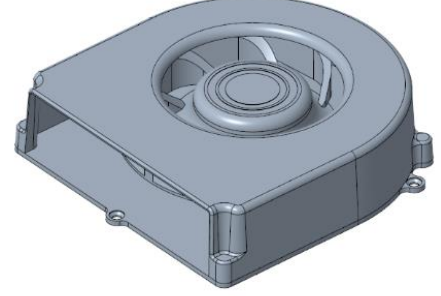


Malzeme Tanımı: GY-3 Projesi Santrifüj Fanı (H-10)

GY-3 Projesi Santrifüj Fanı

Yüksek miktarlarda üretilecek olan GY-3 cihazını soğutmak için santrifüj fan ihtiyacı vardır. Teknik veri ve gereksinimler aşağıda sunulmaktadır:



Elektriksel ve Mekanik Veriler:

Dış Boyutlar: Dokümanın sonunda verilen ölçüleri sağlaması beklenmektedir.

Arayüzler: 1 adet 48 V DC bağlantı (güç)

Kütle: 400 gr (Ağırlık sınırı firma ile konuşarak esnetilebilir)

Fan Karakteristik Eğrisi: Dokümanın sonunda verilen eğrinin altında olmamalıdır.

Gürültü: maksimum 55dB

IP Derecesi: IP54

Ömür: 40° C sıcaklıkta 135000 saat

Akış Yönü: Aksiyel: Giriş, Santrifüj: Çıkış

Cevre Koşulları:

- MIL-STD-810G Metot 501.5 ve 502.5 Prosedür II (Operation)'ye uygun olarak -40° C ile +60° C aralığında tam performansında çalışacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 501.5 ve 502.5 Prosedür I (Storage)'e uygun olarak -54° C ile +70° C aralığında depolanacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 500.5 Prosedür II (Operation/Air Carriage)'ye uygun olarak 15.000 feet irtifada tam performansında çalışacak, 45.000 feet irtifada taşınabilecektir.
- MIL-STD-810G Metot 506.5 Prosedür III (Drip)'e uygun olarak tam performansında çalışacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 507.5 Prosedür I'de tanımlı Figure 507.5-1'deki döngüye uygun olarak depolanabilecek/taşınabilecektir.
- MIL-STD-810G Metot 507.5 Prosedür I'de tanımlı Figure 507.5-4'teki döngüye uygun olarak tam performansında çalışacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 510.5 Prosedür I (Blowing Dust) ve Prosedür II (Blowing Sand) şartlarına dayanıklı olacaktır.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

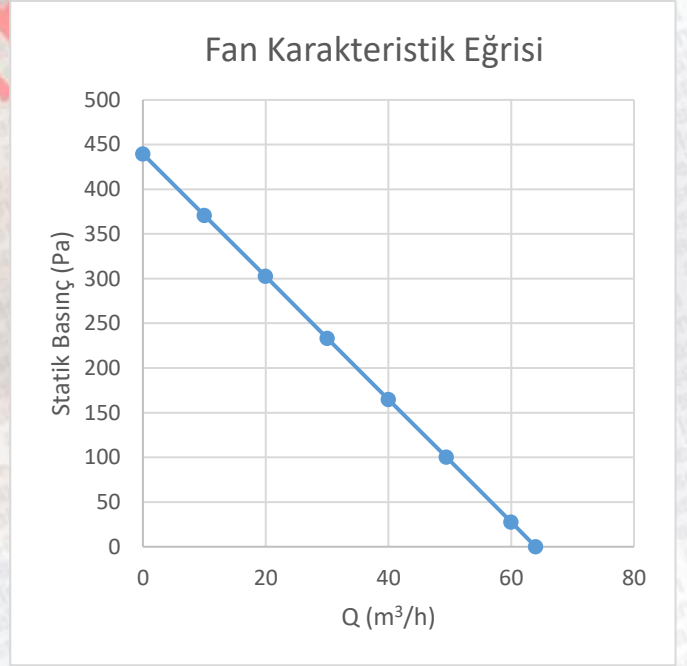
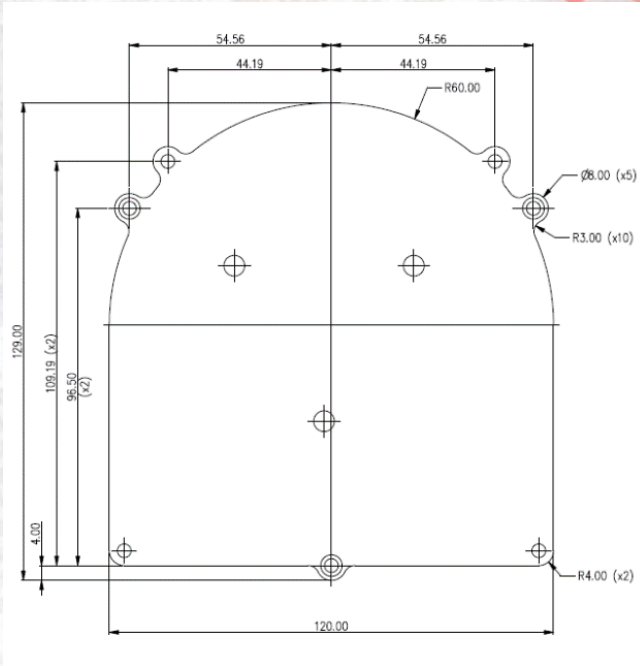


- MIL-STD-810G Metot 514.6 Prosedür I (General Vibration)'e uygun olarak Category 20 (ground vehicles-ground mobile) şartlarında tam performansında çalışacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 514.6 Prosedür II (Loose Cargo Transportation)'ye uygun olarak Category 5 (trucks and trailers) şartlarında taşınabilecektir.
- MIL-STD-810G Metot 516.6 Prosedür I (Functional Shock)'e uygun olarak 40g 11ms şok değerine dayanıklı olacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 516.6 Prosedür I (Functional Shock)'e uygun olarak 100g 1.5ms atış şoku değerine dayanıklı olacaktır.
- MIL-STD-810G Metot 516.6 Prosedür I (Functional Shock)'e uygun olarak 200g 0.5ms balistik şok değerine dayanıklı olacaktır.

Ek isterler:

- Birimin etiketlenmesi ve paketlenmesi Aselsan istelerine göre yapılmalıdır.
- Tüm teknik istelerin çevre koşulları altında karşılandığı kalifikasyon testleri ile gösterilmelidir.

Cihaz Boyutları ve Fan Karakteristik Eğrisi:



Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.