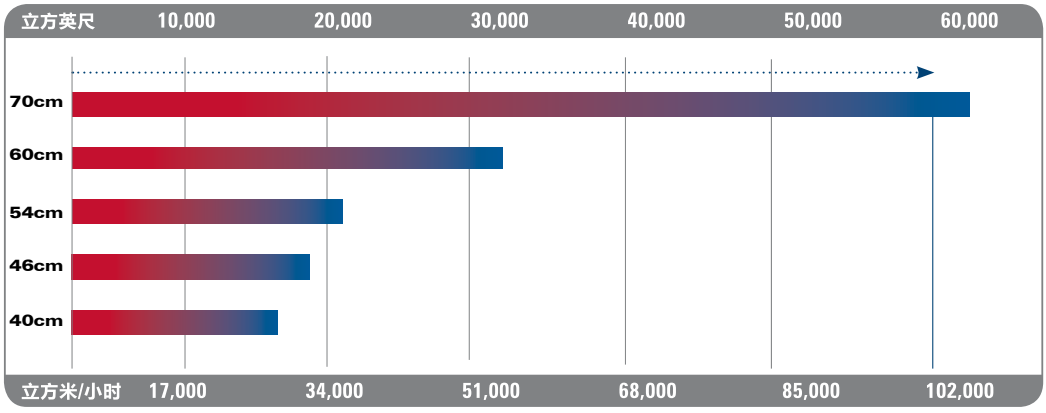
水驱动

真正安全。
无废气排放。

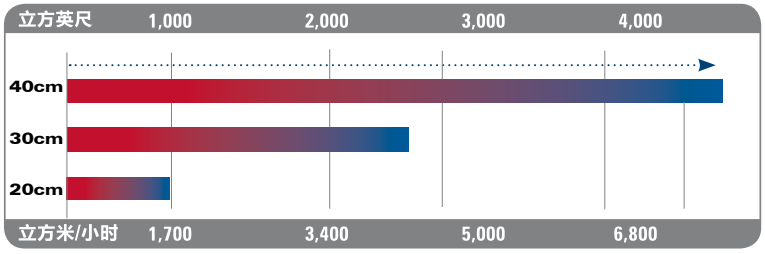
风量要求

您需要一台真正满足建筑物通风排烟需求的风机。风量性能取决于风机叶轮的设计、直径和输入功率。我们产品中的全部叶轮部件均为自主生产研制。在我们的电驱动风机上，电机也是我们自主研制——便于我们能实现全面控制以达到产品的目标性能。我们制造行业内工作效率最高的风机。

正压式风量



管道中的风量

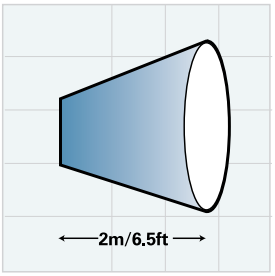


气流的流动模式

不同形状的流动模式可以应对不同环境下的任务要求。沿直线流动的气流可以帮助创造更多的引导气流，同时也使更长的投射距离成为可能（也就是风机到建筑入口的设定距离）。配备有 PowerStream® 气流矫正装置使风机具有更强大的定位灵活性，比传统锥型气流模式具有更加深入穿透建筑物的流量路径™。

最大置门距离

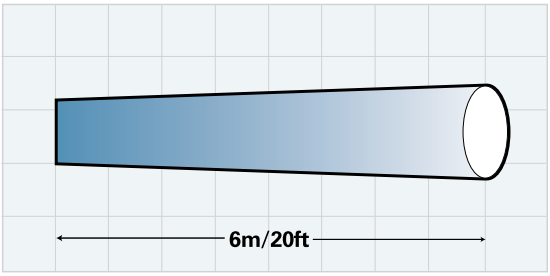
TurboForce™



型号:
EF, EV, GF 和 WF 系列

参见第 30, 34 和第 37 页

PowerStream®



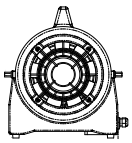
型号:
EX, GX, XP 和 VX 系列

参见第 30, 34 和第 40 页

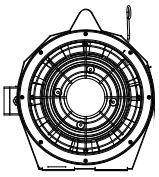
尺寸要求

加大风机的尺寸或输入功率会增大风量。然而，由大功率电机驱动的大型风机会变得尤为沉重，并且会占用更多的设备空间。

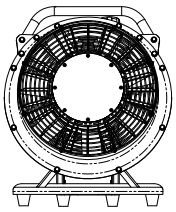
标称尺寸



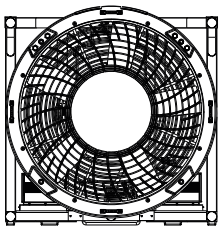
20 CM



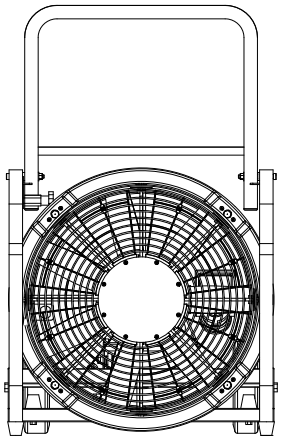
30 CM



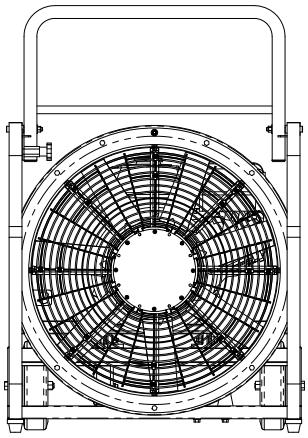
40 CM



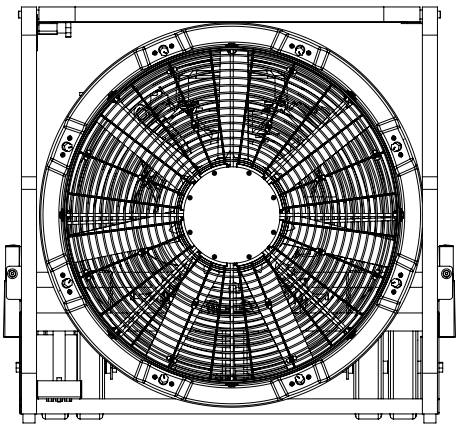
46 CM



54 CM



60 CM



70 CM

RAMFAN
TurboForce
VENTILATORS

RAMFAN
TurboForce

密闭空间救援

应急响应

除了一般风险之外，我们还需要考虑救援过程中可能出现的一些突发情况，例如窒息（缺氧）、中毒、起火爆炸等危险。密闭空间中 90% 的救援伤亡都是由于危险环境气体而导致的。在密闭空间内展开救援行动时可以采用风机来应对，以降低这些危险的发生概率。当然，一款能够进行正负压通风的风机是最为理想的选择。优兰特 UB20xx 等装备是经过专业认证的防爆型通风设备，是危险场所展开救援工作的最强保护伞。适用于易燃易爆等危险密闭环境。

套件中包含了可以用于密闭空间内施展救援行动所需的相应设备，以杜绝救援命令下达时由于对现场内部环境不了解而导致的危险。通过订购包含特定于密闭空间救援场景下的风机和配件，确保您的救援安全。

正在使用中的M.E.D.™观察井入口系统

UB20 M.E.D.™观察井入口系统AC/DC

M.E.D.™允许工人在保持井下持续通风的情况下进入或离开观察井。若没有此类设备，将很难做到观察井工人快速出入作业。

UB20xx M.E.D.™ 观察井入口系统AC/DC

防爆型UB20xx系统采用了高强度聚合物制成的防静电外壳，可以安全地传导静电。M.E.D.™ 允许工人在保持持续通风的情况下进入或离开观察井。

UB20电池组系统（12V DC）及充电器

RAMFAN电池组采用了双重的高低速控制装置，可以快速清洁工作区，并保持整个工作时间内的新鲜空气供应。电池组可以在风机高挡位工作时提供2.5小时的电源，在低挡位工作时提供最多8小时的电源。内置充电器可以保证电池组在12小时内充满电量。另外，您还可以选购专用连接线，使用汽车电瓶为风机供电。

二级转换

在较长且有风的管道作业时，能够快速连接两台或多台 RAMFAN UB20 系列涡轮风机可能增加50%的风量。风力较大的工作管道需要更大的动力和压力来提供充足的气流，然而这种方法通常需要多台造价昂贵的设备共同相连。Turbo-Couple.™可以快速将两台或多台 UB20 系列产品相连。

UB20 M.E.D.™ 观察井入口系统
订购编号 ED8015-MED UB20 观察井入口系统 - 240V 电驱动风机
订购编号 ED9015-MED UB20 观察井入口系统 - 12VDC 电驱动风机

UB20xx M.E.D.™ 观察井入口系统
订购编号 EF8015-MEDXX UB20XX 观察井入口系统
- 240V 电驱动风机

UB20 电池组系统（12V DC）及充电器
订购编号 ED9002-BAT UB20 电池组系统 -12VDC
电池驱动风机、电池组 / 充电器

二级转换
订购编号 ED7300 UB20 高压涡轮耦合器

可选配件　更多配件信息，请参阅 48-55 页

UB20
配风管与风管筒

标准风管配存储袋

UB20xx
带风管与风管筒

防静电风管
配存储袋

UB20
20 CM
230V/12VDC

UB30
30 CM
230V

安全版					
型号	**UB20 (230V)**	**UB20 (12VDC)**	**UB30 (230V)**		
部件编号	ED8002C	ED9002	EJ8002C		
电机 (kW)	0.25 kW	0.19 kW	0.75 kW		
电源参数	230V, 50/60Hz, 1ø	12VDC	230V, 50/60Hz, 1ø		
重量	8 kg		17 kg		
尺寸（高/宽/长）cm	36/31/33 cm		51/39/31 cm		
风量					
无阻碍风量 (m^3/hr)	1,666	1,392	1,465	4,114	3,429
通过风管: 4.6 m **折 1 次** 90° (m^3/hr)	1,341	1,120	1,181	3,485	2,550
4.6 m **折 2 次** 90° (m^3/hr)	1,132	948	996	3,188	2,340
7.6 m **折 1 次** 90° (m^3/hr)	1,227	1,025		3,103	2,380
7.6 m **折 2 次** 90° (m^3/hr)	1,044	867		2,975	2,250

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

标准风管
配袋子

QUICK COUPLE™
快速连接风管筒

易燃气体区域 1.2

UB20xx
20 CM
230V

易燃气体区域 1.2

EFi75xx
30 CM
230V

最安全版			
型号	**UB20xx (230V)**		**EFi75xx (230V)**
部件编号	EF8002		EB7201XX-230
电机 (kW)	0.19 kW		0.56 kW
电源参数	230V, 50/60Hz, 1ø		230V, 50/60Hz, 1ø
重量	12 kg		20 kg
尺寸（高/宽/长）cm	35/35/39 cm		41/38/41 cm
风量			
无阻碍风量 (m^3/hr)	1,666	1,392	4,250
通过风管: 4.6 m **折 1 次** 90° (m^3/hr)	1,341	1,120	2,829
4.6 m **折 2 次** 90° (m^3/hr)	1,132	948	2,599
7.6 m **折 1 次** 90° (m^3/hr)	1,227	1,025	
7.6 m **折 2 次** 90° (m^3/hr)	1,044	867	

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

防静电风管
配袋子

QUICK COUPLE™
快速连接风管筒

排烟机

送风机/排风机

排烟机可以通过负压将烟雾从建筑中排出。它们可以通过悬挂于门栏下方将烟雾从门窗口排出室外，并且通过管道将空气引流到特定的位置。选择一般情况下使用的“安全”版排烟机，或配有防爆电机的“更安全”版设备，亦或是整体经过防爆认证的“最安全”版排烟机，以应对不同等级的危险环境。

EFC50/EFC120/EFC150

耐热 Lexan® 外壳

安全版			
型号	**EFC50 (230V)**	**EFC120 (230V)**	**EFC150 (230V)**
部件编号	EA7000-230	EA7300	EG8000-230
重量	22 kg	22 kg	25 kg
尺寸（高/宽/长）cm	48/46/31 cm	48/46/41 cm	48/46/31 cm
电机 (kW)	0.37 kW	0.9 kW	1.1 kW
电源参数	230V, 1ø, 50/60Hz	230V, 1ø, 50Hz	230V, 1ø, 50/60Hz
风管适配器	0	2	0
风量	**EFC50**	**EFC120**	**EFC150**
游离空气 (m^3/hr)	5,440 m^3/hr	6,375 m^3/hr	7,580 m^3/hr
无阻碍风量通过风管 4.6 m 折 1 次 90°	3,289 m^3/hr	4,590 m^3/hr	5,404 m^3/hr

EFC50x/EFC120x/EFC150x

耐热 Lexan® 外壳配防爆电机

更安全版			
型号	**EFC50x (230V)**	**EFC120x (230V)**	**EFC150x (230V)**
部件编号	EA7000X-230	EA7300X	EG8000X-230
重量	22 kg	24 kg	25 kg
尺寸（高/宽/长）cm	48/46/31 cm	48/46/41 cm	48/46/31 cm
电机 (kW)	0.37 kW	0.9 kW	1.1 kW
电源参数	230V,1ø, 50/60Hz	230V, 1ø, 50Hz	230V,1ø, 50/60Hz
风管适配器	0	2	2
风量	**EFC50x**	**EFC120x**	**EFC150x**
游离空气 (m^3/hr)	5,440 m^3/hr	6,375 m^3/hr	7,580 m^3/hr
无阻碍风量通过风管 4.6 m 折 1 次 90°	3,289 m^3/hr	4,590 m^3/hr	5,404 m^3/hr

易燃气体区域 1.2

EFi50xx/EFi120xx/EFi150xx

防爆认证通风机

最安全版				
型号	**EFi50xx (230V)**	**EFi120xx (240V)**		**EFi150xx (230V)**
部件编号	EA8000XX-230	EA8120XX		EG8200XX-230
重量	22 kg	25 kg		28 kg
尺寸（高/宽/长）cm	48/46/41 cm	48/46/41 cm		48/46/41 cm
电机 (kW)	0.37 kW	0.9 kW		1.1 kW
电源参数	230V, 1ø, 50/60Hz	110V, 1ø, 50Hz	240V, 1ø, 50Hz	230V, 1ø, 50/60Hz
风管适配器	2	2		2
风量	**EFC50xx**	**EFC120xx**		**EFC150xx**
游离空气 (m^3/hr)	5,440 m^3/hr	6,375 m^3/hr		7,580 m^3/hr
无阻碍风量通过风管 4.6 m 折 1 次 90°	3,289 m^3/hr	4,590 m^3/hr		5,404 m^3/hr

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

倾斜支架

风管适配器

门栏悬挂套杆

多用途配件套装

防静电风管配存储袋

标准风管配存储袋

RAMFAN
PowerStream

电池驱动风机

多功能风机与套件

电驱动风机在运行时不排放任何二氧化碳，因此它是城市建筑消防排烟通风的最佳战斗武器。

热插拔技术的应用使得消防员在在替换电池组时，风机仍能够持续作业，真正实现了“救援零等待”，保证风机时刻处于准备就绪的状态。

EX50Li 任务套装

电池驱动风机及其组合套件可适用于多种灭火救援场景。

产品特点

多任务
多种配件组合适用于多种救援任务需求。

热插拔电池组
让气流的流动路径TM 畅通无阻。 再也无需担心风机没电!

智能感应™ E2 控制器
新一代控制器

无刷电机
由优兰特提供的先进的无刷电机具有更长的寿命和运行时长

先进的流量路径™
通过 5 点式定位，把倾斜角度控制在0-35°范围内，创造出理想的无阻碍气流流动路径

第二代力弓专利气流矫正技术®
气流矫正器可以使风机的置门距离更远，风量更大

可选配外接充电器
可安装于消防车器材箱、消防站内的外接式充电器可以同时给两台优兰特40V 的电池包快速充电

可选内嵌式雾化系统
可为救援人员快速降温

IP66 防水等级
IP66 防水等级电机、控制器和电池组

场景照明设备
使用标准 LED 灯，帮助夜间任务照明

双电源
可在 AC 和 DC电源模式之间实现无缝切换

重量轻盈
航空级铝合金材料构架保证产品轻便耐用

零停机套装

其中包含了 RAMFAN EX50Li（1台）、风机背带（1个）、40V 6Ah 热插拔式电池（4个）！外部电池充电器（1个）可以同时为两个电池包充电及可以将 EX50Li 固定在车厢内的固定支架（1个）。

零停机完整套件

已经有了一台 EX50Li 和两个电池组? 升级到零停机套装，您只需额外电池组（2个）、外部电池充电器（1个）和固定支架（1个）。

排烟通风补充套件

是时候淘汰掉你的旧风机了！ 我们为您配备了全新的门栏悬挂杆（1个）和肩带（2条）。

密闭空间救援补充套件

高流量密闭空间通风。套件中包括了风管适配器/减速器（2）、16"/40cm直径15'/4.6m长度标准风管（1根）和风管携带包（1个）。

双电池包套装

基本设备。包括优兰特 EX50Li、40V 6Ah电池组（2个）和背带（1条）。

快速降温套件

细小喷雾能够为救援人员快速降温。 配备内嵌式喷雾器。

滑轮套件

配备可移动的实心滑轮。可伸缩手柄调节最佳拖动角度。

双电池包套件

零停机套装

快速降温套件

密闭空间救援
补充套件

滑轮套件

排烟通风补充套件

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

电池充电器

卡车车厢固定支架

46 CM 风管适配器/
异径管

40V 电池组

内嵌式喷雾器

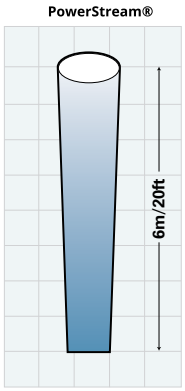
双向母螺纹 1" NH 适配器及
BSP至 STORZ 适配器

门栏悬挂套杆

肩带

EX50Li
46 CM

最大置门距离



建筑排烟通风

零停机时间

密闭空间

快速降温

EX50Li 系列（电池驱动）

这款多用途通风设备搭载了最新科技，热插拔技术在电池组当中的应用使得消防员在更换电池时仍可保持风机不间断作业。EX50Li 可用于正压排烟通风、密闭式空间作业或为从业人员迅速降温。电池驱动，高速运转时风机可保持高速率运行 45 分钟，低速运转时可持续工作长达1个小时。采用航空级轻质铝合金框架。集成式 LED 照明系统满足夜间作业需要。

无绳充电，告别纠缠

符合 IP66 防水等级的热插拔电池组可以有效保护水电接触。可替换的额外电池包组消除了电池驱动风机的使用局限，在作业现场及时更换电池组以保证电源的无间断供应。

先进的 40V 锂离子电池组

高能量密度的 432 Wh 锂离子电池系统专门为正压涡轮风机高速持续运行而设计。

正压式通风机

配备有第二代力弓®专利的气流矫正装置，可以灵活安放，降低建筑物内噪音，并带来建筑物内更深的流量路径™。

排烟

风机悬挂在门闩上进行排烟时可以完美的保持平衡。

技术规格		单门 m^3/hr	电机 (kW)	功率	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) cm	电池系统（双电池组包）
型号	订购编号						
EX50Li	EL5500-230	15187	0.6 kW	230V, 1Φ, 50/60Hz, 8A	含 1 个电池包 23 kg 不包括电池组 20 kg	56/53/30 cm	40V 锂离子电池 432 Wh

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

电池充电器

卡车车厢固定支架

46 CM 风管适配器/异径管

40V 电池组

内嵌式喷雾器

双向母螺纹 1" NH 适配器及 BSP至 STORZ 适配器

门栏悬挂套杆

肩带

FF-HERMAGOR.AT
DLK 30

RAMFAN
PowerStream

图片来源摄影师: Martin Mölzer

电驱动正压风机

零污染零排放 – 操作快速

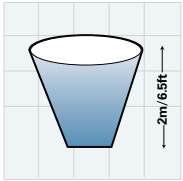
电驱动风机在工作时不排放二氧化碳，因此，电池驱动风机成为了小型建筑物排烟通风的最佳之选。目前市面上的大部分电驱动风机功率均约为 1.5Hp/1.1kW 以确保作业时不会因电流过大而断电。

最大置门距离

EF390H
40 CM

EV420
40 CM

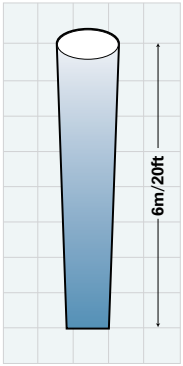
TurboForce™



EX420
40 CM

EX520
46 CM

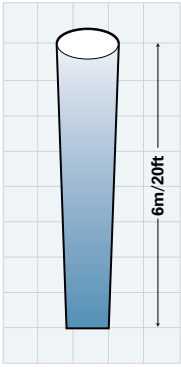
PowerStream®



XP420
40 CM

XP520
4 CM

PowerStream®



EF 系列

强劲单速电驱动正压式风机。

EV 系列

配有IntelliSense™ 防水变速控制器的电驱动正压式风机可以实现从零到最大速度的连续风量调节。

EX 系列

最新电驱动风机配备IntelliSense™ 智能控制系统和“PowerStream®”力弓专利的气流矫正装置，可以实现更高的流速和更灵活的位置设定。

XP 系列

配有PowerStream®气流矫正装置。经过ATEX权威认证，可以安全清除作业区域内的有害气体。

技术规格		单门 风量 m^3/hr	电机 (kW)	功率	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) cm
型号	订购编号					
EF390H	EA5403	11,765	1.7 kW	230V, 1Φ, 50Hz	35 kg	58/44/47 cm
EV420	EB80510	10,994	1.1 kW	230V, 1Φ, 60Hz, 10A	31 kg	57/44/47 cm
	EB81505	10,994	1.1 kW	230V, 1Φ, 50Hz, 10A	31 kg	57/44/47 cm
EX420	EB88245	10,994	1.1 kW	230V, 1Φ, 50/60Hz, 10A	31 kg	57/44/47 cm
EX520	EK86520	13,354	1.1 kW	230V, 1Φ, 50/60Hz, 10A	32 kg	60/53/47 cm
XP420	EB80500X-230	10,994	1.1 kW	230V, 1Φ, 50/60Hz, 8A	31 kg	57/44/47 cm
XP520	EB90600X-230	15,001	1.1 kW	230V, 1Φ, 50/60Hz, 8A	33 kg	60/53/47 cm

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

集成雾化系统

46 CM 风管适配器/
异径接头

平铺风管

标准风管
配存储袋

一次性风管

RAMFAN
PowerStream

汽油驱动正压式风机

性能最优

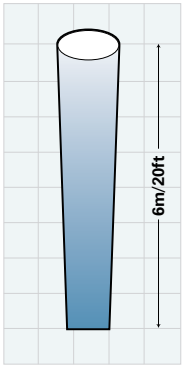
时至今日，汽油仍然是可选能源中能量最为密集的燃料。使用汽油作为燃料的正压式风机可以比同尺寸的电驱动风机产生更大的气流速率。在过去的几十年技术革新中，从极低的一氧化碳排放量到 2.0 hp 发动机再到超耐用本田 5.5 hp 发动机，这种类型的风机无所不能。

最大置门距离

GX200L
40 CM
16 kg

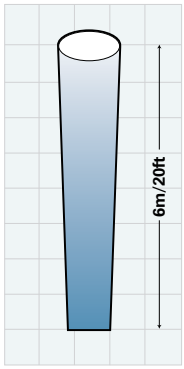
GX200
40 CM
22 kg

PowerStream®



GX310/350
46 CM

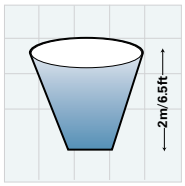
PowerStream®



GF164SE
40 CM

GF165
40 CM

TurboForce™



超轻系列

优兰特提供市场上重量最轻便的正压风机，带来最佳的便携性。

GX 系列

广泛用于建筑物排烟通风的高性能正压式风机。GX 系列风机搭载有 PowerStream 力弓®气流矫正装置，保证气流紧密，即使长距离送风也不会有太多的气流损失，长距离送风实现了最大置门距离，使得救援人员出入救援现场更加灵活便利。相比于传统的风力输送，力弓专利技术对气流的的流量路径控制™ 更加深入。

GF 系列

经过测试与验证，GF 系列是优兰特最经典的产品系列，以其经济性和耐用性而著称。

技术规格		单门风量 m^3/hr	双门风量 m^3/hr	仓库门风量 m^3/hr	中国国标 GB/T1236-2000 (m^3/hr)	发动机	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) cm
型号	订购编号							
GX200L	GG5500	21,794				Honda GXH50 2.1 Hp (1.6 kW)	16 kg	56/47/51 cm
GX200	GG5010						22 kg	55/50/52 cm
GF164SE	GB5003HSE	19,810				Honda GC160 4.6 Hp (3.4 kW)	27 kg	53/51/43 cm
					6,000			53.34/50.8/43.18 cm
GF165	GA5006	21,940				Honda GX160 4.8 Hp (3.5 kW)	38 kg	56/51/51 cm
GX310	GH5010	28,846				Honda GX160 4.8 Hp (3.5 kW)	32 kg	60/53/47 cm
GX350	GH5005	31,799				Honda GX200 5.5 Hp (4.1 kW)	37 kg	55/55/50 cm

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

BIGBORE™ 排气转向器

多用途 配件套装

集成雾化系统

46 CM 风管适配器/ 异径接头

冷却圈/ 雾化器

排烟转向管

标准风管 配袋子

计时器

水驱动风机

真正安全

更加安全：优兰特的水驱动设计将危险环境下作业的风险降至了最低。

更加高效：优兰特的专利轴流式涡轮技术在水动力转换到高速风量的效率上引领行业。

更加优异：优兰特的轴流式涡轮风机由耐腐蚀性材料制成，使用寿命长，维护简单，零部件更换便捷。

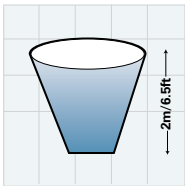
WF 系列

WF390H
40 CM

WF540
54 CM

最远安装距离

TurboForce™



技术规格		单门风量 m³/hr	中国国标 GB/T1236-2000 (m³/hr)	额定压力	最大压力	尺寸 (高/宽/长) cm	重量 (kg)
型号	订购编号						
WF390H	WB5001DIN	29,610	8,000	1.0MPa/150psi	1.7MPa/250psi	58/43/41 cm	27 kg
WF540	WD5010	38,154				65/63/53 cm	34 kg

型号	订购编号	力弓系统升级
WF390L	GA400K	40 cm
WF540	GE400K	54 cm

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

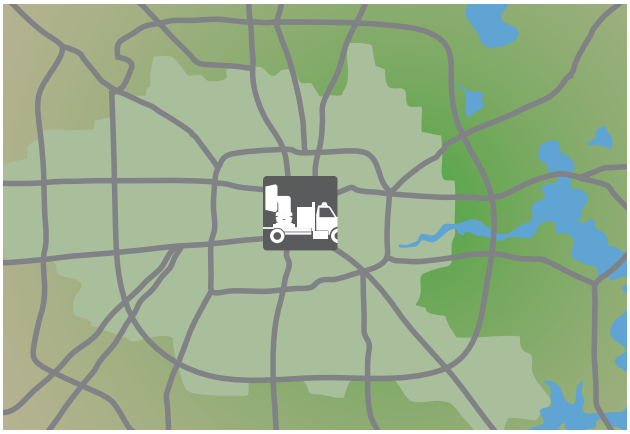
集成雾化系统

大型建筑物风机

超大风量

大型建筑结构需要更多的高速气流来应对复杂的通风需求。大面积封闭区域内的快速排烟、排出气体、发动机废气和悬浮颗粒物等有害流体，可以保证建筑内人员安全，减少室内人员的有毒气体吸入量和一般大气污染而带来的健康问题。

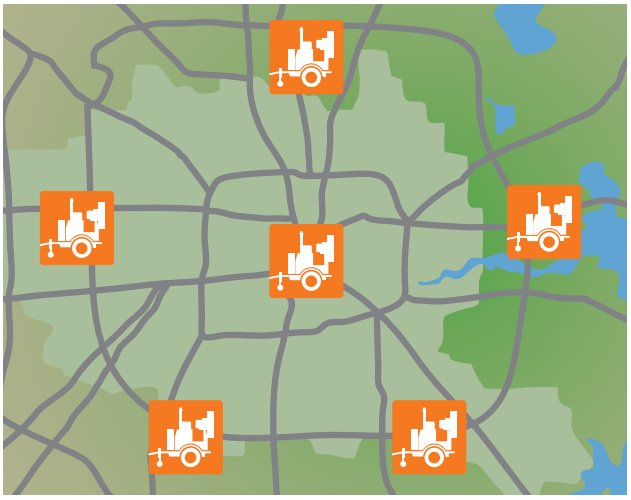
大型建筑物风机 (LSV)



随着电子商务的崛起而日益成熟

今天的在线零售行业正在填满各地的物流仓库。而这些包裹的大量产生对例如大型商场、机场、高层建筑和酒店等场所仓库的防火需求是非常显而易见的。

这些大型建筑和集成仓库需要超大风量的排烟通风装备，一般的小型通风设备已然无法满足日益增长的安全需要。



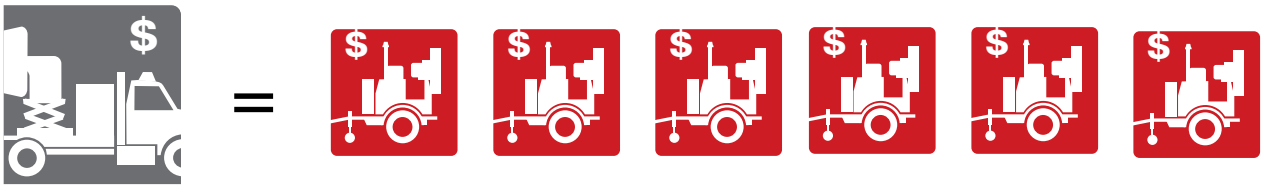
体积巨大的风机已经不再是最合理的配置了

时至今日，大型建筑物的通风系统都在建筑内占据了大量的空间，设备沉重难以移动，并且在某些情况下，还可能成为火警情况下阻挡进出通道的障碍。这类设备不仅占据了大量空间，同时造价也十分高昂，通常需要专业的预算管理人员参与采购流程。

优兰特大型建筑风机（ LSV ）为这一困难提供了解决之道。其中，我们最大尺寸的LSV 为 28 英寸大小，拖车式设计，尺寸小，一人即可操作，功能强大响应快速，可以在短时间内给高层楼梯增压。 产品价格低廉，您可以购买6台LSV来替代1台大型涡轮排烟车。

当遇到设备分布问题时，您更倾向于那种选择：集中式还是分布式网络？

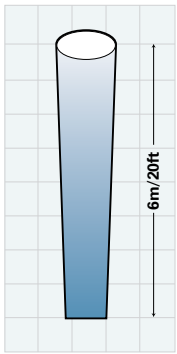
如果一座城市拥有一台停放在中心位置的风机卡车，一旦城市郊区仓库发生火灾，整体响应时间则会较长，无法将救援设备及时运送至火灾现场。但是，如果选择分布式网络，整体响应时间将会减少到一半还少。



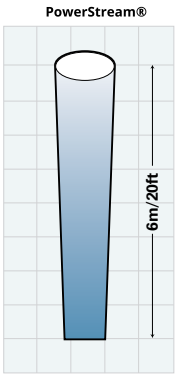
GX500
60 CM

GX600
70 CM

最大置门距离



VX700
70 CM



VX700 撬装式
70 CM

技术规格		双门风量 m³/hr	仓库大门风量 m³/hr	中国国标 GB/T 1236-2000 (m³/hr)	发动机	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) cm
型号	订购编号						
GX500	GD5003	47,260	64,090	13,000	Honda GX270 8.5 Hp (6.3 kW)	62 kg 80 kg	76/74/68 cm
GX600	GJ5005	55,250	83,300		Vanguard V-Twin OHV mod. 35 18 Hp (13.4 kW)	80 kg	88/95/77 cm
VX700	GK5001 GK5050 撬装式	79,390	105,400		Honda GX630 20.8 Hp (15.5 kW)	100 kg	124/85/120 cm

可选配件　更多配件信息，请参阅 48–55 页

BIGBORE™
排气转向器

排烟转向管

集成雾化系统

计时器

JOHSTADT

专业制泵 | 优兰特集团旗下品牌

移动式手抬泵

移动式手抬泵概述

优仕达手抬泵专为艰难的操作情况而设计。从配有优质的百利通发动机的ZL500V手抬泵到全球最先进的手抬泵系统，即配有高性能全权限数字电子控制系统的ZL1800手抬泵，优仕达移动式手抬泵系列专为消防队员最苛刻的操作要求而打造。所有移动式手抬泵都按照EN14466或EN1028标准来测试。挑选出来的移动式手抬泵更是经过CCCF认证，按照GB6245-2006来检测。

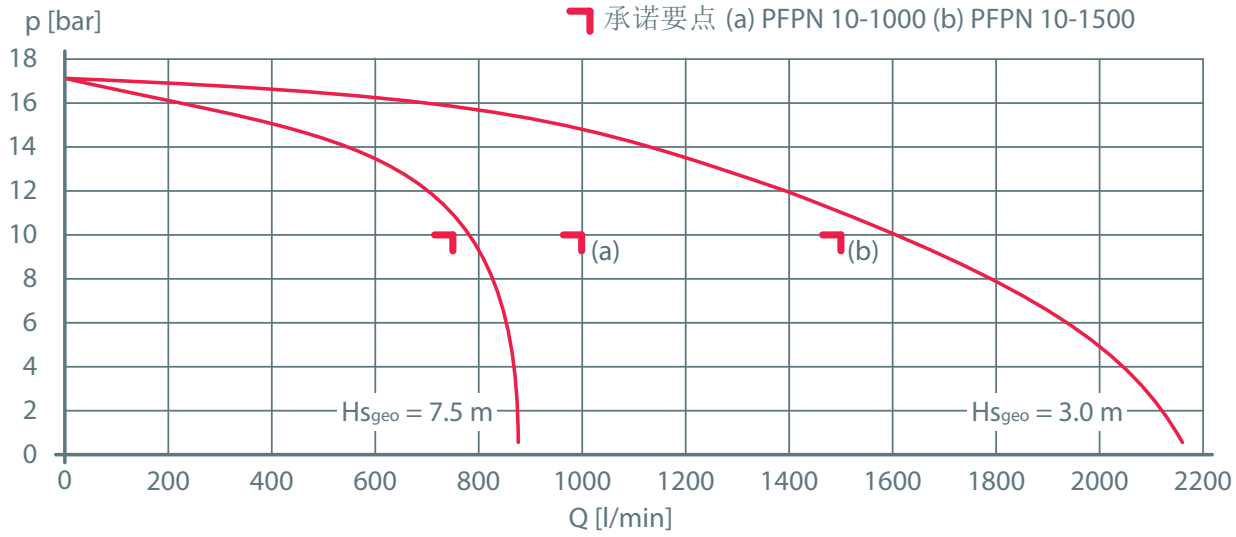
ZL1800

其他角度细节

ZL1800 产品简介：ZL1800 是一台全权限数字电子控制的移动式手抬泵，将航空等级可靠性和精确控制技术引入到消防行业。水泵的动力部分由强劲的Textron(德事隆) 发动机MPE850来提供。集德国工程技术和精密制造于一身的移动式消防泵具有传奇的可靠性和较低的操作成本。和同功率的消防水泵相比，ZL1800能高出22%的燃油效率。

技术规格		流量 (l/min)	压力 (bar)	最大流量 (l/min)	最大压力 (bar)	发动机	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) mm
型号	订购编号	标称性能:						
ZL1800	ZL1800	1,800	8	2150	17	TEXTRON, 德事隆，双缸四冲程	169 kg	760/725/1047

性能



ZL500V

ZL500V 产品简介： ZL500V的动力部分由优质级的百利通双缸18马力发动机来提供。水泵配备有自动吸水系统VACUMAT， 使其能快速并强劲的从静态水源完成吸水操作。其操作成本是行业内最低的， 感谢标准化的百利通发动机，它在中国有一个最大的售后服务网络来支持其后期的维修服务。

ZL800

ZL800 产品简介：移动式手抬消防泵，安装于金属外框，支持高压供水。Briggs & Stratton 空冷两缸四冲程发支持电启动和手动启动，邮箱容量为8升。 离心泵壳和叶轮材料为防海水腐蚀的铝合金，泵轴材料为不锈钢，吸水系统为自动式真空泵，可离合并无油免维护。

ZL1000

ZL1000 产品简介：移动式手抬消防泵，金属外框，能很理想的满足多支水枪使用，携带Kohler空冷两缸四冲程发动机，支持手动启动和电启动，油箱容量为12升。 离心泵壳和叶轮材料为防海水腐蚀的铝合金，泵轴材料为不锈钢，吸水系统为自动式真空泵，可离合并无油免维护，最高吸水高度为8m.

技术规格		流量 (l/min)	压力 (bar)	最大流量 (l/min)	最大压力 (bar)	发动机	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) mm
型号	订购编号	标称性能:						
ZL500V	ZL500V	500	6	950	12	Briggs & Stratton, 双缸四冲程	78 kg	615/505/725
ZL800	ZL800	500	8	1060	12		87 kg	575/480/800
ZL1000	ZL1000	750	10	1320	15		135 kg	755/597/910

ZL600D

ZL600D 产品简介：柴油发动机移动式手抬消防泵，结构紧凑并动力强劲，携带 Lombardini 空冷两缸四冲程柴油发动机，泵轴材料为不锈钢，吸水系统为自动真空泵。 最大流量1050L/min，最大压力11bar, 3m吸水高度时额定流量600L/min@6bar，最大吸水高度8m。

ZL900D

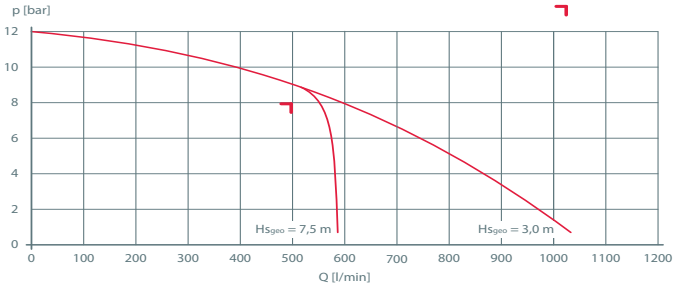
ZL900D 产品简介：柴油发动机移动式手抬消防泵，结构紧凑并动力强劲，携带 Lombardini 空冷两缸四冲程柴油发动机，支持手动启动和电启动，自动式风门，邮箱容量10升。 最大流量为1750L/min, 最大压力11bar, 3m吸水高度时额定流量为800L/min@8bar,最大吸水高度为8m。

VF2000D

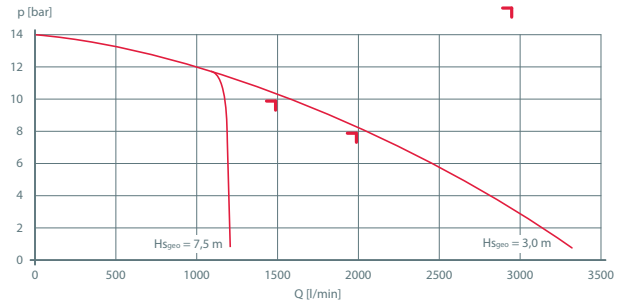
VF2000D 产品简介：结构紧凑及动力强劲的柴油发动机移动式手抬消防泵。Deutz 空冷四缸四冲程发动机，支持手动启动和电启动，自动式风门，邮箱容量为60升。离心泵壳和叶轮为海军船用级铝合金，泵轴材料为不锈钢，吸水系统为自动式真空泵。 最大流量为2450L/min,最大压力12.5bar, 3m吸水高度时额定流量为2000L/min。

技术规格		流量 (l/min)	压力 (bar)	最大流量 (l/min)	最大压力 (bar)	发动机	重量 (kg)	尺寸 (高/宽/长) cm
型号	订购编号	标称性能:						
ZL600D	ZL600D	600	6	1050	11	LOMBARDINI, 隆巴尔迪尼，双缸四冲程	126 kg	840/602/612 cm
ZL900D	ZL900D	800	8	1700	11		207 kg	730/640/1180 cm
VF2000D	VF2000D	2,000	8	3200	14	DEUTZ, 道依茨，四缸四冲程	440 kg	858/785/1615 cm

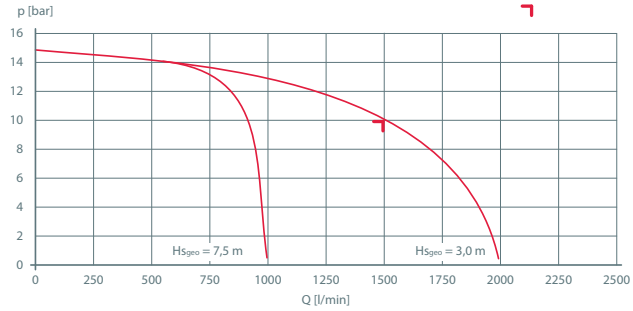
ZL800 G



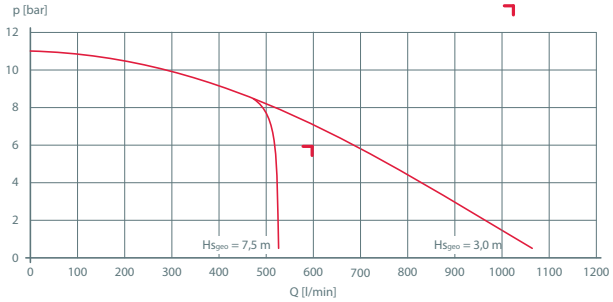
VF2000D D



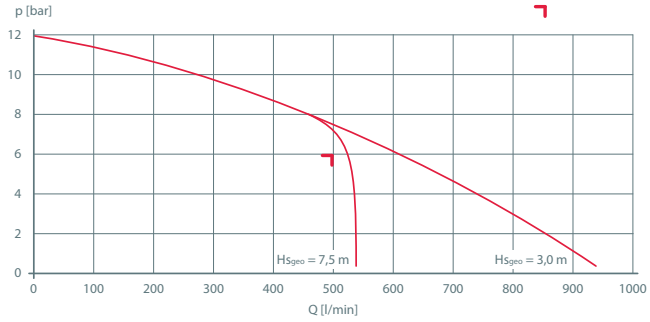
ZL1500 G



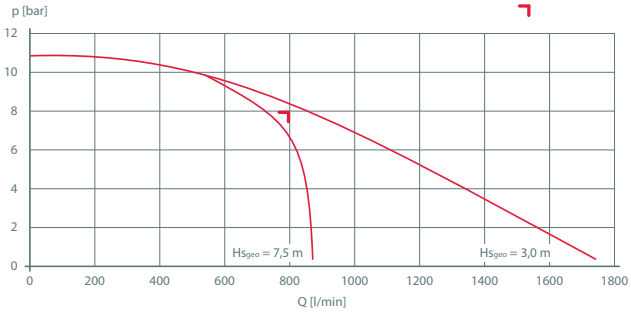
ZL600D D



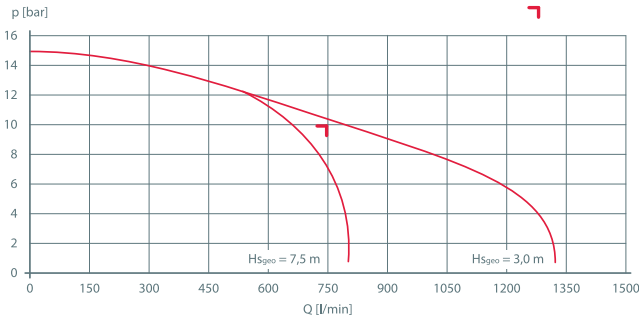
ZL500V G



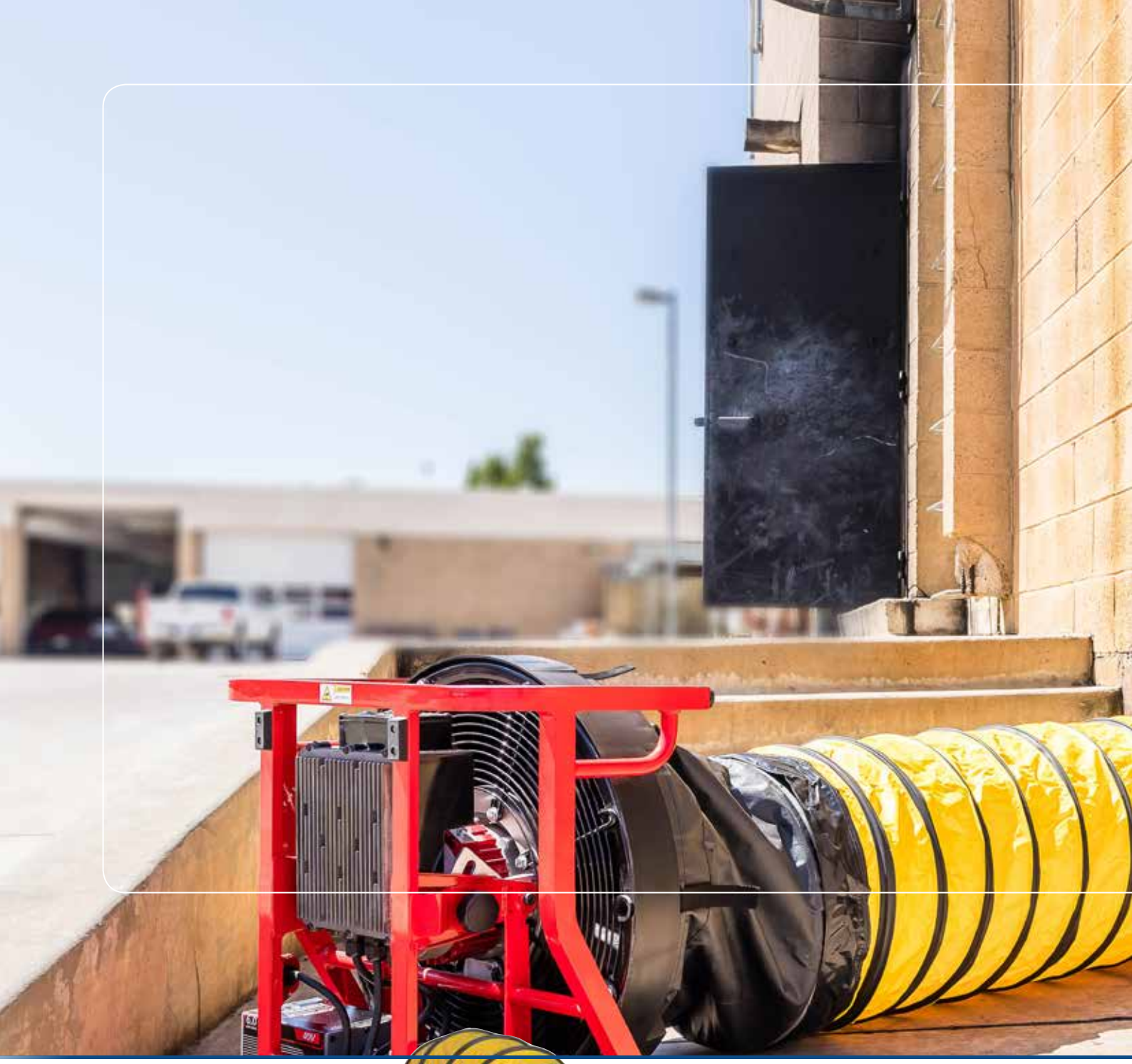
ZL900D D



ZL1000 G



如果您想了解更多关于水泵的相关信息。
请联系我们的团队 SALESCHINA@EURAMCO.CN



零部件编号及配件信息

附件

风机零部件和订购编号及简介快速参考。

密闭空间救援风机

20CM 电驱动风机 - AC

型号	订购编号	简介
标准 AC		
UB20	ED8002C	20cm 1/4HP 涡轮风机–排风机 - 110/240v 50/60 - 库存为 240v 版本
UB20	ED8015	20cm 1/4HP 涡轮风机–排风机- 110/240v 包括 快速连接风筒带4.6m风管
UB20	ED8025	20cm 1/4HP 涡轮风机–排风机 - 110/240v-发货时为 240v-版本–包括快速连接风筒带7.6m风管

30CM 电驱动涡轮风机 - AC

型号	订购编号#	简介
标准 AC		
UB30	EJ8002C	30cm 涡轮风机–排风机 -110/240V 50/60HZ- 发货时为240V 中式插头版本

20CM 电驱动风机 - DC - 电池包系统

型号	订购编号#	简介
	系统包括: （或需单独订购）	
UB20-12V	ED9015-BAT	UB20 电池组系统- 12VDC 电池动力涡轮风机, 4.6m 风管, 电池组/充电器
	系统包括: （或需单独订购）	
	ED9015	20cm1/3HP 涡轮风机–排风机–可替换电池 - 12VDC 包括 快速连接风筒带4.6m风管
	BPV-12	12V Hi/Lo 电池组–可用于 UB20-12V 版本 – 配 Schuko 插头
UB20-12V	ED9025-BAT	UB20 电池组系统 - 12VDC 电池动力涡轮风机, 7.6m风管, 电池组/充电器
	系统包括: （或需单独订购）	
	ED9025	20cm 1/3HP 涡轮风机-排风机 – 可替换电池 - 12VDC 包括 快速连接风筒–配7.6m风管
	BPV-12	12V Hi/Lo 电池组 – 可用于 UB20-12V
UB20-12V	ED9025-BAT	UB20 电池组系统 - 12VDC 电池动力涡轮风机, 7.6m 风管、电池组/充电器
	系统包括: （或需单独订购）	
	BPV-12	12V Hi/Lo 电池组 – 可用于 UB20-12V 版本 – 配 Schuko 插头

20CM 危险区域电驱动风机 - 参见注释: 1

型号	订购编号#	简介
单相电 - 危险区域断路器 (II 2 G EX D IIB T6)		
UB20XX	EF8002	20cm 1/4HP 240v 50/60 Hz IECEX/ATEX/INMETRO 认证涡轮风机-排风机, 8" 风管适配器
UB20XX	EF8015	20cm 1/4HP 涡轮风机-排风机 – 包括 快速连接风筒–配4.6m风管
UB20XX	EF8025	20cm 1/4HP 涡轮风机-排风机 – 包括 快速连接风筒–配7.6m风管
危险区域风机套件		
UB20XX M.E.D.	EF8015-MEDXX	UB20XX 观察井入口系统 - 240V 动力涡轮风机
	系统包括: （或需单独订购）	
	EF8002	20cm 1/4HP 240v 50/60 Hz IECEX/ATEX/INMETRO 认证涡轮风机排风机 , 20cm 风管适配器
	EF7004CL/DS	快速连接长风筒，内含两根导电风管，-1.5m和4.5m长，及风管耦合器
	MED5100XX	观察井入口设备 (MED), 防静电。包括, MED 排气管, 弯头、支架 (不包含风机)

30CM 危险区域电驱动风机 - 参见注释 - 参见注释: 1

型号	订购编号#	简介
单相电 – 危险区域风机 (II 2 G EX D IIB T6)		
EFi75XX	EB7201XX-230	30cm 3/4HP 240V 50/60 Hz IECEX/ATEX 认证涡轮风机 – 240V - 30cm 风管适配器-AT
EFi75XX	EB7201XX-AFNOR	30cm 3/4HP 240V 50/60 Hz ATEX 认证涡轮风机 – 240V - 适配器-ATX 插头

电池驱动 - 多用途风机

型号	订购编号#	简介
电池驱动风机 AC/DC 40V		
EX50Li	EL552301PK	EL5500-230 (230v) 配 1 个 R2-360-AH-U 电池包与背带
EX50Li	EL5500-230	AC-DC 可变速涡轮风机, 85-260 VAC, 40 VDC, 46cm, CE, Schuko, 背带、不包括电池
EX50Li	EL-552302PK	EL5500-230 (240v) 配两个 R2-360-AH-U 电池包与背带
电池驱动风机套件		
	系统包括: （或需单独订购）	
EX50Li	EL-55230ZAC	EX50Li “零停机时间套装”配 240v 风机 / 240VAC 充电器/4 个电池包/卡车适配支架/背带
	系统包括: （或需单独订购）	
	EL5500-230	AC-DC 可变速涡轮风机, 85-260 VAC, 40 VDC, 46cm, CE, Schuko, 背带、**不包括电池**
	EL600K	适用于 EX50Li 在消防车隔间内进行安装与固定
	EL6013	适用于 EX50Li 的肩带

电池驱动 - 多用途涡轮风机 - 电池驱动风机套件

型号	订购编号#	简介
EX50Li	R2-360-AH-U	适用于 EX50Li 的 4个电池包, 40v 6Ah
EX50Li	R2C-5500AC230	双电池充电器、锂离子电池 40V 3A, 115/240VAC, Schuko, CE
EX50Li	EL-55230ZDC	EX50Li "零停机时间套装" 配 240v 风机, 12-24VDC 充电器/4个电池包/消防车适配支架、背带
	系统包括: （或需单独订购）	
	EL5500-230	AC-DC 可变速涡轮风机, 85-260 VAC, 40 VDC, 46cm, CE, Schuko, 背带、**不包括电池**
	EL600K	适用于 在消防车隔间内进行安装与固定
	EL6013	适用于 EX50Li 的肩带
	R2-360-AH-U	适用于 EX50Li 的 4 个电池包, 40v 6Ah
	R2C-5500DC	双电池充电器、锂离子电池, 40V 1A, 双电压 (12 或 24 VDC)
电池驱动风机配件		
配件	R2-360-AH-U	适用于 EX50Li 的电池包, 40v 6Ah
配件	R2C-5500AC230	双电池充电器、锂离子电池, 40V 3A, 240VAC, Schuko, CE
配件	R2C-5500DC	双电池充电器、锂离子电池, 40V 1A, 双电压 (12 或 24 VDC)
配件	EL2211	适用于 EX50Li 18" Powershroud 涡轮风机的 18" 至 16" 风管适配器
配件	EL600K	适用于 在消防车间隔内进行安装与固定
配件	EL6013	适用于 EX50Li 的肩带
配件	EL7095K	适用于 EX50Li 的排烟机补充套件
配件	EL8095K	适用于 EX50Li, 的悬挂套件、不包括门栏
配件	EL8111	适用于工厂预装的 EX50Li 的快速降温套件
配件	EL2211K	适用于 EX50Li 的密闭空间救援补充套件
	系统包括: （或需单独订购）	
配件	EL2211	适用于 EX50Li 18" Powershroud 涡轮风机的 18" 至 16" 风管适配器
配件	FDT-1615BR	40cm 增强型管道, 4.6m
配件	EL-ZAC230-CK	零停机时间完整套件, 230VAC 充电器 /2 个电池包/消防车固定支架
	系统包括: （或需单独订购）	
配件	EL600K	适用于 EX50Li 在消防车隔间内进行安装与固定
配件	R2-360-AH-U	适用于 EX50Li 的 2 个电池包, 40v 6Ah
配件	R2C-5500AC230	双电池充电器、锂离子电池, 40V 3A, 115/240VAC, 5-15P
配件	EL-ZDC-CK	零停机时间完整套件, 12-24VDC 充电器/ 两个电池包/卡车固定支架
	系统包括: （或需单独订购）	
配件	EL600K	适用于 EX50Li 在消防车隔间内进行安装与固定
配件	R2-360-AH-U	适用于 EX50Li 的 2 个电池包, 40v 6Ah
配件	R2C-5500DC	双电池充电器、锂离子电池、, 40V 1A, 双电压 (12 或 24 VDC)

零部件编号及配件信息

消防排烟风机

正压式风机

型号	订购编号	简介
电驱动 TURBOFORCE™		
EF390H	EA5403	2.2HP 40cm 正压式风机 - 240v 50Hz, 单相电
EV420	EB81505	1.5HP 可变速涡轮风机 CE, 240V, 50/60Hz, 40cm-Schuko
电驱动 - POWERSTREAM®		
EX420	EB88245	1.5HP可变速涡轮风机配 PowerShroud 240V, 50/60Hz, 40cm CE-Schuko

正压式风机

型号	订购编号#	简介
EX520	EK86520	1.5HP 可变速涡轮风机配, 240V, 50/60Hz, 46cm CE, Schuko
电驱动 - 单速 - 危险区域 - POWERSTREAM®		
XP420	EB80500X-230	1.5HP 危险区域正压式风机 115/240v, 50/60Hz, 40cm, 240v SCHUKO
XP520	EB90600X-230	1.5HP 危险区域正压式风机 115/240v, 50/60Hz, 45cm PowerShroud, 240v-SCHUKO
汽油驱动 - TURBOFORCE™		
GF164SE	GB5003HSE	40cm 风机搭载本田 Honda GC160 发动机
GF165	GA5006	40cm 风机搭载本田 Honda GX160 带机油报警系统
汽油驱动 - POWERSTREAM®		
GX200	GG5010	40cm 风机搭载本田 Honda GXH50 发动机
GX200L	GG5500	40cm 风机搭载本田 Honda GXH50-超轻正压式风机
GX310	GH5010	46cm 风机搭载本田 Honda GX160 发动机/4.8hp
GX350	GH5005	46cm 风机搭载本田 Honda GX200 发动机/5.5hp
GX400	GE5003	54cm 风机搭载本田 Honda GX200 发动机

水压动力

型号	订购编号	简介
WF390	WB5001DIN	水驱动风机 - 1.5" NST/NH 进水口
WF540	WD5010	WF540 水驱动排风机 – 搭配 - 1.5" BSP 进水口, 2.5" 出水口

大型建筑物风机

型号	订购编号	简介
汽油驱动 - 优质线路		
GX500	GD5003	60 cm 风机搭载本田 GX270 8.5HP 发动机配雾化器 (1" Storz) 与计时器、经. CCCF-认证
汽油驱动 - 移动平台		
VX700	GK5001	70 cm 风机搭载本田 Honda GX630 - 发动机 – 仅可使用防滑支架 – 出口配置版本
VX700	GK5050	70 cm 风机搭载本田 Honda GX630 - 发动机 – 中国拖车版本 – 中国版本

40CM 电驱动排烟机

型号	订购编号	简介
安全版 - 耐热LEXAN®外壳 – TEAO电机 – 单相		
EFC50	EA7000-230	40cm 1/2HP 排烟机 - 240v - 16A Schuko 插头、无开关、不包括风管适配器
EFC120	EA7300	40cm 1.2HP 排烟机 - 240v- 16" – 包括,16A Schuko
更安全版 - 危险位置电机安全评级为 CLASS I, GROUP D, CLASS II, GROUP E, F, G		
EFC50X	EA7000X	40cm 1/2HP 危险区域风机 – 指定- 240v-不包括插头、不包括风管适配器
EFC50X	EA7000X-230	40cm 1/2HP 排烟机 - 240V - 不包括插头、不包括风管适配器

16" 电驱动排烟机

型号	订购编号	简介
EFC120X	EA7300X	40cm 1.2HP 防爆电机 - 240v- 包括 40cm 适配器, Schuko
EFC150X	EG8000X	40cm 1.5HP 大容量排烟机 – 危险区域 - 可选 115V 或 240v - 版本 – 不包括插头
最安全版 - 危险区域、防静电外壳- 参见注释: 1		
危险区域电机安全评级为 Class I, Group D, Class II, Group E, F, G		

EFi50XX	EA8000XX-230	40cm 1/2HP 危险区域涡轮风机 – 可选 115V 或 240v 版本 – 包括– 40cm 适配器
单相电源动力 – 危险位置涡轮风机EX评级为 (II 2 G Ex de IIB T6 Gb)		
EFi120XX	EA8120XX	40cm 1.2HP 危险区域涡轮风机 - IECEX/ATEX 认证仅限于 110/240V 50Hz 240V - 16A ATX 插头
EFi150XX	EG8200XX-230	40cm 1.5HP 115/240V 50/60 Hz IECEX/ATEX 认证涡轮风机 – 240V - 风管适配器, ATX 插头
TILT BRACKET		
倾斜支架	EA9145	40cm 方形风机倾斜支架 – 可用于全部 16" EFC/EFi 风机

配件

风管

型号	订购编号	简介
标准风管配存储袋		
风管	FDT-21624046BR	20cm ECKO-flex 增强型风管, 4.6m
风管	FDT-21624076BR	20cm ECKO-flex 增强型风管, 7.6m
风管	FDT-30534005BB	30cm ECKO-flex 增强型风管, 5m
风管	FDT-30534010BB	30cm ECKO-flex 增强型风管, 10m
风管	FDT-1615BR	40cm 增强型风管, 4.6m
风管	FDT-1625BR	40cm 增强型风管, 7.6m
防静电风管配存储袋		
风管	FDT-0815CBB	20cm 导电增强型风管, 4.6m
风管	FDT-0825CBB	20cm 导电增强型风管, 7.6m
风管	FDT-1215CBB	30cm 导电增强型风管, 4.6m
风管	FDT-1225CBB	30cm 导电增强型风管, 7.6m
风管	FDT-1615CBR	40cm 导电增强型风管, 4.6m
风管	FDT-1625CBR	40cm 导电增强型风管, 7.6m
风管	FDT-0815CBB	20cm 导电增强型风管, 4.6m
风管	FDT-0825CBB	20cm 导电增强型风管, 7.6m
风管	FDT-1215CBB	30cm 导电增强型风管, 4.6m
风管	FDT-1225CBB	30cm 导电增强型风管, 7.6m
风管	FDT-1615CBR	40cm 导电增强型风管, 4.6m
一次性		
风管	FDT-12DISP	30cm 可丢弃式折径聚乙烯风管 (4密耳).....价格/100尺
风管	FDT-16DISP	40cm 可丢弃式折径聚乙烯风管 (4密耳).....价格/100尺
平铺风管		
风管	FDT-1625SME	40cm 非增强型折径管, 7.6m
风管	FDT-L4X10SME	40cm 90° 非增强型折径管, 1.2m x 3m
UB20 快速连接风筒的替代风管		
风管	FDT-0805CB	20cm 增强型风管, 1.5m (仅用于替换用途)
风管	FDT-0815CR	20cm 增强型风管, 4.6m (仅用于替换用途)
风管	FDT-0825CR	20cm 增强型风管, 7.6m (仅用于替换用途)
UB20XX 快速连接风筒的替代风管		
风管	FDT-0805CCB	20cm 导电增强型风管, 1.5m (仅用于替换用途)
风管	FDT-0815CRX	20cm 导电增强型风管, 4.6m (仅用于替换用途)
风管	FDT-0825CRX	20cm 导电增强型风管, 7.6m (仅用于替换用途)

配件

风管		
型号	**订购编号**	**简介**
风管配件		
配件	BG8	20cm 风管携带包
配件	BG12	30cm 风管携带包
配件	BG16	40cm 风管携带包
配件	DC8	20cm 不锈钢 HD 风管耦合器
配件	DC12	30cm 不锈钢 HD 风管耦合器
配件	DC16	40cm 不锈钢 HD 风管耦合器
配件	EA7116	16" ABS 风管适配器 – 可用于“方形风机" 进/出风口 – 不可用于 EX-评级设备
配件	EA7117	16" ABS 风管适配器 – 可用于“方形风机”进/出风口 – 仅可用于 EX-评级设备
配件	EC0301	20cm 风管适配器/异径管 – 可用于 30cm UB30
配件	GH2211	18" 至 16" 风管适配器 – 可用于 18" Powershroud 涡轮风机, GX350,EX500
配件	EL2211	18" 至 16" 风管适配器 – 可用于 18" Powershroud 涡轮风机, 适用于 EX50Li
M.E.D. 系统配件		
配件	MED189	观察井入口设备 (M-E-D), MED 排气管
配件	MED189XX	观察井入口设备 (M-E-D), MED 排气管、黑色导电
配件	MED5100	观察井入口设备 (M-E-D), 包括：MED 排气管、弯头、支架 (不包括风机)
配件	MED5100XX	观察井入口设备 (M-E-D), 防静电、包括: MED 排气管、弯头、支架 (不包括风机)
配件	MED90	观察井入口设备 (M-E-D), 90° 弯头连接头
配件	MED90XX	观察井入口设备 (M-E-D), 90° 弯头耦合器、黑色导电
配件	MEDUM	观察井入口设备 (M-E-D) 万用支架
喷雾与复原组件		
配件	EB8111	EV400/420 and EX400/420 集成雾化组件
配件	GH8112	GX350/EX500 PC/ABS Shroud 集成雾化组件 (工厂预装)
配件	GH8112-FLD	GX350/EX500 PC/ABS Shroud 集成雾化组件 (现场安装)
配件	GE8111	GX400 集成雾化组件
配件	GD8111	GX500 集成雾化组件
配件	GD8111M	GX500 集成雾化组件-BSP
配件	GJ8111	GX600 集成雾化组件
配件	EL8111	EX50Li 集成雾化组件 (工厂预装)
配件	ED-MIST16	16" 冷却套 – 可用于 RAMFAN 16" 涡轮风机 (可能需要风管适配器-致电咨询)
正压式风机 – 配件		
配件	GA400K	40 cm PowerStream® 升级套件 – 可用于 GF, EF, EV 和 WF 系列产品
配件	GE400K	54 cm PowerStream® 升级套件 – 可用于 GF 和 WF 系列产品
配件	GX1515	本田 GX160/200/270 计时器组件 工厂预装)
配件	GF7115	排气软管总成 (50mm直径X3.6m) (全部型号) 配袋子
配件	GF7110-CZ	本田 GC160 发动机排气软管总成 – 附带标准 DIN (不含软管)
配件	GF7110-DZ	本田 GX120 发动机排气软管总成 – 附带标准 DIN (不含软管)
配件	GF7110-KZ	本田 GXH50 发动机排气软管总成 – 附带标准 DIN (不含软管)
配件	GF7110-LZ	本田 GX270 发动机排气软管消声器/耦合器/软管总成
配件	GF7120-BZ	本田 GX160 型号发动机排气软管总成 - 附带标准 DIN (不含软管)

配件

配件	GF7120-GZ	本田 GX200 型号发动机排气软管总成 - 附带标准 DIN (不含软管)
配件	GH2211	18" 至 16" 风管适配器 – 可用于 18" Powershroud 涡轮风机, GX350, EX500
配件	BG16LFA	40cm 多用途配件套装
	系统包括：（或需单独订购）	
型号	**订购编号**	**简介**
	BG16LF	存储袋 – 可用于折径管, 90 度风管与 雾化–16套件
	ED-MIST16	16" 冷却套 – 可用于 RAMFAN 16"涡轮风机 (可能需要风管适配器-致电咨询)
	FDT-1625SME	40cm 非增强型折径管, 7.6m
	FDT-L4X10SME	40cm 90º 非增强型折径管, 1.2m x 3m
排烟机配件		
配件	EA7081	门栏支架 - EF 系列 50(X)/120(X)/150(X) 和 EX50Li
配件	EA7092K	悬挂套件 - EF 系列 50(X)/120(X)/150(X)
配件	EA7095K	悬挂套件配门栏支架 - EF 系列 50(X)/120(X)/150(X)
UB20 配件		
配件	BPV-12CE	12V Hi/Lo 电池组 – 可用于 UB20-12V CE 版本搭配 Schuko 插头使用
配件	ED0304	进风口风管适配器 – 可用于 UB20
配件	ED7004CL	快速连接风筒配可用于 UB20 的 7.6m/20cm 增强型风管
配件	ED7004CL/DS	快速连接长风筒, 2 根 (20cm) 风管 - (1.5m 及 4.6m) 和风管耦合器
配件	ED7004CS	快速连接风筒 配可用于 UB20 的 4.6m/20cm 增强型风管
配件	ED7300	UB20 高压涡轮耦合器
配件	ED-SMH5	连接线 – 电池组至 DC 涡轮风机 (1.5m 连接线及 SMH 接头)
配件	ED-SMHBC15	电池组 (ED-BP612) 接头至电池夹适配器
配件	EF7004CL	快速连接风筒配可用于 UB20XX 7.6m/20cm 增强型风管
配件	EF7004CL/DS	快速连接风筒配可用于，2根（20cm）的导电风管-1.5m和4.6m及风管耦合器
配件	EF7004CS	快速连接风筒配可用于 UB20XX 的 4.6m/20cm 增强型风管

注释

(1) 除非特别标准，否则全部设备均使用 EN60309.1 插头。美国、加拿大市场目前暂时缺乏“防爆”级别标准插头配置。如果需要，请在订购时备注插头选配件。

(2) 特定螺纹：1.5" NST、NPSH、BSP或特殊螺纹。

一台平稳运行的设备不仅可以为您的安全带来保障，同时还能为他人带来便利。这也是优兰特（Euramco Safety）作为一套标准操作程序为您提供全面快速服务的原因。

优兰特集团旗下生产制造的全部产品都由我们精心设计打造。如果您对产品的使用和性能不够熟练，我们建议您和您的团队在开始使用产品前先进行一段时间的系统性学习。我们的行业专家可以为公司旗下全部产品提供特殊培训课程。

在您开始使用产品前应当首先深入研究产品用户手册中向您介绍的内容。如有任何疑问，请随时联系您当地的产品特许经销商。在实际应用环境下，消防和救援设备会在高使用强度下工作。您需要定期维护产品以保证其始终能够正常工作。

如果产品出现故障，请联系您的专业经销商或我们的授权合作伙伴。他们将为您提供快速维修服务。

初次使用

请在初次使用前仔细阅读产品使用说明书。在首次使用前，您首先应当熟悉您和您自己的团队分工，并详细且系统性地了解您的产品细节。我们将根据您的要求为您提供合规认证和其他认证文件。

优兰特集团销售的全部产品均依照ISO 9001标准生产。

保养与维修

有关优兰特销售产品的更多详细信息，请参阅产品操作手册。如果您有任何疑问，请联系您的专业经销商。

如果您的产品需要保养或维修，请联系我们的销售团队。我们将在接收您待维修产品的同时与您一同探讨最便捷、划算的解决方案，并随时准备好回答您的各类疑问。如果您需要邮寄产品，请您在邮寄包裹中一并附上优兰特退货授权表（Euramco Return Material Authorization Form）。

如有需要，我们可以派出专人前往现场为您提供维修服务。我们的技术人员会携带各类相关配件和工具，您无需有任何顾虑。

一些体积较为庞大的产品需要申请特殊服务。请联系维修服务中心商议有关保养与维修工作的细节。我们的团队届时会向您告知保养或维修服务是否可以在现场完成，并且我们将很乐意解答您的进一步疑问。

培训与介绍

学习操作并使用我们的产品不是一件难事。我们为您提供了充足的机会，确保您可以跟随节奏适应产品的使用。我们的认证专家将会根据您的要求与规格，现场给您提供帮助服务。向您详细解答设备的工作原理与具体用途，帮助您做出最明智的采购决定。

特殊培训计划可以给您和您的团队一个更为深入了解熟悉设备的机会。我们的专业讲师将向您详细介绍有关产品的正确操作流程并开展一系列实践练习。

Euramco
优兰特集团

维修一站式服务轻松搞定

三年免费保修服务

消防快送作为消防装备维修合作伙伴，我们与全球上百家知名企业建立了紧密的供应链体系，为您快速解决装备维修周期过长、高昂的零配件采购、第三方维修承保等维修痛点，为中国及亚洲消防市场提供快速、持续、可靠的消防装备维修服务。

我们目前可提供的装备维修服务包括消防泵、空呼类产品、消防炮、排烟机、液压救援器材、配件等。

消防快送将为您提供

7*24小时全方位待机服务

服务方式：消防快送提供上门维修，您也可以把装备邮寄到距离您最近的“消防快送维修中心”进行维修。我们的维修工程师将第一时间对您的装备进行维修评估，并向您提供维修评估报告。

扫一扫 关注消防快送微信小程序→录入信息→维修工程师将与您联系

消防快送 XF Direct

Euramco
优兰特集团

扫一扫关注公众号

美国
加利福尼亚州圣地亚哥
2746 Via Orange Way Spring Valley, CA 91978 USA
Toll free: (800) 472-6326　T: +1 (619) 670-9590
F: +1 (619) 670-7345　theteam@euramco.com

中东
阿联酋迪拜
Jebel Ali FTZ, Dubai
T: +1 (619) 670-9590 * 114　F: +1
(619) 670-7345
theteam@euramco.com

德国
卢森堡
1 Rue Edmond Reuter, 5326Contern, Luxembourg
T: +352-621377200　F: +352-26008056
theteam@euramco.com

中国
浙江省宁波市镇海区蛟川街道河周路128号
No. 128, Hezhou Road, JiaoChuan Street, Zhenhai District, Ningbo,
China 31507
邮编：315207　电话：+86-574-87979390　传真：+86-574-87979391
邮箱：saleschina@euramco.com

20190710