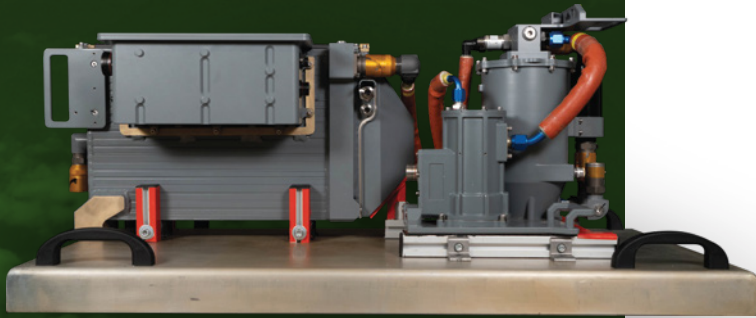


# RADAR SIVI SOĞUTMA SİSTEMİ

Hava platformlarında platformun ECS havası veya ram havası kullanarak soğutma yapabilen bir sıvı soğutma sistemidir. Platforma gönderdiği basınç ve sıvı miktarını ölçerek gerekli uyarıları da platforma gönderebilen, akıllı bir sıvı soğutma sistemidir. PAO ile çalışmaktadır. Tanımlanan koşullarda 4.5 kW soğutma kapasitesi vardır. Soğutma kapasitesi için lütfen iletişime geçiniz.



## Teknik Veri

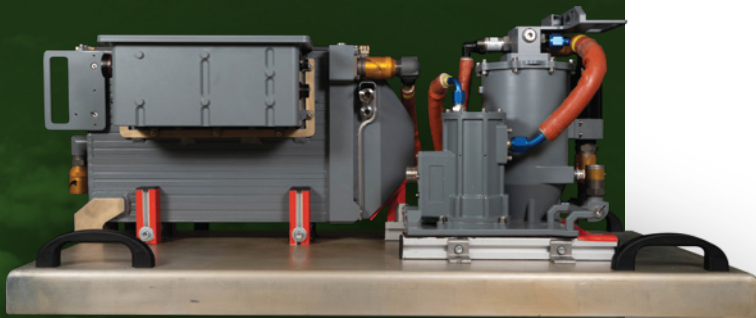
AÇIKLAMA	BİRİM
Ünite Ağırlığı	29 kg
Ünite Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40   +71 °C
Ünite Depolama Sıcaklık Aralığı	-54   +95 °C
Soğutma Gücü	4.5 kW
Soğutma Sıvısı Debisi	10 LPM, @60 °C, @3.5 BAR BASMA YÜKSEKLİĞİ
Soğutma Sıvısı Besleme Sıcaklık Aralığı	-40 °C   +65 °C, sıcaklık düştükçe debi azaltılmaktadır.
Maksimum Güç Tüketimi	350 W
Elektriksel Güç Bağlantısı	28 VDC

\*MIL-STD-810, MIL-STD-461, MIL-STD-704A Kalifiye DO-178, DO-254 DAL-C seviyesinde tasarlanmış ve kalifiye edilmiştir.

\*Detaylar için lütfen iletişime geçiniz.

# RADAR LIQUID COOLING SYSTEM

Designed for air platform radars. Performs liquid cooling by using platform's ECS or Ram air. Smart liquid cooling system measuring liquid's temperature, pressure and quantity and makes necessary warnings to the platform. Uses PAO as the liquid, provides cooling up to 4,5 kW.



## Technical Data

FEATURE	UNIT
Weight	29 kg
Operating Temperature	-40   +71 °C
Storage Temperature	-54   +95 °C
Cooling Capacity	4.5 kW
Coolant Liquid Flow	10 LPM, @60 °C, @3.5 BAR
Coolant Liquid Feed Temperature Range	-40 °C   +65 °C, flow is decreased as temperature decreases
Maximum Power Consumption	350 W
Electrical Power Connection	28 VDC

\*Qualified according to MIL-STD-810, MIL-STD-461, MIL-STD-704A; designed according to DO-178, DO-254 DAL-C.

\*For details please contact.