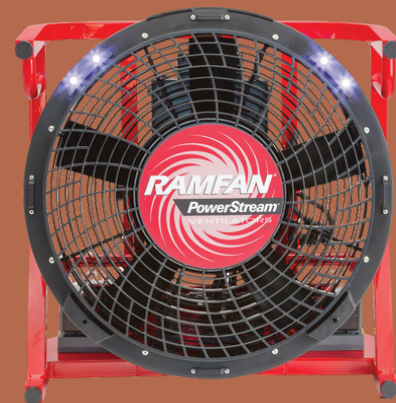


VENTILADOR

EX50Li



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** tem como objectivo disponibilizar gamas de ferramentas que facilitem o trabalho das equipas de salvamento, polícia e militares em todo o mundo.

CONCEITO

O **EX50Li** é um ventilador a bateria para todos os fins.

DESCRIÇÃO

O **RAMFAN EX50Li** é o único **ventilador PPV** alimentado por baterias de troca direta com classificação **IP66**, para proteção contra o inevitável varrimento da mangueira de incêndio. A capacidade de ter baterias extra e carregador integrado elimina as limitações de outros ventiladores tradicionais, levando a uma utilização muito rápida e eficiente do ventilador no local do incêndio.

CARACTERÍSTICAS

- Os ventiladores de bateria **PPV** requerem baterias com maior densidade de armazenamento de energia.
- O sistema de gestão de baterias (**BMS**) é o elemento central para a monitorização e controlo dos sistemas de armazenamento de energia.
- O sistema de **baterias de íões de lítio** de **432 Wh** permite o funcionamento sem fios e foi concebido especificamente para as aplicações de grande consumo e tempo de funcionamento sustentado exigidas pelos ventiladores **PPV**.
- Estrutura em liga de alumínio leve, de grau aeronáutico.
- Os holofotes **LED** integrados iluminam o ponto de entrada de uma estrutura durante as operações noturnas.
- Ajuste de inclinação de grande alcance para cima ou para baixo.
- Motor sem escovas.
- **Controlador Intellisense™ E2** da próxima geração.
- Baterias de íões de lítio de 40V substituíveis.
- Resistência à água IP66.
- Carregador de bordo.
- Equipado com alisadores de ar **PowerStream®** de 2ª geração.
- Pegas anodizadas pretas resistentes à corrosão.
- Barras de proteção extra resistentes para proteger contra escadas e passeios.



CARACTERÍSTICAS

Estrutura em liga de alumínio leve, de grau aeronáutico

Resistência à água IP66
Protege de jactos de água potentes

Carregador de bordo

Os holofotes LED integrados iluminam o ponto de entrada de uma estrutura durante as operações nocturnas

Ajuste de inclinação de grande alcance

De -7° a +34° com suporte de inclinação negativa 180° para cima ou para baixo

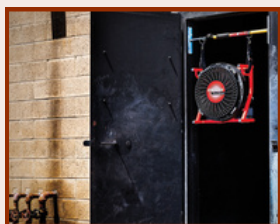
Motor DC sem escovas

Controlador Intellisense™ E2 da próxima geração

Baterias de iões de lítio de 40V substituíveis podem ser carregadas em 4 horas

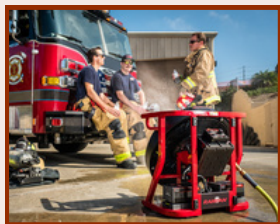


Equipado com alisadores de ar PowerStream® de 2ª geração



Ejetor de fumo

Perfeitamente equilibrado para ser pendurado numa barra de porta durante a ejeção de fumo.



Reabilitação

Os nebulizadores integrados arrefecem e reabilitam rapidamente.



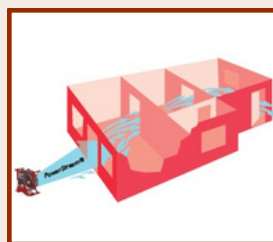
Resgate em espaço confinado

Utilizado diretamente no topo de um bueiro ou ligado a uma conduta para salvamentos num espaço confinado.



Kit de rodas

O kit de rodas permite que os bombeiros puxem o ventilador passo a passo numa ordem rápida e eficiente. As resistentes calhas de proteção protegem contra escadas e lancis, o que torna a tração do ventilador mais suave.



PPV

Equipado com endireitadores de caudal de ar PowerStream® de 2ª geração para um posicionamento flexível, ruído reduzido no interior da estrutura e um FlowPath™ mais profundo através da estrutura.

CARACTERÍSTICAS

KIT DE RODAS

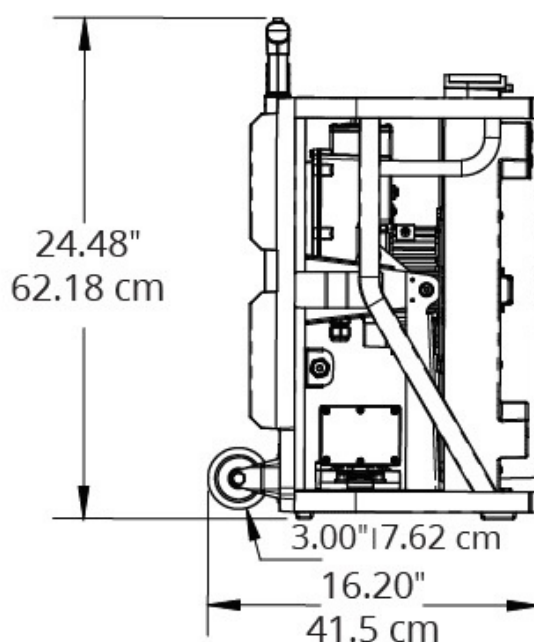
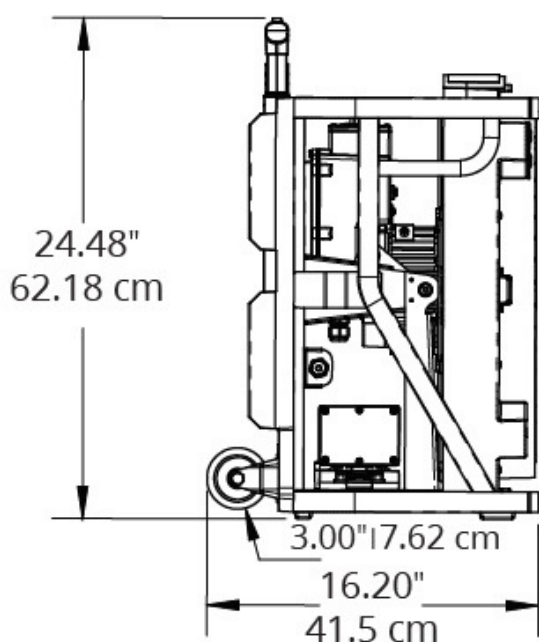
Design robusto e ergonómico. A pega telescópica e os patins de polímero simplificam a subida de lancis e degraus. Concebido para eliminar o risco de lesões nas costas causadas pelo transporte de carga num só ombro.

PEGA PARA BAIXO



Altura total recolhida: 62 cm
Altura total estendida: 111 cm

PEGA PARA CIMA



ESPECIFICAÇÕES

EX50LI	
Inclui	RAMFAN EX50Li 115 VAC (1), baterias de 40V 6Ah (2) e correia de transporte (1).
NSN	4140-01-667-0430
Motor	0,8 Hp / 0,7 kW
Tempo de funcionamento velocidade máx.	CC: 90 minutos (quatro conjuntos de baterias) CC: 45 minutos (dois conjuntos de baterias) CA: Ilimitado
Sistema de bateria	40V iões de lítio, 432Wh, 12Ah - +500 ciclos
Classificação IP (motor/sistema de bateria/controlador)	IP66 / IP66 / IP66
Dimensões (h x w x d)	56 x 53 x 30 cm trolley
Peso	com duas baterias: 25 kg com uma bateria: 23 kg sem baterias: 20 kg
Aprovações	CE AMCA

FLUXO DE AR VERIFICADO PELA AMCA	
Fonte de alimentação CA	17.194 m³/hr
Fornecimento de ar livre	39,094 m³/hr

ACESSÓRIOS

Carregador de bateria externo



Bateria de reserva
(recomendamos a encomenda de 2)

Conjunto de baterias de iões de lítio de 40V substituíveis



Bateria de reserva
(recomendamos a encomenda de 2)

Kit de montagem em veículo



Suporte personalizado
encaixa perfeitamente na ventoinha

ACESSÓRIOS

Tubos de rega incorporados



(Adaptador NH macho)

Conversor para Ventilador de Resgate em Espaço Confinado



Conduta de 18"/46cm (5m de comprimento)
Conduta de 16"/40cm (4,6m de comprimento)
Conduta de 16"/40cm (7,6m de comprimento)

Alça de ombro



Kit de suspensão

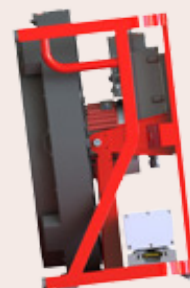


(se já tiver uma barra de porta)

Conversor para kit de barra de porta e cabide de ejetor de fumo



Suporte de inclinação negativa*



Concebido para aumentar a gama de inclinação de -7° a +34°.
*A gama padrão sem o suporte de inclinação negativa é de 0° a +34°.

Adaptador de 1" BSP PARA STORZ



Adaptador duplo NH fêmea de 1"



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
VENTILADOR EX50LI	Sob Consulta

Ventilador EX50Li, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

