

# AF-60

## Maskeli Tip KBRN Filtrasyon Sistemi



## AF-60 MASKELİ TİP KBRN FİLTRASYON SİSTEMİ

AF-60 Maskeli Tip 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.

60m<sup>3</sup>/h hava akış debisine sahip AF-60 Maskeli Tip KBRN Sistemi ile araç içerisinde bulunan her kullanıcıya özel ayrı hatlara bağlı maskeler ile ayarlanabilir filtrelenmiş temiz hava iletilerek personelin kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehditlerden korunması sağlanmaktadır. Sistem içerisinde yer alan Gaz ve Partikül filtreleri kolaylıkla sökülüp, takılabilecek şekilde tasarlanarak sıcak bölgeye intikalde maksimum hız kazandırmaktadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hava Akış Debisi              | 60m <sup>3</sup> /h (35cfm)                                                              |
| Çalışma Sıcaklığı             | -32°C — +49°C                                                                            |
| Depolama Sıcaklığı            | -40°C — +63°C                                                                            |
| Çalışma Voltajı               | 28V DC                                                                                   |
| Akım                          | Max. 7,5A @ 24V DC                                                                       |
| Ağırlık                       | ~25kg                                                                                    |
| Ebatlar                       | 330 x 370 x 440 mm (En x Derinlik x Yükseklik)                                           |
| Filtreler                     | Partikül filtrasyonu için "HEPA" filtresi<br>Gaz filtrasyonu için "Aktifkarbon" filtresi |
| Korunabilecek Personel Sayısı | 7 (opsiyonel)                                                                            |

### MIL-STD-810

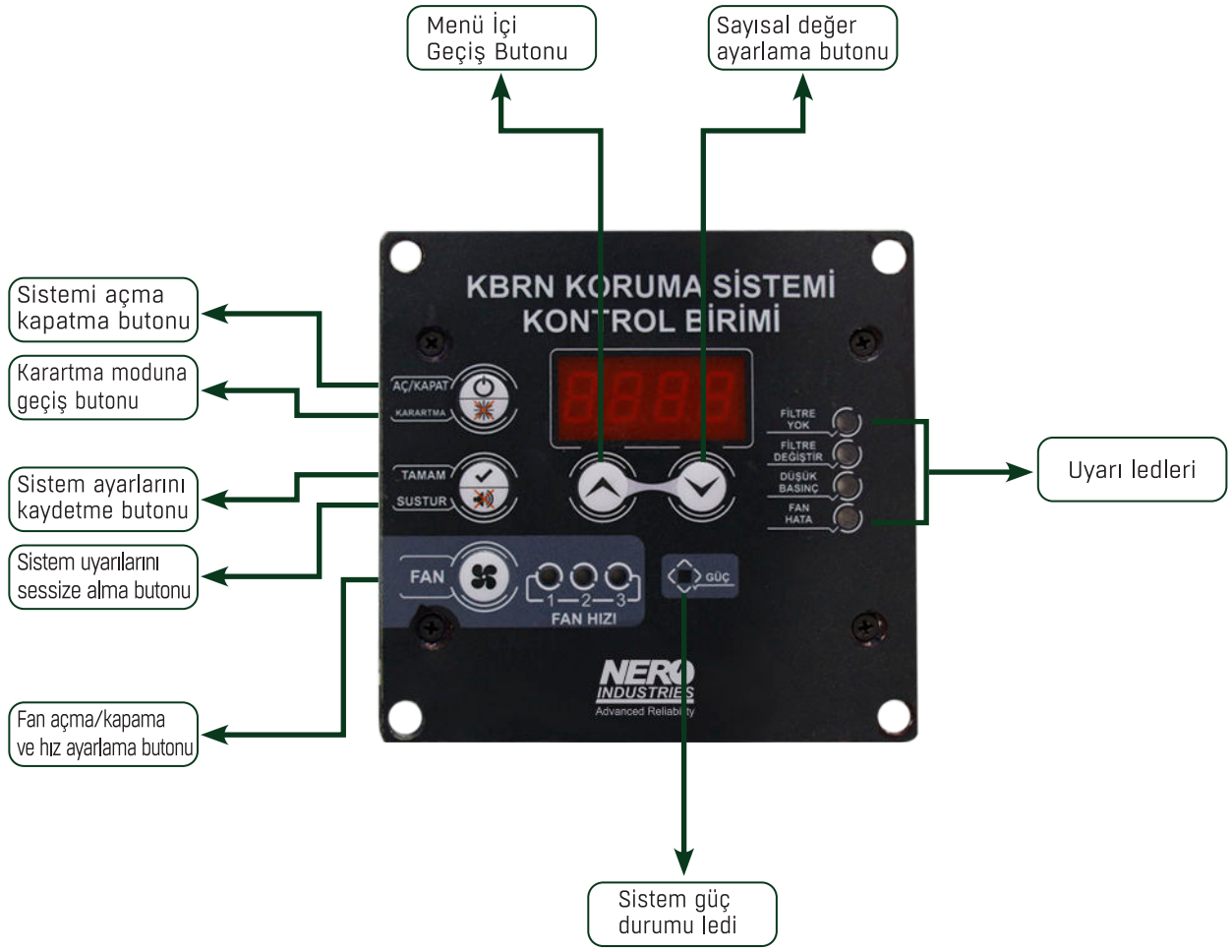
- Düşük Sıcaklık Depolama
- Düşük Sıcaklık Çalışma
- Yüksek Sıcaklık Depolama
- Yüksek Sıcaklık Çalışma
- Düşük Basınç (İrtifa)
- Titreşim (Profile: NATO STANAG-4370  
AECTP-400 Ed.3, Figür B-4)
- Şok ( Prosedür I, Fonksiyonel Şok )
- \* Şok Süresi: TD= 11ms
- \* Max. İvme: TP= 40g
- \* Şok Profili: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

### MIL-STD-461 (Ground, Army)

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

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

## 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  |