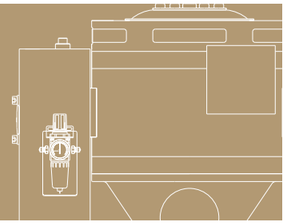
DONGLING
www.donglingtech.com

DONGLING TECHNOLOGIES

Hava Soğutmalı Sarsıcı



Hava soğutmalı elektro-dinamik titreşim test sistemleri geniş frekans aralığında çalışabilen, yüksek güvenilirliği olan, az yer kaplayan, taşıma ve çalıştırması kolay olan sistemlerdir.

Bu seri için farklı titreşim sinyali üreticileri mevcuttur. Tahrik kuvveti genliği1kN'dan 70kN' a kadar ve maksimum yük ağırlığı ise 70 kg'dan 1000 kg 'a kadardır.

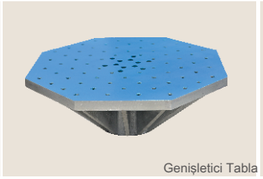
Ayrıca iklimlendirme ve diğer mekanik test ekipmanlarını da sağlamaktayız.

Performans Özellikleri

- Sinüs tahrikte kuvvet genliği aralığı: 1kN ~ 70kN
- Rasgele tahrik ve sinüs tahrikte kuvvet genliği oranı: 1:1
- Şok Tahrik Kuvveti : 2 x Sinüs Tahrik Kuvveti (x3 opsiyonel)
- Tepeden Tepeye Yer Değiştirme: 25mm, 40mm, 51mm, 76mm veya 100mm
- Yüksek titreşim direnci gösteren hafif yapılı armatür tasarımı.Muylu pozisyonunda kullanılan hava yayı ile daha iyi titreşim izolasyonu sağlanmıştır.
- İyi düşük frekans cavabı performansı
- Çift manyetik devre tasarımı, düşük manyetik sızıntı ve üniform manyetik alan
- Sinüs, Rasgele and Şok vb. test fonksiyonları
- Yüksek performanslı, düşük gürültülü soğutma fanı.

Ek Seçenekler

Kayar Tabla


Genişletici Tabla

Klimatik Kabinler

Uzaktan Kontrol Cihazı

İvmeölçer

Fikstürler

Raylı Transfer Mekanizmaları

Havalı Taşıyıcı

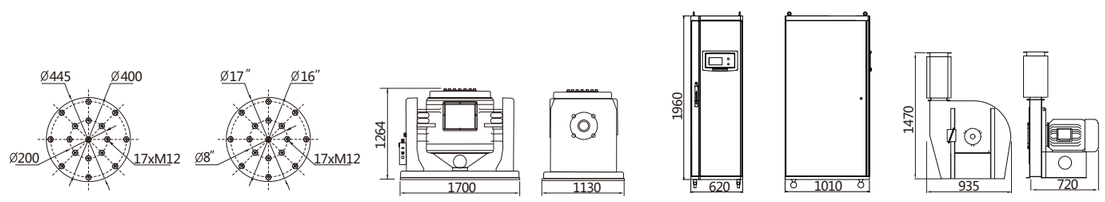
No.2 Longshan Road, Suzhou, Jiangsu (215163), China Tel:+86-512-6921 8723 Fax:+86-512-6921 8093 Email: info@donglingtech.com

ES-50-445 Hava Soğutmalı Sarsıcı

ES-50-445		
Performans Parametreleri	**Metrik**	**Amerikan**
Anma Sinüs Kuvvet Genliği	50 kN	11000 lbf
Anma Rasgele Kuvvet Genliği	50 kN	11000 lbf
Anma Şok Kuvvet Genliği	100/150* kN	22000/33000* lbf
Çalışma Frekans Aralığı	DC-2700 Hz	DC-2700 Hz
Maksimum Hız	2/2.5* m/s	78.7/98.4* in/s
Maksimum İvme	1000 m/s²	100 g
Maksimum Statik Yük Ağırlığı	800 kg	1760 lbs
Rezonans Frekansı	2400±5% Hz	2400±5% Hz
Maksimum Yer Değiştirme (Tepeden-Tepeye)	51 mm	2 in
Sarsıcı: ET-50-445		
Hareketli Parçaların Toplam Ağırlığı	50 kg	110 lbs
Armatür Çapı	445 mm	14.6 in
Ağırlık	4500 kg	9921 lbs
Sarsıcı Destek Gövdesinin İlk Doğal Frekansı	<2.5 Hz	<2.5 Hz
Kaçak Akı Yoğunluğu	<10 Gauss	<10 Gauss
Boyutlar E×B×Y	1700×1130×1264 mm	66.9×44.5×49.3 in
Güç Amfisi: SDA-50		
Güç	50 kVA	50 kVA
Besleme Gücü	82 kVA	82 kVA
Boyutlar E×B×Y	620×1010×1960 mm	24.4×39.8×77.2 in
Ağırlık	550 kg	1213 lbs
Blower: B-5000		
Güç	15 kW	20.12 hp
Hacimsel Hava Debisi	1.1 m³/s	1100 l/s
Hava Basıncı	7.7 kPa	1.117 psi
Ağırlık	255 kg	562 lbs

Ek Seçenekler

- Magnezyum veya Alüminyum Armatür
- Dahili veya Harici Kayar Tabla
- Motorlu Döndürme Sistemi
- Armatür Genişletici ve Düşey Destekler
- Termal İzolasyon Bariyerleri
- T, L ve Küp gibi Özel Fikstürler
- Pnömatik İzolatörler veya Zemin İzolasyonu
- Havalı Taşıyıcı veya Yaylı Transfer Mekanizmaları
- Korunaklı Hava Giriş ve Çıkış Kanalları
- Uzaktan Kontrol Cihazı



Sarsıcı ET-50-445 Güç Amfisi SDA-50 Blower B-5000

NOT: Sürekli ürün geliştirme politikamızdan dolayı, burada yer alan bilgilerin değişebileceğini bildiririz.