

FT-80

Shelter Tip KBRN Filtrasyon Sistemi



FT-80 SHELTER TİP KBRN FİLTASYON SİSTEMİ

FT -80 KBRN Sistemi NATO AEP-54, MIL-STD-810, MIL-STD-461 gibi standartlara uygun olarak NERO mühendisleri tarafından MIL-STD-1472 gereksinimlerine göre ergonomik yapıda tasarlanmış ve üretilmiştir.

80m3/h KBRN , 160 m3/h ventilasyon(havalandırma) modunda hava akış debisine sahip FT -80 KBRN Sistemi ile shelter içerisinde 100-800 Pa pozitif basınç oluşturarak personelin kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehditlerden korunması sağlamaktadır. Sistem içerisinde yer alan Gaz ve Partikül filtreleri kolaylıkla sökülüp, takılabilecek şekilde çekmeceli sistem ile dizayn edilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KBRN Modu Hava Akış Debisi	80 m ³ /h (47cfm)
Ventilasyon Modu Hava Akış Debisi	160 m ³ /h (94cfm)
Çalışma Sıcaklığı	-32°C – +49°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C – +63°C
Çalışma Voltajı	28V DC
Akım	Max. 7,5A @ 24V DC
Ağırlık	36 ± 2 kg
Ebatlar	383 x 455 x 506 mm (En x Derinlik x Yükseklik)
Filtreler	Partikül filtrasyonu için "HEPA" filtresi Gaz filtrasyonu için "Aktifkarbon" filtresi
Onaylar	TNO ve Tübitak
Korunabilecek Personel Sayısı	4-12 (opsiyonel)
Pozitif Basınç	100-800 Pa
Kontrol Kutusu Opsiyonu	Dijital - Analog
Fazla Basınç Tahliye Valf Seçenekleri	Ayarlanabilir - Sabit (opsiyonel)

MIL-STD-810

- Düşük Sıcaklık Depolama
- Düşük Sıcaklık Çalışma
- Yüksek Sıcaklık Depolama
- Yüksek Sıcaklık Çalışma
- Düşük Basınç (İrtifa)
- Titreşim (Profile: NATO STANAG-4370
AECTP-400 Ed.3, Figür B-4)
- Şok (Prosedür I, Fonksiyonel Şok)
- * Şok Süresi: TD= 11ms
- * Max. İvme: TP= 40g
- * Şok Profili: Saw tooth
- Nem

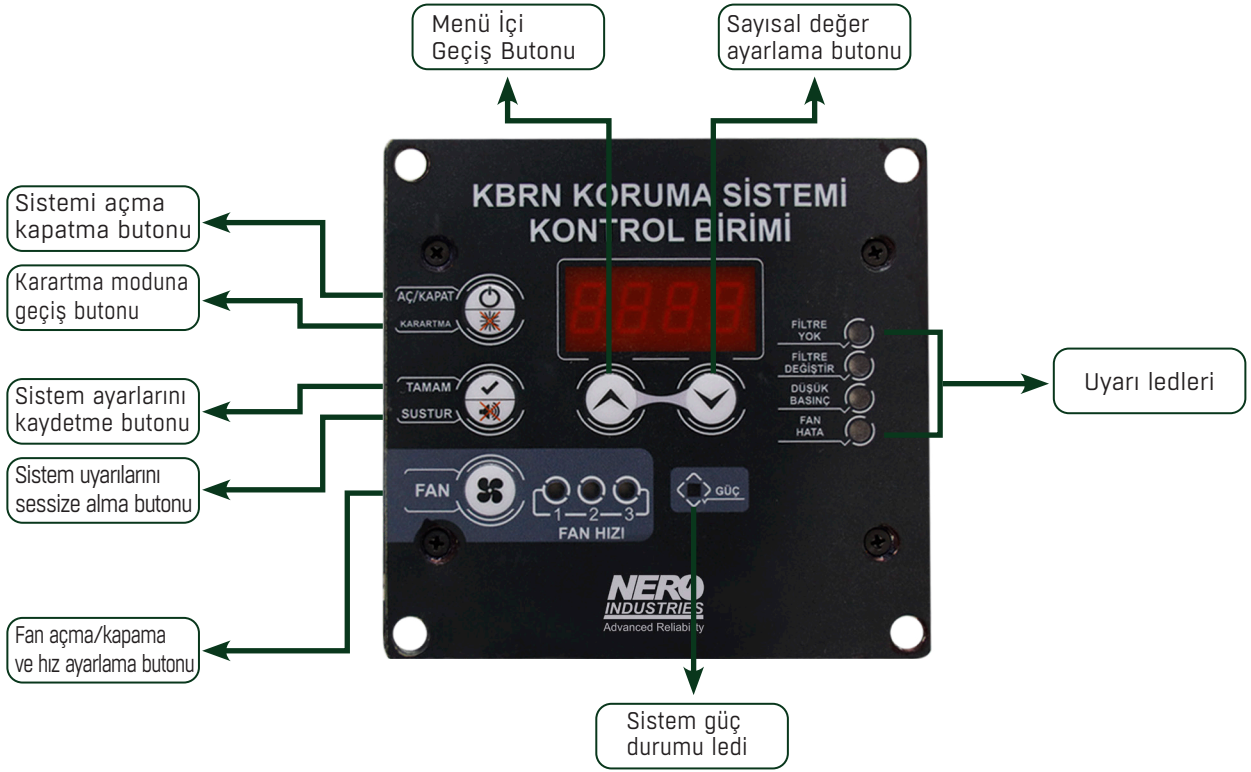
MIL-STD-461 (Ground, Army)

- CE102
- CS101
- CS114
- CS115
- CS116
- RE102
- RS103

- ANSI/ASME
- NATO AEP-54
- MIL-PRF-14512
- MIL-F-52011F
- IPC/WHMA-A-620
- VG 95343 Part 14
- MIL-DTL-38999

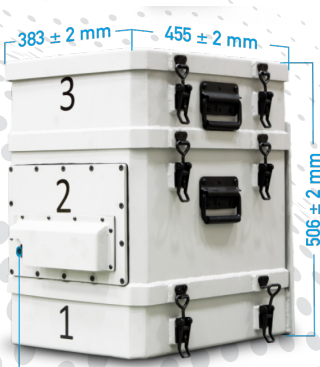
DS-221122080001421-1121

KONTROL BİRİMİ BUTON ÖZELLİKLERİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Haberleşme	Canbus
Filtre Ön Sayacı	Var
Basınç Göstergesi	Dijital
Buzzer	Var
Fan Hızı Ayar	3 Kademeli
Düşük Basınç Uyarısı	Var
Fan Hata Uyarısı	Var
Manuel Test	Var
AEP54	Uyumludur



DS-221122080001421-1121

AYARLANABİLİR BASINÇ TAHLİYE VALFİ



Uygulama yapılacak aracın tamamen hermetik (sızdırmaz) olması gerekmektedir.

Kirli hava, yüksek korumalı filtrelerden geçirilir filtrelenmiş temiz hava araca verilir.

Araçtaki basınç, sürekli hava akışıyla dengeleme valfni açana kadar yükselir.

Basınç seviyesi sabit tutularak, gelen fazla hava basınç dengeleme valfinden tahliye edilir.

Araç içindeki temiz havanın yarattığı basınç, kirli havanın dışarıdan içeri girmesini önler ve koruma sağlar.

MIL-STD-810 Yüksek sıcaklık

MIL-STD-810 Düşük Sıcaklık

MIL-STD-810 Nem Testi

MIL-STD-810 Korozyon Testi

MIL-STD-810 Şok Vibrasyonu

ÖLÇÜLER

Ağırlık: 0.60 kg
En: 86mm
Boy: 86mm
Yükseklik: 75mm

RENKLER

RAL6071 RAL6019 FS 33245 RAL 9010 RAL 6031

SABIT BASINÇ TAHLİYE VALFİ



Blast valfler NATO AEP54 standartlarında üretilen Pozitif Basıncılı KBRN Sistemlerinde tahliye valfi olarak üretilmektedir.

Uygun şartlarda oluşan KBRN sistemi fazla basıncı tahliye eden blast valfler ayarlanabilir yapıdadır.

İstenilen basınçlarda ayarlanabilir yaylı yapıya sahip olan blast valfler, kullanıcı isteğine göre özel ölçülerde de üretilmektedir.

ÖLÇÜLER

Ağırlık: 1.5 kg
Çap: 250 mm
En: 132 mm

RENKLER

RAL6071 RAL6019 FS 33245 RAL 9010 RAL 6031