



ELEKTRODİNAMİK TİTREŞİM SİSTEMLERİ

- ISO 5344 standardına uygundur
- Çeşitli tipik titreşim türleri için uygundur; küçük ve orta ölçekli işletmelerin otomotiv parçaları, elektronik bileşenleri, ev aletleri ve benzeri ürünleri üzerinde simüle edilmiş taşıma testleri için kullanılabilir
- Hafif ve yüksek rijitlikte yapı, yüksek birinci dereceden rezonans frekansı sağlar
- Yüksek verimli ve düşük gürültülü fan soğutma sistemi, uzun süreli kesintisiz çalışmayı destekler
- Güç amplifikatörü modüler tasarıma sahiptir ve tam sistem kilitleme koruma fonksiyonuyla donatılmıştır

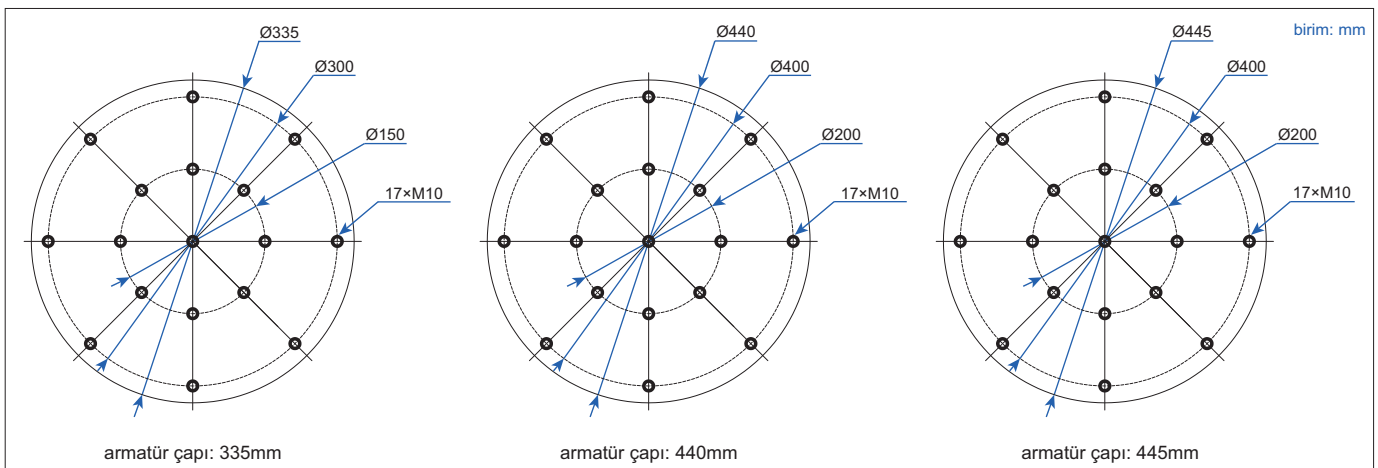


EDV-AC2400

çalışma prensibi



armatür ekleme modeli



Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

ÖZELLİKLER*

Kod		EDV-AC1100	EDV-AC2400	EDV-AC3000	EDV-AC4000	EDV-AC5000
Sistem parametre	nominal sinüs/rastgele kuvvet	1100kgf	2400/2200kgf	3000kgf	4000kgf	5000kgf
	şok kuvveti	3300kgf	4800kgf	6000kgf	8000kgf	10000kgf
	frekans aralığı	5Hz~3500Hz	5Hz~3000Hz			5Hz~2800Hz
	Maks. hızlanma	85g	100g			
	Maks. hız	2,0m/s				
	Maks. yer değiştirme (P-P)	51mm				
	Maks. yük	300kg		500kg		1000kg
Çalkalayıcı	armatür çapı	335mm		440mm		445mm
	armatür rezonansı	3000Hz±5%	2600Hz±5%	2500Hz±5%		2400Hz±5%
	etkin armatür kütlesi	13kg	24kg	30kg		50kg
	kesici uç boyutu	M10				
	yük bağlantı noktaları	17				
	doğal frekans	<3Hz (itme eksen)				
	serbest manyetik alan	≤1mT (masanın 152mm üzerinde)				
	boyut	940×715×780mm	1160×880×1050mm	1270×980×1135mm		1650×1130×1280mm
	ağırlık	1000kg	1700kg	2500kg		4500kg
Güç amplifikatör	nominal çıkış kapasitesi	10KVA	20KVA	30KVA	40KVA	50KVA
	sinyal gürültü oranı	≥75dB	≥65dB			
	amplifikatör verimliliği	≥90%				
	sistem koruma	çoklu				
	boyut	610×900×1550mm	610×900×2000mm			
	ağırlık	400kg	460kg	500kg	520kg	560kg
Soğutma fan	güç	4KVA	7,5KVA		15KVA	
	hava akışı	0,33m³/s	0,46m³/s		1,1m³/s	
	hava basıncı	0,0035 (MPa)	0,0088 (MPa)		0,0077 (MPa)	
	hava kanalı çapı/uzunluğu	Ø120×4000mm	Ø200×4500mm			
	boyut	610×750×1450mm	700×950×1500mm		1050×897×1970mm	
	ağırlık	120kg	180kg		320kg	
Çalışma sıcaklığı		sıcaklık: 0°C~40°C				
Çalışma nemi		nemli: 0%RH~90%RH (yoğuşmasız)				
Sistem güç kaynağı		3Ø AC 400V±10%, 50/60Hz				
Sistem gücü		22KVA	42KVA	56KVA	76KVA	95KVA
Basıncılı hava gereksinimi		0,6MPa				

* Test gereksinimlerine göre özelleştirilebilir

10

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	çalkalayıcı	1 adet
	amplifikatör	1 adet
	soğutma fanı	1 adet

OPSİYONEL TESLİMAT **

Titreşim kontrolörü	özelleştirilebilir
İvmeölçer	
Kafa genişletici	
Kayma masası	
Otomatik geri vites cihazı	
Fikstür	
Isı yalıtım levhası	
Sıcaklık ve nem odası	

** Test gereksinimlerine göre özelleştirilebilir