

SISTEMA DE FILTRAGEM DE AR

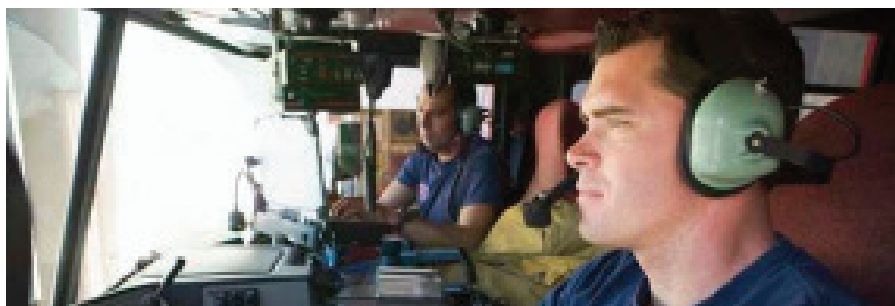


DESCRIÇÃO

CrewProtect™ é um sistema de filtragem de ar exclusivo, independente e abrangente para cabines de viaturas fechadas que ajuda a proteger os socorristas das múltiplas ameaças que enfrentam todos os dias no trabalho. Ao contrário de produtos concorrentes que abordam apenas uma ou duas ameaças, CrewProtect™ ataca todos os três problemas significativos para bombeiros, incluindo VOCs, partículas e vírus que transportam aerossóis (incluindo SARS-CoV-2, o vírus que causa COVID-19).

Em parceria com a Purafil, membro do Filtration Group Inc., uma das maiores e mais confiáveis empresas de filtragem de ar do mundo.

Integramos uma tecnologia de filtragem comprovada e patenteada Secur que ajuda a proteger os bombeiros / socorristas de vários contaminantes aerotransportados nocivos e cancerígenos três minutos após o fechamento das portas da viatura.



COMPACTO, ROBUSTO, E PROJETADO PARA RESISTIR AO TRÁFEGO DE CABINE E AJUDAR SUA TRIPULAÇÃO A RESPIRAR MUITO MAIS SEGURA.

CrewProtect™

MULTI-THREAT AIR FILTRATION

Criado para aumentar a saúde e segurança do bombeiro

CrewProtect™ filtra o ar em uma cabine média a cada 3,5 minutos, removendo dois dos maiores contribuintes para o câncer de bombeiro, partículas e VOCs, excedendo as taxas de troca de ar de salas limpas e salas de cirurgia em hospitais. Ele também remove aerossóis que transportam vírus e bactérias.

Compacto, silencioso e automático

CrewProtect™ pode ser instalado horizontalmente ou verticalmente em qualquer local interno da cabine, conecta-se diretamente a sistemas de 12 volts ou 24 volts e é executado automaticamente quando o caminhão está operando. Ele também opera a 100 CFMs e apenas 60,2 decibéis, bem abaixo do máximo NFPA de 90 decibéis.

Equipado com filtros fáceis de trocar e longa vida

CrewProtect™ inclui tecnologia de filtração de longa duração que é fácil de instalar e irá alertá-lo visualmente quando o filtro precisar ser substituído. O filtro é projetado para neutralizar completamente contaminantes químicos prejudiciais, tornando-o seguro para simplesmente descartá-lo no lixo normal.

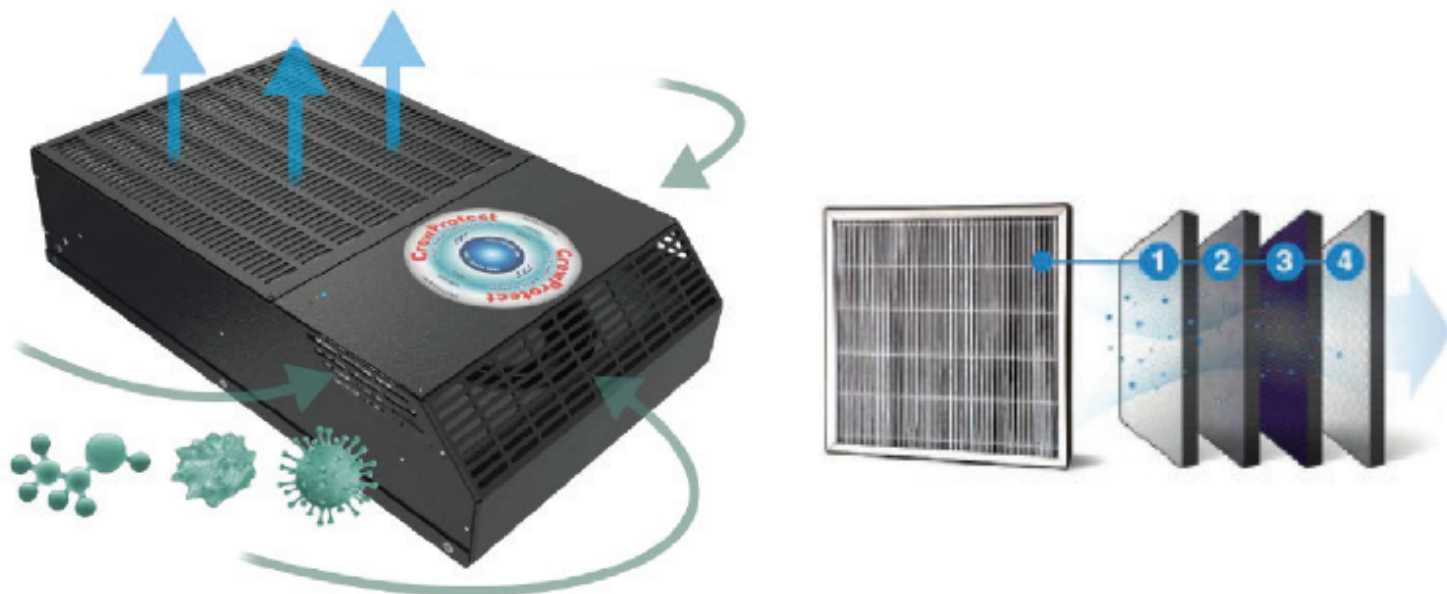
VAMOS LIMPAR O AR

É uma solução plug-and-play para caminhões novos ou em serviço que podem ser facilmente montados no teto, lateral, ou painel e conecta-se à alimentação padrão do caminhão, consumindo apenas 2 amperes.



AQUI ESTÁ COMO FUNCIONA

É uma solução plug-and-play para caminhões novos ou em serviço que podem ser facilmente montados no teto, lateral, ou painel e conecta-se à alimentação padrão do caminhão, consumindo apenas 2 amperes.



1. Pré-filtro:

Detém poeira, pólen e outras partículas grandes.

2. Fibras PuraWard:

Um filtro de alta eficiência protegido por uma microtecnologia incorporada contendo um aditivo antimicrobiano registrado na EPA usando íons de cobre e prata para combater muitas bactérias e vírus.

3. Filtração molecular:

A mídia de filtragem molecular patenteada remove aerossóis que transportam vírus do ar, oxidando as moléculas com segurança, enquanto remove gases tóxicos e prejudiciais.

4. Filtro HEPA:

Captura PM0.3, PM2.5, alérgenos, bactérias, vírus e outras partículas.