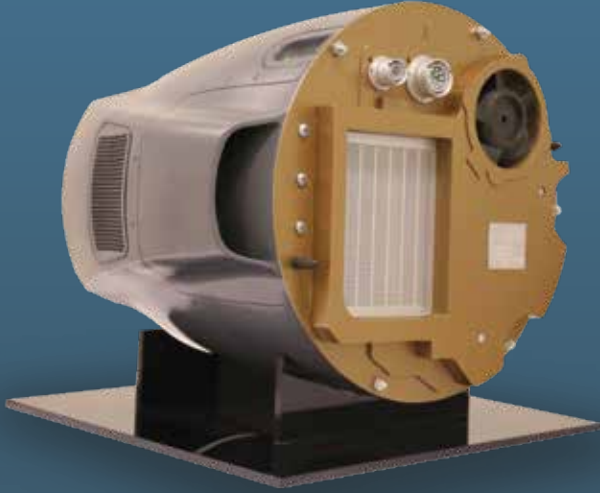


ÇEVRESEL İKLİMLENDİRME BİRİMİ

Çevresel İklimlendirme Birimi, savaş uçakları için geliştirilen, yeni nesil, çok algılayıcı lazer hedefleme podunun soğutma ve ısıtma ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.



Teknik Veri

Güç	Ebatlar ve Ağırlık
AC Hat Voltajı: 115VAC	Çap: 430mm
AC Hat Güç: 3kVA	Boy: 433mm
DC Hat Voltajı: 28VDC	Ağırlık: 48.8kg
DC Hat Akımı: 1A	
Çalışma Koşulları	
Operasyonel Sıcaklık: [-54°C] - [+71°C]	
Depolama Sıcaklık: [-54°C] - [+85°C]	
Operasyonel İrtifa: 55000ft	
Depolama İrtifa: 70000ft	
Soğutma Performansı	
Soğutma Kapasitesi: 2.1 kW	
Hava Debisi: 180CFM @12inch su sütunu	

- Isıtma, soğutma ve havalandırma modları
- Aerodinamik tasarım sayesinde düşük sürüklenme kuvveti
- Yer ve uçuş durumlarında çalışabilme
- Mekanik ve elektriksel olarak hızlı bağlantı
- Buhar sıkıştırırmalı soğutma çevrimi
- Düşük güç tüketimi
- Yüksek soğutma havası debisi
- Tam otomatik mod seçimi ve hata kontrolü
- Koruyucu hata modları
- MIL-PRF-23377 uyumlu astar ve MIL-PRF-85285 uyumlu boya
- Çevre koşullarına uyumluluk MIL-STD 810
- EMI/EMC standartlarına uyumluluk MIL-STD-461
- Güç standartlarına uyumluluk MIL-STD-704

