



EVUVENT (EVU - S / SD / P / PD)

Tavan Tipi Yüksek Verimli Isı Geri Kazanım Cihazları



Montaj & Bakım Kılavuzu



TR

Giriş	Sayfa 1
Uyarılar	Sayfa 2
Kontrol Listesi	Sayfa 3
Teknik Özellikler (EVU-S/SD Serisi)	Sayfa 4
Cihaz Ölçüleri (EVU-S/SD Serisi)	Sayfa 5
Teknik Özellikler (EVU-P/PD Serisi)	Sayfa 6
Cihaz Ölçüleri (EVU-P/PD Serisi)	Sayfa 7
Montaj Bilgileri	Sayfa 8
Elektrik Kablo Kesit Seçimi	Sayfa 10
Bakım Bilgileri	Sayfa 11

GİRİŞ

Bu montaj ve bakım kılavuzu, ENEKO A.Ş. tarafından imal edilen doğru, kolay montaj ve kullanım üniteleri olarak hazırlanmıştır. Montaj ve bakım kılavuzu, düzgün ve hatasız çalışma için ünitenin, bileşenlerin ve temel bilgilerin ve tavsiyelerin açıklamasını içerir. Kurulum, çalıştırma ve bakım çalışmalarına başlamadan önce bu kılavuzda verilen talimatları ve uyarıları okuyunuz. Montaj ve bakım kılavuzunu servis personelinin kolayca ulaşabileceği yakın yerde saklayınız.



Cihazın kullanım amacı dışında kaynaklanan herhangi bir hasar, arıza veya tehlike üreticinin sorumluluğunda değildir.



Teknik servis ihtiyacınız veya sorularınız için aşağıdaki iletişim kanallarına başvurunuz!



+90 232 328 20 80 / 103-152



+90 536 713 10 00



www.eneko.com.tr



servis@eneko.com.tr



YASAK

- Bu cihaz sadece tasarım amaçlarına ve teknik özelliklerine uygun koşullarda kullanılmalıdır. (Aksi durumda sorumluluk uygulamayı yapana aittir.)
- Yetkili olmayan personel cihaza müdahale etmemeli ve/veya orijinal olmayan yedek parça kullanılmamalıdır. (Aksi durumda meydana gelebilecek arızaların sorumluluğu uygulamayı yapana aittir.)
- Bu cihazı, soğuk hava depolarında, ısıtılmalı yüzme havuzlarında ya da nem ve sıcaklığının çok farklı olduğu ortamlarda kullanmayınız. Bu cihaz yağmura maruz kalan ortamlarda kullanmayınız. (Aksi halde elektrik çarpmalarına ya da cihazın doğru çalışmamasına neden olabilir.)
- Bu cihazı asit, alkali ya da organik solvent buharlarda, boya ya da diğer zehirli gazlarda, korozyona neden olan maddeleri içeren gazlarda ya da yüksek yoğunlukta yağlı duman bulunduran ortamlarda kullanmayınız. (Taze havanın istenen özelliklerde içeriye alınmaması iç ortamda oksijen miktarında azalmaya ve buna bağlı rahatsızlıklara yol açabilir.) (Bu uyarının dikkate alınmaması sadece cihazın doğru çalışmamasına değil aynı zamanda yangın, elektrik kaçağı ve elektrik çarpmalarına neden olabilir.)
- Bu cihazı belirtilen değerler dışında kullanmayınız.



DİKKAT

- Bu cihazın -10 °C +40 °C sıcaklık aralığında, bağıl nemi %60'ın altında olan ortamlarda kullanılması gerekmektedir. Cihazın dışarıya açılan kanallarında yoğunlaşma olacağı durumlarda taze havanın ısıtılmasında elektrikli ısıtıcı kullanılması önerilmektedir (Taze havanın istenen özelliklerde içeriye alınmaması, iç ortamda oksijen miktarında azalmaya ve buna bağlı rahatsızlıklara yol açabilir.)
- Cihazın sabitlenmesi yeterli derecede mukavim ve güvenli bir şekilde yapılmalıdır. (Cihaz düşmesi durumunda yaralanmalara neden olabilir.)
- Oda kontrol kartının bağlanması için bu kılavuzda belirtilen elektrik kablolarını kullanın ve bağlantının sağlamlığını kontrol edin. (Bu uyarının dikkate alınmaması yangınlara neden olabilir.)
- Bina içerisinden geçen kanallarda, kanalların bina konstrüksiyonu ile temas halinde olan bölgelerinde, kanalların metal aksam ile herhangi bir şekilde elektriksel olarak kontak halinde olmamasına dikkat ediniz. (Elektrik kaçakları yangına ve patlamaya neden olabilir.)
- Dış ortama açılan kanallar, dış ortam yönünde aşağıya doğru 3° veya daha fazla eğimli olmalı ve uygun izolasyon uygulanmış olmalıdır. (Yağmur suyunun sisteme girmesi elektrik kaçağına sebep olur yangın ve tahribata neden olabilir.)
- Montaj sırasında montaj eldiveni kullanılmalıdır. (Bu uyarının dikkate alınmaması yaralanmalara neden olabilir.) Cihaza çekilen şebeke bağlantısı üzerinde mutlaka anahtar/kilit sistemi ile çalan devre kesici konulmalıdır.
- Cihazın gövdesinin, oda kontrol panelinin ve kablolarının, yüksek elektro-manyetik alan oluşturan ekipman ya da kabloların en az 3 metre uzağında olması gerekmektedir. (Aksi durumlar cihazın çalışmamasına sebep olabilir.)



- Bu cihaz herhangi bir durumda sökülmemelidir. Yalnızca yetkili servisler tarafından cihaz sökülebilir ve tamiri yapılabilir. (Bu uyarının dikkate alınmaması yangın, elektrik çarpmaları ya da yaralanmalara neden olabilir.)



- Cihazın toprak hattı bağlantısını uygun bir toprak hattına bağlayınız. (Bu uyarının dikkate alınmaması elektrik çarpmalarına neden olabilir.)



- Kutuplar arasında en az 3 mm. boşluk olan bir kesici eleman şebeke beslemesi ile cihaz arasına bağlanmalıdır.

ÖNEMLİ NOT: Montaj kılavuzuna uygun yapılmayan montajlar garanti kapsamı dışındadır.

Cihazın devreye alınması öncesi ve arıza oluşması halinde yapılması gereken kontroller aşağıda belirtilmiştir, bu bilgileri kontrol ettikten sonra arızanın devam etmesi halinde firmamıza başvurunuz.

Kontroller

√

Cihaza elektrik geldiğinden ve elektriksel topraklamasının yapıldığından emin olunuz!

Cihazın elektrik kablolarının doğru kesitte çekildiğinden emin olunuz! (Kablolarda ısınma olup olmadığını kontrol ediniz.)

Cihaz kontrol paneline çekilen kabloların blendajlı (manyetik alan korumalı) olup olmadığını kontrol ediniz, blendajın topraklandığından emin olunuz. Değilse değiştiriniz!

Cihaz üzerinde bulunan taze hava ve egzost filtrelerinin temiz olduğundan ve hava akışına engel teşkil etmediğinden emin olunuz!

Cihazın drenaj bağlantısının yapıldığından emin olunuz, drenaj hattında olabilecek herhangi bir tıkanmayı kontrol ediniz ve gerekirse temizleyiniz!

Cihazın hava kanalı bağlantı çaplarının, cihaz üzerindeki kanal bağlantı boğazlarıyla aynı olduğunu kontrol ediniz. Küçük çapta kanal kullanıldıysa, doğru çaptaki hava kanalları ile değiştiriniz.

Cihazın elektrik bağlantılarının cihaz üzerinde ve bu kılavuzda belirtilen şekilde yapıldığından emin olunuz, hatalı bağlantı varsa düzeltiniz.

Cihazın montajı esnasında, servis için gerekli boşlukların bırakılmış olduğundan emin olun, yeterli boşluk yoksa montajı yineleyin.

Eşanjör üzerinde donma oluşabilecek aşırı soğuk iklim uygulamalarında cihazın taze hava emiş bölümüne elektrikli ısıtıcı uygulayarak giriş havasını -5 °C ve üzerine çıkarın.

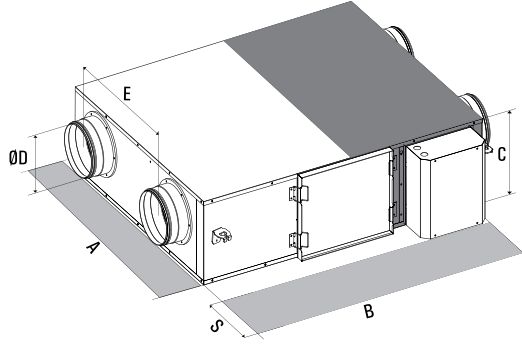
Cihazın montajı sonrası anormal bir ses ya da titreşim oluşturmadığından emin olunuz, eğer varsa titreşim takozlarının kullanıldığını kontrol ediniz.

EVU-S/SD SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Cihaz modeli		EVU-S/SD 250	EVU-S/SD 500	EVU-S/SD 800	EVU-S/SD 1000	EVU-S/SD 1500	EVU-S/SD 2000
Üretici firma		ENEKO					
Erp		Erp 2018					
Tipoloji		KDHÜ/ÇYHÜ					
Tahrik tipi		Değişken devirli sürücü					
Isı geri kazanım sistemi tipi	%	Diğer					
Isı geri kazanımının termal verimi ¹	%	73.0	73.0	73.0	73.0	76.0	75.0
Nominal hava debisi	m ³ /s	0.060	0.118	0.193	0.257	0.314	0.439
Etkin elektrik giriş gücü	W	60	122	212	275	374	492
SFPint	W(m ³ /s)	405	584	819	573	900	875
Tasarım debisinde yüzey hızı	m/s	0.64	0.79	0.95	0.96	1.02	1.07
Nominal dış basınç (ΔPs,ext)	Pa	100	100	100	100	100	100
Havalandırma aksamlarının iç basınç düşümü (ΔPs,int)	Pa	70	110	166	171	208	218
Havalandırma haricindeki aksamların iç basınç düşümü (ΔPs,add)	Pa	N/A					
(EU No. 327/2001) Tebliği uyarınca kullanılan fanların statik verimi		39	43	50	52	53	58
Beyan edilen azami dış sızıntı oranı	%	< 3					
Beyan edilen azami iç sızıntı oranı	%	< 5					
Filtre enerji sınıfı (Enerji Performansı)		Coarse > 40% (ISO 16890'a göre)					
Görsel filtre uyarısının açıklaması		Zaman ayarlı					
Ses gücü seviyesi (LWA)		51/48	52/49	63/59	58/55	59/57	65/62
İnternet adresi		www.eneko.com.tr					

¹ EN 308 şartına göre (Taze hava = 5°C & 72%, Dönüş havası = 25°C & 28%).

EVU-S/SD CİHAZ ÖLÇÜLERİ



	A	B	C	ØD	E	S	Cihaz Ağırlığı
EVU-S 250	750	907	296	Ø160	404	700	34
EVU-S 500	922	1130	344	Ø200	499	700	46
EVU-S 800	1014	1214	410	Ø250	589	760	51
EVU-S 1000	1294	1606	410	Ø300	719	760	79
EVU-S 1500	1128	1807	552	Ø355	623	800	97
EVU-S 2000	1428	1807	552	Ø355	921	800	106

*Tüm değerler mm.'dir.

*Tabloda "S" olarak belirtilen kısım, "Servis Alanı" boşluğuna ait değerlerdir. "Montaj Bilgileri" sayfasındaki şekilde görebilirsiniz.

*Cihaz ağırlık değeri kg'dır.

	A	B	C	ØD	E	S	Cihaz Ağırlığı
EVU-SD 250	808	956	358	Ø160	404	700	52
EVU-SD 500	981	1186	416	Ø200	505	700	83
EVU-SD 800	1071	1264	472	Ø250	590	760	97
EVU-SD 1000	1351	1657	472	Ø300	720	760	135
EVU-SD 1500	1185	1856	614	Ø355	623	800	164
EVU-SD 2000	1485	1856	614	Ø355	921	800	179

*Tüm değerler mm.'dir.

*Tabloda "S" olarak belirtilen kısım, "Servis Alanı" boşluğuna ait değerlerdir. "Montaj Bilgileri" sayfasındaki şekilde görebilirsiniz.

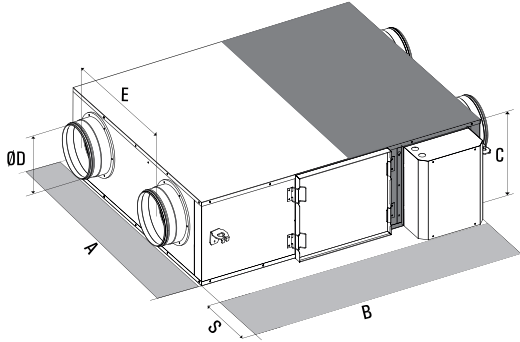
*Cihaz ağırlık değeri kg'dır.

EVU-P/PD SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Cihaz modeli		EVU-P/PD 250	EVU-P/PD 500	EVU-P/PD 800	EVU-P/PD 1000	EVU-P/PD 1500	EVU-P/PD 2000
Üretici firma		ENEKO					
Erp		Erp 2018					
Tipoloji		KDHÜ/ÇYHÜ					
Tahrik tipi		Değişken devirli sürücü					
Isı geri kazanım sistemi tipi	%	Diğer					
Isı geri kazanımının termal verimi ¹	%	83.8	82.2	81.2	81.6	80.0	79.9
Nominal hava debisi	m ³ /s	0.069	0.139	0.222	0.278	0.389	0.528
Etkin elektrik giriş gücü	W	71	151	278	270	496	648
SFPint	W(m ³ /s)	405	584	819	573	900	875
Tasarım debisinde yüzey hızı	m/s	1.03	1.30	1.54	1.45	1.75	1.79
Nominal dış basınç (ΔPs,ext)	Pa	100	100	100	100	100	100
Havalandırma aksamlarının iç basınç düşümü (ΔPs,int)	Pa	80	132	206	155	252	258
Havalandırma haricindeki aksamların iç basınç düşümü (ΔPs,add)	Pa	N/A					
(EU No. 327/2001) Tebliği uyarınca kullanılan fanların statik verimi		40	45	50	54	56	59
Beyan edilen azami dış sızıntı oranı	%	< 3					
Beyan edilen azami iç sızıntı oranı	%	< 5					
Filtre enerji sınıfı (Enerji Performansı)		Coarse > 40% (ISO 16890'a göre)					
Görsel filtre uyarısının açıklaması		Zaman ayarlı					
Ses gücü seviyesi (LWA)		51/48	52/49	63/59	58/55	59/57	65/62
İnternet adresi		www.eneko.com.tr					

¹ EN 308 şartına göre (Taze hava = 5°C & 72%, Dönüş havası = 25°C & 28%).

EVU-P/PD CİHAZ ÖLÇÜLERİ



	A	B	C	ØD	E	S	Cihaz Ağırlığı
EVU-P 250	760	1110	296	160	404	700	45
EVU-P 500	934	1325	355	200	499	700	64
EVU-P 800	1024	1387	400	250	589	760	71
EVU-P 1000	1304	1780	410	300	719	760	113
EVU-P 1500	1138	1920	552	355	623	800	117
EVU-P 2000	1438	1920	552	355	921	800	140

* Tüm değerler mm.'dir.

* Tabloda "S" olarak belirtilen kısım, "Servis Alanı" boşluğuna ait değerlerdir. "Montaj Bilgileri" sayfasındaki şekilde görebilirsiniz.

* Cihaz ağırlık değeri kg'dır.

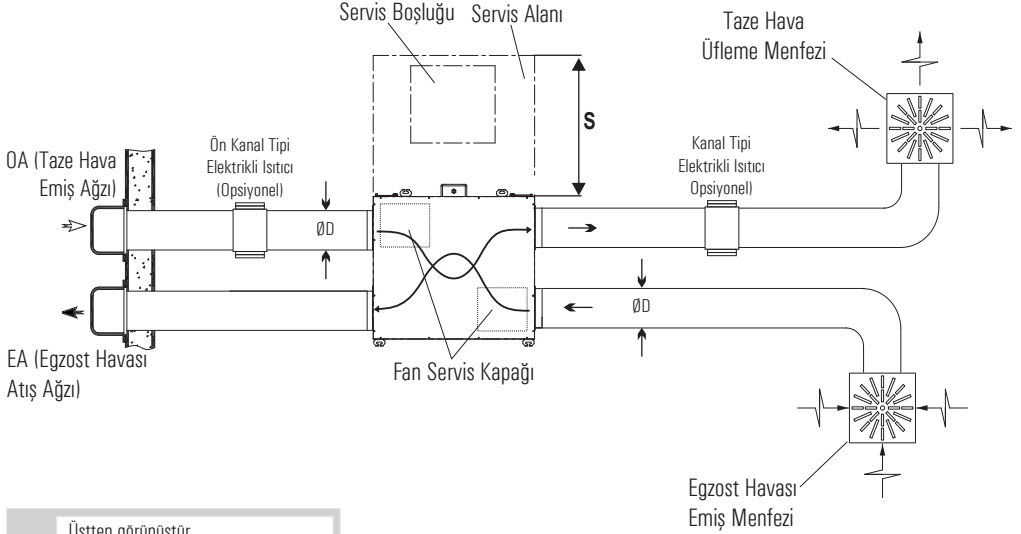
	A	B	C	ØD	E	S	Cihaz Ağırlığı
EVU-PD 250	808	1163	355	160	404	700	59
EVU-PD 500	981	1378	412	200	500	700	84
EVU-PD 800	1071	1440	469	250	590	760	95
EVU-PD 1000	1351	1833	469	300	720	760	145
EVU-PD 1500	1185	1973	610	355	625	800	156
EVU-PD 2000	1485	1973	610	355	920	800	184

* Tüm değerler mm.'dir.

* Tabloda "S" olarak belirtilen kısım, "Servis Alanı" boşluğuna ait değerlerdir. "Montaj Bilgileri" sayfasındaki şekilde görebilirsiniz.

* Cihaz ağırlık değeri kg'dır.

MONTAJ BİLGİLERİ



Üstten görünüşüdür.

Montaj resminde "S" olarak belirtilen "Servis Alanı" ölçüsünü bu kılavuzun "Cihaz Ölçüleri" sayfalarında bulabilirsiniz.

NOT: Fan servis kapakları cihazın altındadır. Fan servisinin verilebilmesi için cihazın altında "C" ölçüsü kadar (bknz. cihaz ölçüleri sayfaları) boşluk bırakılmalıdır.

! DİKKAT

Cihazların kanal sistemine montajı yapılmadan önce uyarıları kontrol ediniz.

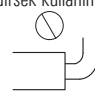
Keskin dönüşler



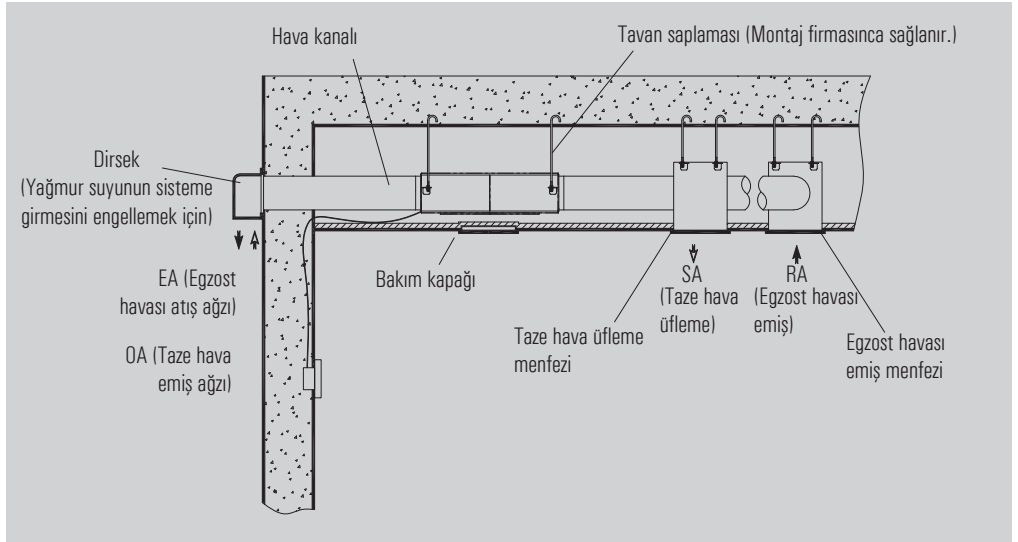
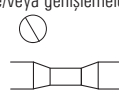
Çoklu dirsekler



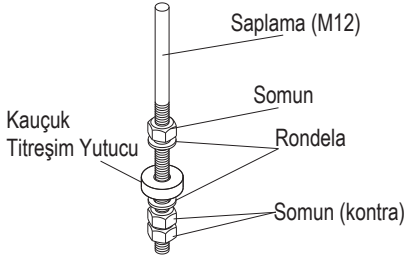
Cihazın çıkışında dirsek kullanımı



Kanal çaplarında ani daralma ve/veya genişlemeler



Tavan Sapmalarının Hazırlanması

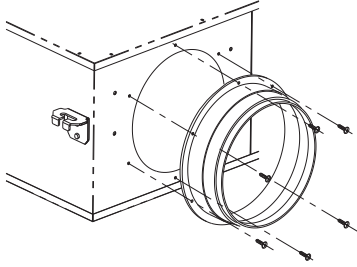


Kauçuk titreşim takozunu tavan saplamasına asınız ve cihaz yatay pozisyonda kalacak şekilde sabitleyiniz. Kontra somun yardımıyla cihazın güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlayınız.

! DİKKAT

Montaj sırasında sapmaların dayanımını kontrol ediniz.

Kanal Bağlantı Boğazlarının Bağlanması

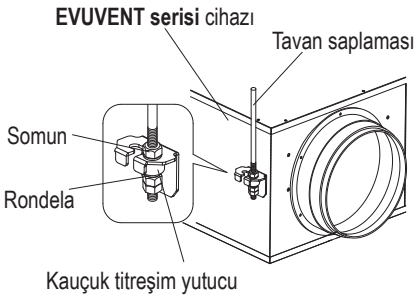


EĞER kanal bağlantı boğazları cihaza bağlanmamış ise montaj paketinde çıkan vidalar ile kanal bağlantı boğazlarını soldaki şekilde gösterildiği gibi bağlayınız.

! DİKKAT

Boğazları takmadan önce cihazın içine yabancı madde girip girmediğini kontrol ediniz, girdiyse çıkarınız.

Cihazın Montajı



Tavan sapmalarını, cihaz askılarına geçirin ve cihazın alt kapağı yere paralel olacak şekilde somunları sıkarak montajı tamamlayınız. Çözülme riskine karşı kontra somun ile bağlantıyı sıkılayınız.

! DİKKAT

Cihazı asmak için kaldırırken, elektrik bağlantı yaptırdan destek almayınız.

ELEKTRİK KABLO KESİT SEÇİMİ

Cihaz Modeli	Cihaz Voltajı (V)	Cihaz Gücü (kW)	Akım (A)	Sigorta (A)	Kablo Kesit (mm ²) 50M ve PF=0.8 için
EVU-S/D/P/PD					
250	230	0.138	0.94	1.00	1.5
500	230	0.248	1.78	2.00	1.5
800	230	0.330	2.58	3.15	1.5
1000	230	0.360	2.98	4.00	1.5
1500	230	1.040	4.58	5.00	2.5
2000	230	1.040	4.58	5.00	2.5

Tablodaki veriler maksimum güç/akım değerlerini gösterir. Lütfen cihaz üzerindeki etiket değerlerini dikkate alınız.

Kablo Kesit Formülleri

$$1 \quad I_{\text{yük}} = \frac{P}{U \cdot \cos\phi}$$

$$I_{\text{kablo}} > I_{\text{yük}}$$

$$2 \quad \%e = \frac{100 \cdot P \cdot L}{k \cdot S \cdot U^2}, \quad S = \frac{100 \cdot P \cdot L}{k \cdot \%e \cdot U^2}$$

$$\%e = \%3$$

$$3 \quad I_{\text{kablo}} > I_{\text{sigorta}} \geq I_{\text{yük}}$$

$$\text{Kablo Kesit } S = \text{Max} (S1, S2, S3, 1.5\text{mm}^2)$$

P : Güç

I : Akım

U : Gerilim

S : İletken Kesiti

k : İletken Katsayısı

L : İletken Uzunluğu

%e: Gerilim Düşümü

Örnek Kablo Kesit Hesabı

P : 1 kW

L : 50m

U : 230V

%e: %3

PF: CosQ : 0.8

k : 56m / Ω

$$1 \quad I_{\text{yük}} = \frac{1000 \text{ W}}{230 \cdot 0,8} = 5.43 \text{ A}$$

Kullanılacak kablo, tablodaki kesite eşdeğer amper değeri, hesaplanan "I yük" değerinden büyük olacak şekilde kablo kesit tablosundan seçilir.

$$S1 = 1.5 \text{ mm}^2$$

$$2 \quad \%e = \%3$$

$$S = \frac{100 \cdot 1000 \cdot 50}{56 \cdot 3 \cdot 230^2} = 0.56 \text{ mm}^2$$

$$S2 \geq 0.56 \text{ mm}^2 \geq 0.75 \text{ mm}^2$$

$$S2 = 0.75 \text{ mm}^2$$

$$3 \quad I_{\text{kablo}} > I_{\text{sigorta}} \geq I_{\text{yük}}$$

$$I_{\text{kablo}} > 10A \geq 5.43A$$

I sigorta, I yük'ten büyük olacak şekilde seçilir.

Kullanılacak kablo, tablodaki kesite eşdeğer amper değeri, seçilen "I sigorta" değerinden büyük olacak şekilde kablo kesit tablosundan seçilir .

$$I_{\text{kablo}} = 24A$$

$$S3 = 1.5 \text{ mm}^2$$

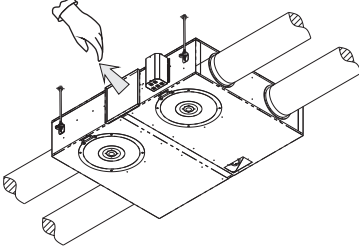
$$\text{Kablo Kesit } S = \text{Max} (S1, S2, S3, 1.5 \text{ mm}^2)$$

$$S = \text{Max} (1.5, 0.75, 1.5, 1.5)$$

$$S = 1.5 \text{ mm}^2$$

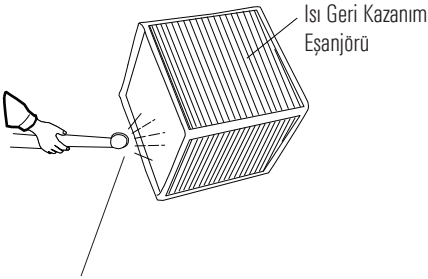
- ◆ Bakıma başlamadan önce güç anahtarlarının hepsini kapatınız.
- ◆ Cihazı hava filtresi takılı olmadan çalıştırmayınız aksi takdirde tıkanmalara sebep olabilir.
- ◆ Hava filtrelerini yılda en az bir kez temizleyiniz.
- ◆ Isı geri kazanım eşanjörünü iki yılda bir en az bir kez temizleyiniz.

Isı Geri Kazanım Eşanjörünün Temizlenmesi



1. Adım: Cihazın yan tarafında bulunan eşanjör servis kapağını söküp, ısı geri kazanım eşanjörünü cihaz dışına çıkarın.

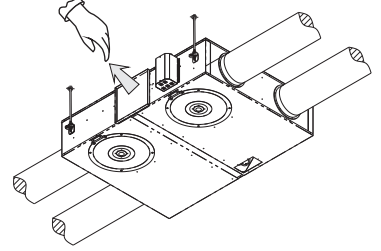
Not: Eşanjör ağırlığı, maksimum 10 kg.'dır.



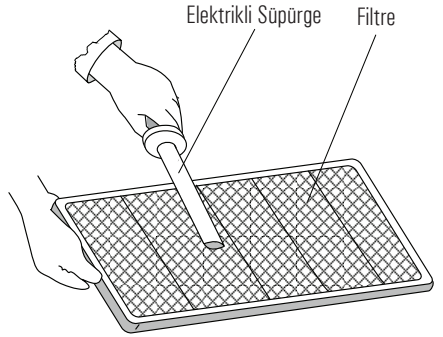
Vakum kullanarak temizleyin.

2. Adım: Selülozik eşanjörü Vakum kullanarak temizleyin.

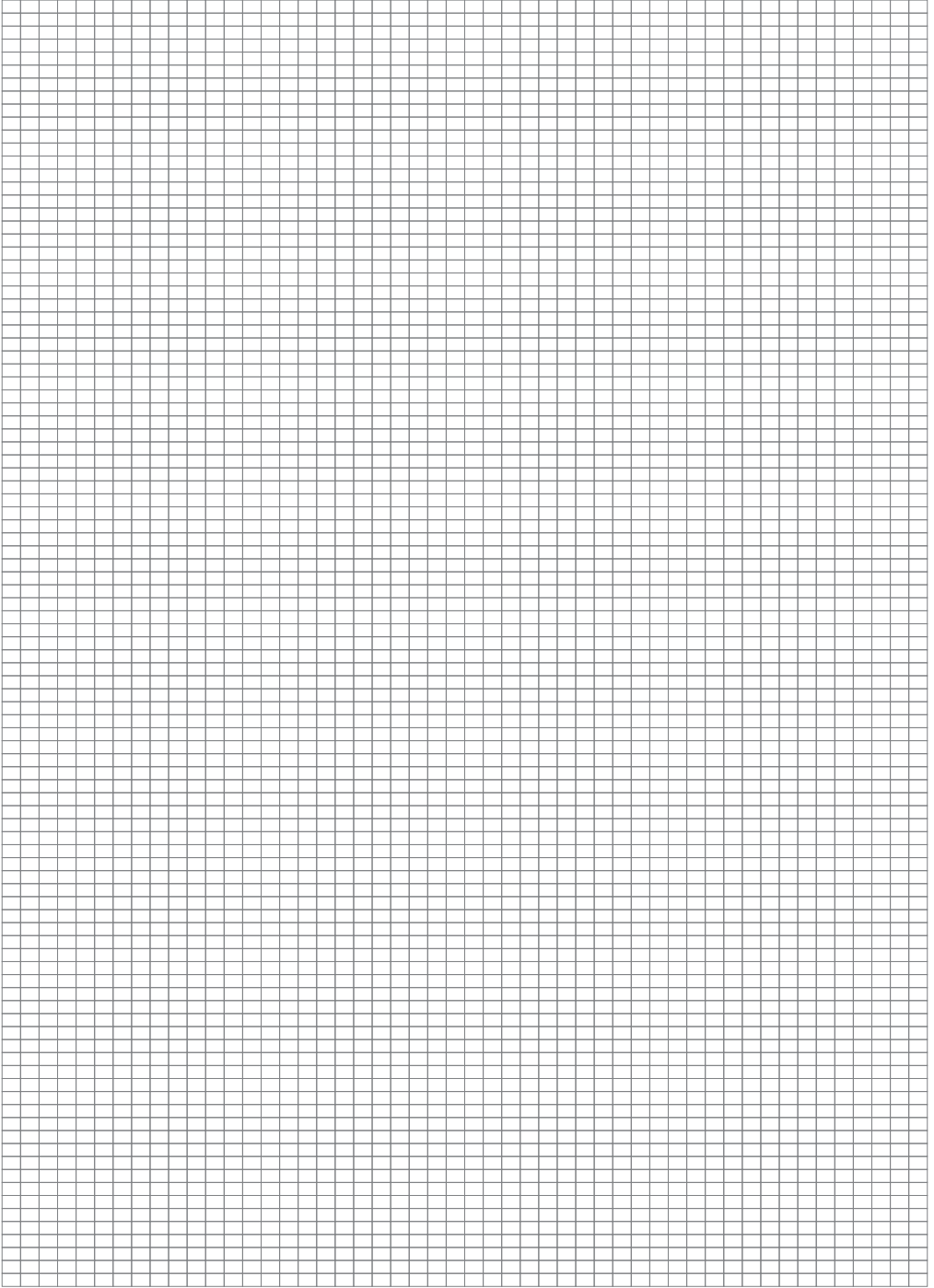
Hava Filtresi Temizliği

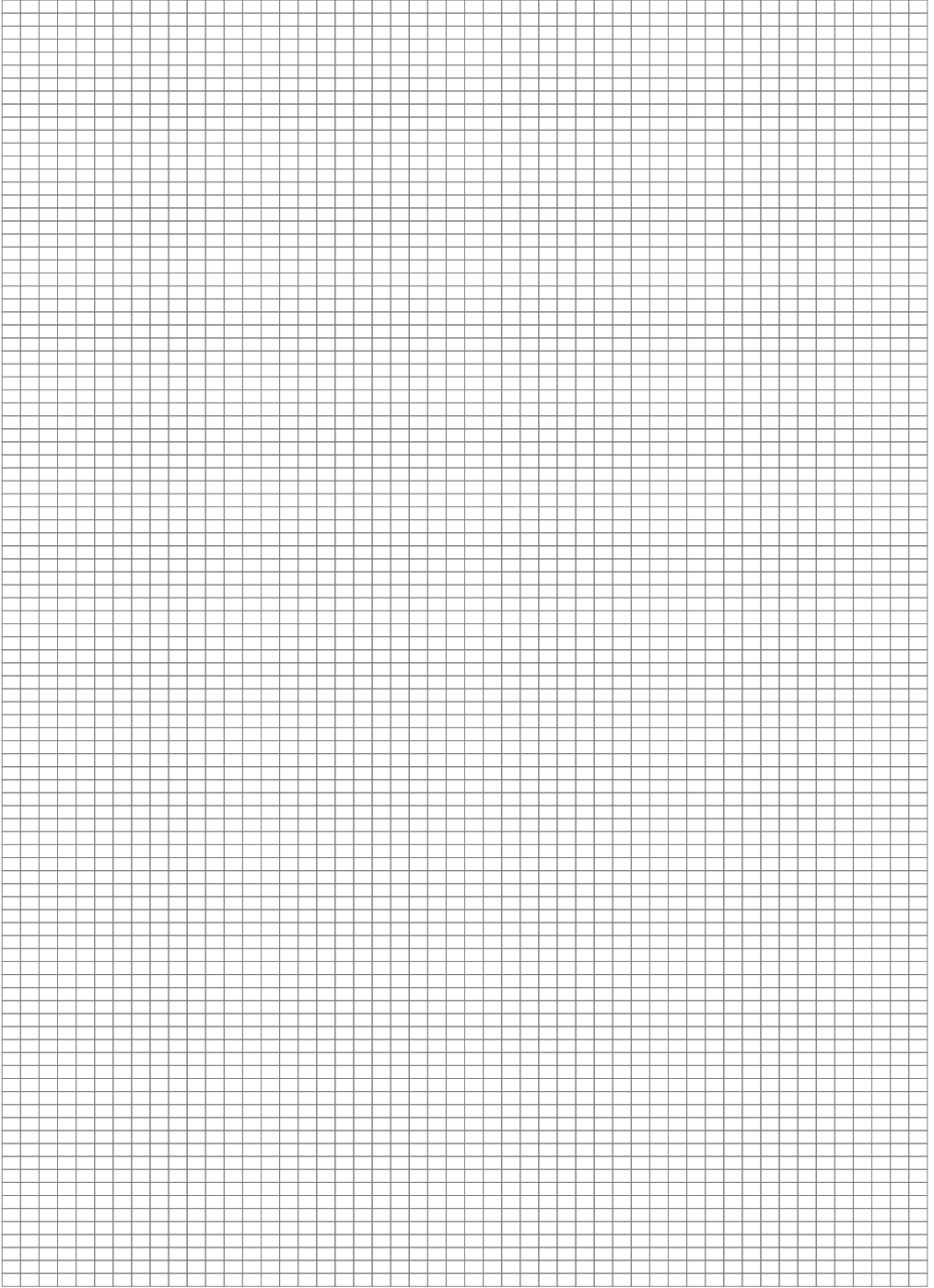


1. Adım: Filtre servis kapaklarını açarak filtreleri cihaz içerisinden çıkarınız.



2. Adım: Elektrik süpürgesi yardımı ile filtreyi temizleyiniz. Yoğun kirleri çıkarmak için doğal deterjan veya sabun tozunu soğuk suda çözerek, filtreyi bir yüzeyinden hazırladığınız çözelti içerisine bastırınız ve dışarı çıkararak kurumaya bırakınız. Kesinlikle filtre malzemesi üzerine kuvvet uygulamayınız, ovalamayınız. Kurduğundan emin olduktan sonra cihaza takınız ve servis kapağını kapatıp vidalarını sıkarak kilitleyiniz.







GARANTİ BELGESİ

* Cihazınız; kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve yetkili kıldığımız teknik servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla motor aksamı hariç bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

* Arızaların giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin belirlenmesi ve değişecek parçaların tespiti firmamıza aittir.

* Malın fabrika teslimi sonrasında yükleme, boşaltma ve sevkiyat anında gelecek arızalar garanti kapsamı dışındadır. Belge üzerinde tahrifat yapıldığı, cihazın üzerindeki orjinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrifat yapıldığı taktirde garanti geçersizdir.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren 2 yıldır.
2. Malın motor aksamı hariç bütün parçaları firmamızın garantisini kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, malın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Malın garanti süresi içerisinde üretim hataları nedeni ile arızalanması halinde; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedel yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Malın;
 - * Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, maldan yararlanamamanın süreklilik kazanması,
 - * Tamiri için gereken azami süresinin aşılması,
 - * Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Malın kullanım ve montaj kılavuzunda yer alan hususlara aykırı montaj yapılması veya bu hususlara aykırı kullanılması nedeniyle meydana gelen arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Bu garanti belgesinin kullanılmasına 4077 sayılı kanun ile bu kanuna dayanılarak düzenlenen TRKGM-95/116-117 sayılı tebliğ uyarınca TC. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

CİHAZ TİPİ: EVUVENT	MONTAJ KONTROL VE ONAYI Cihaz Montaj Kılavuzuna uygun monte edilmiştir.
SERİ NO: EVUVENT	KAŞE/İMZA:
ENEKO Havalandırma ve Isı Ekonomisi Sistem Teknolojileri Makina San. Ve Tic. A.Ş. 10049 Sokak No:04 İAOSB Çiğli /İZMİR Tel: 0.232.328 20 80 Web Adres: www.eneko.com.tr	Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Garanti Belgesi Belge Numarası : Belge Onay Tarihi :



www.eneko.com.tr

İSTANBUL

📍 Cevizli Mahallesi, Zuhâl Caddesi, Füsün Sokak, Ritim
İstanbul A5 Blok Kat: 25 D: 137 Maltepe-İSTANBUL - Türkiye

☎️ +90 216 455 29 60 /+90 216 455 29 61

📠 +90 216 455 29 62

✉️ satis@eneko.com.tr

İZMİR

📍 10049 Sokak No: 4 İ.A.O.S.B.
Çiğli / İzmir - Türkiye

☎️ +90 232 328 20 80

📠 +90 232 328 20 22

✉️ info@eneko.com.tr

