



HAVA FİLTRASYON ÜNİTESİ

- Yüksek verimli filtrasyon
- Sürekli görev (kesintisiz) çalışma
- Şelter ve platformlar için temiz hava beslemesi





Hava Filtrasyon Ünitesi

Hava Filtrasyon Ünitesi, HEPA ve göreve özel filtreleri destekleyen modüler filtrasyon sistemiyle 800 m³/saate kadar yüksek kapasiteli hava arıtımı sağlar. Askerî standartlara uygun olarak tasarlanan sistem; IP66 korumalı alüminyum muhafaza, EMI/EMC koruması, düşük akustik seviye (≤ 70 dB) ve -32 °C ile $+55$ °C arasındaki zorlu çevresel koşullarda güvenilir çalışma özelliklerine sahiptir. 24 VDC ile beslenen ünite, verimli enerji tüketimiyle kompakt, dayanıklı ve görev-hazır bir çözüm sunarak zorlu uygulamalar için ideal bir hava filtrasyon sistemidir.

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	24 VDC
Güç Tüketimi	350 W
Fan Kontrolü	3 kademeli manuel hız kontrolü (otomatik kontrol opsiyonel)
Filtrasyon Konfigürasyonu	HEPA, elyaf ve göreve özel filtreleri destekleyen modüler filtrasyon sistemi
Hava Debisi	800 m ³ /saate kadar
Partikül Filtrasyonu	PM1 – PM10
Akustik Gürültü Seviyesi	≤ 70 dB
Gövde Malzemesi	Alüminyum alaşımlı muhafaza
Koruma Sınıfı	IP66
Çevresel Dayanım / Kalifikasyon	MIL-STD-810H
Konnektör Arayüzü	Askerî tip konnektör (opsiyonel konfigürasyon)
EMI / EMC Koruması	Askerî gereksinimlere uygun entegre EMI kalkanlama ve bastırma
Boyutlar & Ağırlık	430 × 420 × 219 mm (özel ölçü ve ağırlık talep üzerine)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-32 °C to $+55$ °C

