

YAKIT SOĞUTMALI YAĞ SOĞUTUCU

3 adet yağ hattındaki ısının yakıt ile soğutulmasını sağlayan havacılık platformlarına özel tasarlanmış eşanjördür. Toplam ısı atım kapasitesi 34 kW'tır. Eşanjörün petek kısmı yüksek güvenilirlik ve uzun ömürlülük adına vakum braze ile üretilmiştir.



Teknik Veri

AÇIKLAMA	BİRİM
Ağırlık	<9 kg
Yakıt Tipi	JP-10
Yakıt Giriş Debisi	0.54 kg/s
Yakıt Maksimum Giriş Sıcaklığı	44 °C
AMAD Yağ Giriş Debisi	40 LPM
AMAD Yağ Girişi Maksimum Sıcaklığı	97 °C
Hidrolik A Yağ Giriş Debisi	15 LPM
Hidrolik A Girişi Maksimum Sıcaklığı	78 °C
Hidrolik B Yağ Giriş Debisi	15 LPM
Hidrolik B Girişi Maksimum Sıcaklığı	78 °C
AMAD Soğutma Gücü	>19 kW
Hidrolik A Soğutma Gücü	>7.5 kW
Hidrolik B Soğutma Gücü	>7.5 kW

Özellikler

- Yüksek güvenilirlik ve yüksek performans için vakum braze yöntemi ile üretilmiştir.
- Alüminyum malzemeden üretilmiştir.
- Paslanmaya karşı dayanıklıdır.
- Uygulamaya özel hafif ve kompakt tasarıma sahiptir.
- Hava platformlarına özel doğrulama sürecine tabi tutulmuştur.

