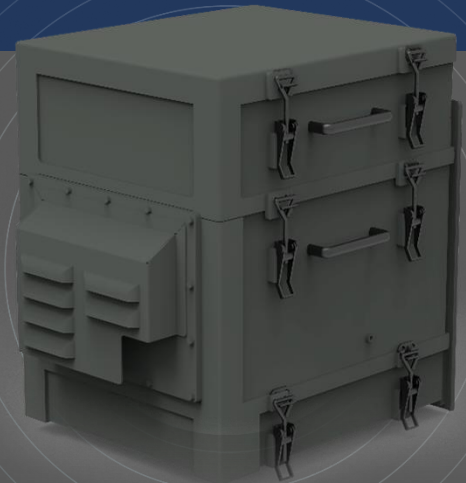




POZİTİF BASINÇLI KBRN FİLTASYON SİSTEMİ

- Sürekli Pozitif Basınç Koruması
- Yüksek Verimli Çok Kademeli Filtrasyon
- Platform & Şelter Uyumlu Tasarım



Pozitif Basıncılı KBRN Filtrasyon Sistemi



Pozitif Basıncılı KBRN Filtrasyon Sistemi, şelterler, araç kabinleri ve görev modülleri gibi kapalı alanlarda kontrollü bir aşırı basınç sağlayarak personeli ve kritik ekipmanları korumak üzere tasarlanmıştır. Sistem, sürekli olarak filtrelenmiş hava beslemesi yaparak ve iç basıncı ortam basıncının üzerinde tutarak, boşluklar, sızdırmazlık elemanları veya açıklıklardan kirli havanın içeri girmesini engeller. Çok kademeli filtrasyon mimarisi; partikül maddeleri, kimyasal ajanları ve biyolojik kirleticileri etkin şekilde uzaklaştırarak güvenli ve solunabilir bir iç ortam sağlar. Sistem, askerî ve sivil savunma uygulamaları için optimize edilmiş olup, güvenilir çalışma, modüler entegrasyon ve zorlu operasyonel koşullarla uyumluluk sunar.

Genel Özellikler	
Sistem Tipi	Pozitif Basıncılı KBRN Filtrasyon Sistemi
Uygulama Alanı	Araçlar / Şelter / Askerî platformlar
Kabin Basıncı	200 ± 20 Pa (Kullanıcı tarafından ayarlanabilir)
Hava Debisi	160 m ³ /saate kadar (Konfigürasyona bağlı)
Korunan Personel Kapasitesi	12 personele kadar
Filtrasyon Kademeleri	Ön filtre + HEPA filtre + Aktif karbon filtre
Tehlikeli Kirleticilere Karşı Koruma	Partikül, kimyasal ve biyolojik ajanlar
Kontrol Ünitesi	Manuel veya dijital kontrol arayüzü
Çevresel ve Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, MIL-STD-1275F, NATO AEP-54

