

# GÜÇLÜ BİR GELECEK İÇİN STRONGER FOR THE FUTURE



[www.activent.com.tr](http://www.activent.com.tr)



## ACTIVENT®

ÜRÜN KATALOĞU  
PRODUCT CATALOGUE



## ACT-EF

Küller, elektrik akımından etkilenen maddelerdir. Bu özellik elektrostatik filtre seçeneklerinde kullanılan bir özelliktir. Bacadaki küller elektrik akımı ile filtrede toplanmaktadır. Sürtünmeden oluşan elektriğin çekme özelliği bu filtrelerde kullanılmıştır.

Küller atmosfere ve insan sağlığına zarar vermektedir. Cebri çekme ve hava ısıtıcı arasında bulunan bu filtreler sağlık açısından önemlidir. Gaz kanalları ve fanlar, toz zerrelere etkilenmektedir.

Gaz kanallarının tıkanması ve fanın sıkışması toz zerrelere nedeniyle gerçekleşmektedir. Elektrostatik filtre bu sıkışmayı ve tıkanmayı önlemektedir. Ayrıca, cihazın sağlıklı bir şekilde kullanılmasını sağlar. Düzenli bir şekilde elektrostatik filtre aksamaları değişmelidir.

Bu kategoride çeşitlendirme yaptığı işe göre gerçekleşmektedir. Kullanım amacı bu filtrelerin çeşitlendirilmesinde etkili rol oynamaktadır.

## Electrostatik Filtreler Kaç Çeşittir?

Bu kategoride üç çeşit filtre bulunmaktadır.

1- Havalandırma ve klima cihazları için tercih edilen statik filtre seçenekleri,

2- Bor yağı, asit buharı ve endüstriyel kebab kategorisinde tercih edilen yüksek amperli filtreler,

3- Katı yakıt kategorisinde tercih edilen elektrostatik filtreler.

Bu üç grupta sınıflandırılan filtreler, kullanım alanına göre sınıflandırılmaktadır. Firmamız bu kategorideki elektrostatik filtre seçenekleri sunuyor. Günün her saatinde müşteri hizmetlerimizi aramak suretiyle bu filtreleri satın alabilirsiniz. Online satın alma seçenekleriyle kısa zamanda satın aldığınız elektrostatik filtre seçenekleri adresinize ulaşıyor.

## Cihaz Ömrünü Uzatır

Filtre seçeneklerimiz, cihazınızın kullanım kalitesini artırır. Klimaların çalışma performansını artıran bu filtre seçenekleri, cihazın modeline göre tercih edilmelidir. Klimalar için tercih edilen filtre seçenekleri, havadaki toz zerrelere çeker. Bu şekilde fanın temiz kalmasını sağlar. Klima çalışma performansının artması filtrelere bağlıdır.

Havadaki tozlar fanın dönme mekanizmasını olumsuz etkiler ve fan sıkışması meydana gelir. Bu problemin ortaya çıkması için filtre sisteminin sağlıklı olması gerekir. Katı yakıt filtre seçenekleri de aynı özelliklere sahiptir.

İç mekanizmanın temiz kalması için katı yakıt filtre seçenekleri önemlidir. Elektrostatik filtre seçenekleri, sürtünmeden meydana gelen elektrik akımı ile oluşan tasarımlardır. Elektrostatik enerji miktarı özelliği oluşturur. Bu özellik sayesinde havadaki kül zerrelere filtresinin üzerine yapışır. Bu çekme özelliği cihazın temiz kalmasını sağlar. Yakıt temizliğinde filtreler, çalışma mekanizmasını doğrudan etkilemektedir.

Tip/Kod Type/Code	Elektrik Motoru Electrical Motor		Max. Debi Air Flow (m <sup>3</sup> /h)	Statik Filtre Static Filter	Metal Filtre Filter	Ölçüler / Sizes (mm)				
	Voltaj Voltage (V)	Güç Power (W)				L	W	W1	H	H1
	ACT-EF-2	180 / 250				200	2.500	Alüminyum / 1 Ad.	G2 / 2 Ad.	535
ACT-EF-4	180 / 250	200	4.000	Alüminyum / 1 Ad.	G2 / 2 Ad.	535	890	650	820	650
ACT-EF-5	180 / 250	200	5.000	Alüminyum / 2 Ad.	G2 / 2 Ad.	535	1.260	1.020	820	650
ACT-EF-8	180 / 250	300	8.000	Alüminyum / 2 Ad.	G2 / 2 Ad.	535	1.630	1.390	820	650
ACT-EF-10	180 / 250	300	10.000	Alüminyum / 3 Ad.	G2 / 2 Ad.	535	2.170	1.930	820	650
ACT-EF-16	180 / 250x2	300x2	16.000	Alüminyum / 4 Ad.	G2 / 4 Ad.	535	1.630	1.390	1.640	1.470
ACT-EF-20	180 / 250x2	300x2	20.000	Alüminyum / 6 Ad.	G2 / 4 Ad.	535	2.170	1.930	1.640	1.470



# ACT-EF

Ashes are substances affected by electric current. This is a feature used in electrostatic filter options. Ashes in the chimney are collected in the filter by electric current. The drawing property of electricity consisting of friction was used in these filters.

Ash damages the atmosphere and human health. These filters, which are located between forced deceleration and the air heater, are important for health. Gas channels and fans are affected by dust particles.

Blockage of the gas channels and compression of the fan occurs due to dust particles. Electrostatic filter prevents this jamming and clogging. It also ensures a healthy use of the device. Electrostatic filter components must be changed regularly.

## How Many Types Of Electrostatic Filters Are There?

Diversification in this category is based on the work it does. The purpose of Use plays an effective role in diversifying these filters. There are three types of filters in this category.

- 1- Preferred static filter options for ventilation and air conditioning devices,
- 2- High amp filters preferred in boron oil, acid vapor and industrial kebab category,
- 3- Electrostatic filters preferred in solid fuel category.

Filters classified in these three groups are classified according to their area of use. Our company offers electrostatic filter options in this category. You can purchase these filters by calling our customer service around the clock. With online purchase options, electrostatic filter options that you buy in a short time reach your address.

## Extends Device Life

Our filter options improve the quality of use of your device. These filter options, which improve the operating performance of air conditioners, should be preferred according to the model of the device. Preferred filter options for air conditioners attract dust particles from the air. In this way, it keeps the fan clean Juliette. Increased air conditioning operating performance depends on filters.

Dust in the air negatively affects the fan's rotation mechanism, and fan compression occurs. In order to avoid this problem, the filter system must be healthy. Solid fuel filter options have the same characteristics.

Solid fuel filter options are important to keep the internal mechanism clean. Jul Electrostatic filter options are designs formed by electric current caused by friction. Electrostatic energy creates a magnet property. Thanks to this feature, ash particles in the air stick to the filter. This pull feature ensures that the device stays clean Juliette. In fuel cleaning, filters directly affect the operating mechanism.









**ACTIVENT®**

Halkalı Merkez Mahallesi  
Şehit Yılmaz Özdemir Caddesi  
Sanayi Sokak No: 4  
Küçükçekmece, İstanbul, Türkiye

**P:** +90.212 698 02 25

**P:** +90.212 698 02 26

**P:** +90.212 565 73 03

[info@activent.com.tr](mailto:info@activent.com.tr)

[www.activent.com.tr](http://www.activent.com.tr)

