

ACTIVENT®

"Fan Motors & Ventilation Systems"

KULLANIM KILAVUZU & GARANTİ BELGESİ

ACT-EF



ACT-EF-2
ACT-EF-4
ACT-EF-5
ACT-EF-8
ACT-EF-10
ACT-EF-16
ACT-EF-20

ACTIVENT markalı ürünler ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Belgesine sahip üretim tesisinde üretilmektedir.



TSEK



İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMA	
UNVANI	AKTİF MOTOR HAV. SİST. SAN. TİC. LTD.ŞTİ
ADRESİ	Halkalı Merkez Mah Şehit Yılmaz Özdemir Cad. Sanayi Sk. No:4 Halkalı Küçükçekmece/ İSTANBUL
TEL / FAX	+90 212 698 02 25 / +90 212 698 02 26
FİRMA YETKİLİSİNİ İMZA VE KAŞESİ	
ÜRÜN	
CİNSİ	FAN
MARKASI	ACTİVENT
MODEL	ACT-EF
BANDROL VE SERİ NO	
TESLİM TARİHİ ve YERİ	
AZAMI TAMİR SÜRESİ	20 İŞ GÜNÜ
GARANTİ SÜRESİ	2YIL
SATICI FİRMA	
UNVANI	
ADRESİ	
TEL / FAX	
FATURA TARİH VE NO	
FİRMA YETKİLİSİNİN İMZA VE KAŞESİ	
MÜŞTERİ	
ADI SOYADI	
ADRESİ	
TELEFONU	


ÖNSÖZ


Bu kullanım kitapçığını kullanırken :


Bu kılavuz, profesyonel, eğitilmiş ve yetkili kişilerin, bu kitapçığın kapağındaki ürünleri, emniyetli bir biçimde kurmaları, bakımını ve onarımını yapabilmeleri için bir referans olarak hazırlanmıştır. Metinde kastedilen figürler, kitapçığın arkasında bulunabilir.


Piktogramlar ve semboller


Ürün üzerinde ve kılavuzda aşağıdaki piktogramlar ve semboller kullanılmıştır.

	UYARI ! Elektrik çarpabileceğini belirtir
---	---

	UYARI ! Motoru durdurup, iyonizer ve filtreyi çıkarmadan önce yaklaşık 15 sn. bekleyiniz. Elektrostatik bileşenle dışarı çıkabilmesi için yaklaşık 10 sn. gerekmektedir.
---	--

	Bazı işlemleri ve eylemleri basitleştirmek için öneri ve tavsiyeler
---	---

	UYARI Eğer prosedürler, gerekli dikkat ve ihtimam gösterilmeden yapılırsa, ürüne zarar verebilir veya kişisel yaralanmaya yol açabilir.
---	---

	UYARI Yangın tehlikesi! Ürünü kesinlikle yanıcı, parlayıcı veya yanmakta olan katı veya sıvıların ayıklanması ve/veya filtrelenmesi amaçlı kullanmayınız. Ürünü agresif duman (hidroklorik asit gibi) veya keskin parçacıkların çıkarılması ve/veya filtrelenmesi amaçlı kullanmayın.
---	---

Servis ve teknik destek

Belirli düzenlemeler, bakım veya tamirat işleri hakkında bu kılavuzda sözü geçmeyen bilgiler için, lütfen ürün tedarikçinize başvurun. Elinizde şu bilgilerin olduğundan emin olun:

- Ürün adı
- Seri numarası

Bu veriler ürünün kimlik plakasında bulunur.

ÜRÜNÜN KİMLİĞİNİN TANIMLANMASI

Ürün kimlik kartında şu bilgiler bulunur:

- A seri numarası
- B ürün adı
- C güç
- D tedarik edilen güç ve frekansı

GÜVENLİK TALİMATLARI VE UYARILAR

Genel

Üretici / ithalatçı firma, bu kılavuzun kapağında adı geçen ürün ve aksesuarların kurulum, kullanım, bakım ve tamirat evrelerinde güvenlik talimatlarına uyulmaması ve bu talimatların gözardı edilmesi ile ürüne zarar gelmesinden ve/veya olabilecek kişisel yaralanmalardan herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Özel çalışma şartları veya kullanılması gereken aksesuarlar ek güvenlik talimatları gerektirebilir. Eğer ürünü kullanmaya başladığınızda potansiyel bir tehlike tespit ettinizse, zaman geçirmeden ürün tedarikçinize bildiriniz.

Kullanıcı her zaman yerel güvenlik talimatlarına yönetmelikleri gözetmekle tam olarak sorumludur. Uygulanabilir bütün emniyet talimatlarını ve düzenlemelerini gözetiniz.

Kullanıcı el kitabı

Cihaz üzerinde veya cihaz ile çalışan herkes bu kullanım kitapçığı içeriğine hakim olmalı ve birbirini gözetmelidir. İşletmenin idari kısmı, personelini bu kitapçığa göre eğitmeli, bütün talimatlara ve içeriğe uyduklarını gözlemlemelidir. Gerçekleştirmek istediğiniz işlemin adım sırasını ASLA değiştirmeyiniz. Kılavuzu ürünle beraber saklayınız.

Piktogramlar ve ürün talimatları

Ürün üzerinde bulunan piktogramlar, uyarı ve talimatlar, cihazın emniyet özelliklerinin bir parçasıdır. Üzerleri hiç bir şekilde örtülmemeli, kapatılmamalı ve kaldırılmamalıdır. Her zaman okunur olmalı ve ürünün kullanım ömrü boyunca okunabilir durumda olmalıdır. Hasarlı veya okunaksız piktogramları, uyarıları ve talimatları hemen değiştiriniz.

Kullanıcılar

Bu ürünün kullanımı, yetkili, eğitilmiş ve kalifiye personele mahsustur. Geçici veya eğitimi devam eden personel, cihaz kullanırlarken yanlarında eğitilmiş biri hazır bulunmalıdır.

Kullanım Amacı

Bu cihazlar, özellikle endüstriyel tip mutfaklarda ve sanayi kaynak makinelerinde kullanılmak üzere, havadan zararlı gaz ve dumanın çıkarılması ve/veya filtrelenmesi amacıyla dizayn edilmiştir. Diğer amaçlı kullanımlar, aykırı kullanım olarak kabul edilir. Bu tür kullanımdan oluşacak herhangi bir zarar veya yaralanmadan üretici / ithalatçı firma herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Ürün yüksek standartlara ve bilinen güvenlik yönetmeliklerine uygun bir şekilde imal edilmiştir. Cihazınızı teknik olarak mükemmel durumda

iken,i sadece kitapçıkta belirtilen kullanım amacı doğrultusunda kullanınız.

Teknik Özellikler

Bu kitapçıkta belirtilen teknik özelliklerin yapısı ile oynanmamalı, değiştirmeye çalışılmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri


Bütün güvenlik önlemleri montaj esnasında devreye alınmalı ve sadece yetkili teknisyenler tarafından bakım veya tamirat esnasında kaldırılmalıdır.

Güvenlik önlemi olmayan veya kısmen olan veya zarar görmüş olan ürün, kullanılmamalıdır. Güvenlik önlemlerinin fonksiyonları düzenli olarak kontrol edilmeli, gerektiği halde, hemen tamir edilmelidir.

Modifikasyonlar

Cihazın belirli parçalarına veya cihaz parçalarına yapılmak istenen herhangi bir modifikasyona izin verilmez.

Genel Kullanım

	UYARI Yangın tehlikesi! Ürünü kesinlikle yanıcı, parlayıcı veya yanmakta olan katı veya sıvıların ayıklanması ve/veya filtrelenmesi amaçlı kullanmayınız. Ürünü agresif duman (hidroklorik asit gibi) veya keskin parçacıkların çıkarılması ve/veya filtrelenmesi amaçlı kullanmayın.
---	---

Ürününüzü inceleyin ve zarar görüp görmediğini kontrol edin. Güvenlik önlemlerinin fonksiyonlarını teyid edin.

Çalışma alanınızı kontrol edin. Yetkisiz kişilerin çevrede bulunmasına izin vermeyin.

Sağduyunuzu kullanın. Alarmda olun ve işinize dikkat edin. Yorgunsanız, alkol, uyuşturucu ve ilaç etkisi altında iseniz cihazı kullanmayın.

Özellikle kısıtlı ve dar bir alanda çalışılacaksa, ortamın yeterli miktarda havalandırıldığından emin olun.

Ürünü ASLA acil bir durumda kullanılabilecek giriş/çıkış yerlerinin önüne kurmayın.

Kullanım Amacı¹: "Kullanım Amacı" EN-292-1

standardında belirtildiği gibi, ürün üreticisinin belirlediği kullanım şekli olup, onun satış broşürüne dahil ettiği yönlendirir. Ürünün üretim şekli, modelinden ve teknik ürünlerin fonksiyonu ile meydana gelen kullanımdır. Ürünün kullanım amacı sınırları içinde, kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmasını içerir.

Ortamda yeterli miktarda onaylı yangın söndürücü bulunduğundan emin olun.

Ürünü nem ve suya karşı koruyun

%80 bağıl nem olan ortamda ürünü kullanmayın

5°C altındaki veya 45°C üstü sıcaklıklarda ürünü çalıştırmayın

Kullanım kontrol panelinde toz ve yağ olmamasına dikkat edin

Patlama yapmaz bir cihaz değildir. Motor kıvılcım çıkarabilir, bu yüzden patlama riski olan yerlerde kullanılmaz

Filtresiz ürün asla çalıştırmayınız

Ürünü yüksek oranda kuru parçacıklı (toz) alanlarda kullanmayınız.

ACT-EF ürünlerinin kaynak dumanı ayırma işleminde kullanımı

Ürününüz aşağıdaki kaynak işlemlerinde ortaya çıkan duman ve gazların havada ayrıştırılması/filtrelenmesi için uygundur :

-MIG/MAG solid wire (GMAW)

-MIG/MAG flux cord wire (FCAW)(

-Stick welding (MMA veya SMAW)

-TIG (GTAW) kaynaklama

-Otojen (ek maden kullanmadan, kendiliğinden) kaynak

-Yağ buharı, sisi

Kaynak işlemi esnasında havaya karışan sağlığı tehdit edici krom, nikel, kadmiyum, kurşun vb. kullanılır hale getirilmez. Bu maddeler ayrıştırıldıktan sonra çalışma sahası dışına atılmalıdır.

Ürünü lütfen aşağıda belirtilen işlerde ortaya çıkan gazların ayrıştırılması/filtrelenmesi için kullanmayınız:

-Arc-air gouging

-Boya buharı/sisi

-Sıcak gazlar (devamlı 40°C üstü)

-Agresif duman (asit dumanı gibi)

-Plazma kesim

-Alüminyum, magnezyum öğütme, ezme

-Lazer kesim

-Çimento tozu, talaş, ağaç kesimleri

-Yanan sigaralar, purolar, yağlı dokular ve diğer yanıcı ve alev alıcı parçacıklar, nesnelere ve asitler

Bu ürünün ağır yağ buharı/sisi ile kullanımı yalnızca uygun ön filtreler takılarak mümkün olur.

Filtreyi kapatıp, yuvasından çıkarmadan önce 15 sn. Bekleyiniz

Endüstriyel mutfaklarda ACT-EF kullanımı Ürün endüstriyel mutfaklarda atık dumanın filtrelenmesi için uygundur.

Ürün her zaman mutfaklar için özel yapılmış ön ve son filtre kombinasyonu ile kullanılmalıdır.


Servis, bakım, tamirler



Bu kullanım kitapçığı kullanıcı tarafından veya iyi eğitim görmüş ve yetkili servislerce yapılabilecek servis, bakım ve tamir işlerinin ayrımını belirgin bir biçimde yapar.

Bu kitapçıkta belirtilen servis aralarını gözetin. Zamanı geçmiş bakım, sadece yüksek maliyetli tamirlere ve revizyonlara yol açmakla kalmaz, aynı zamanda garantinizi geçersiz kılar. Her zaman üretici / ithalatçı firma tarafından onanmış araçlar, parçalar, yağlar ve servis teknikleri kullanınız. Eskimiş aletler kullanmayınız ve aletlerin cihaz içinde veya üstünde unutulmamasına özen gösteriniz. Zamanı gelmeden cihaz üzerinde servis,bakım, tamirat işlerine girişmeyin. Servis, bakım ve tamirat yapmak için kaldırılan/devre dışı bırakılan herhangi bir emniyet önlemi var ise, iş bitirildikten sonra tekrar devreye alınmalı ve düzgün çalıştığından emin olunmalıdır. Filtrelerinizi zamanında temizleyin veya yenileyin.

KULLANILMIŞ ÜRÜNLER VE ÇEVRE

	AMBALAJLAMA MALZEMESİ Ambalajın amacı, ürünü taşıma/nakliye esnasında korumaktır. Tekrar kullanılabilen maddelerden oluşur: - Oluklu mukavva - Polieten yaprak - İşlenmemiş tahta Bu malzemeleri sanayi tip atıklarla beraber atmayınız. Gerekliyse yerel atık idare servislerine bu maddelerin nasıl atılacağını sorabilirsiniz.
---	---

Ürün

Atmak üzere olduğunuz ürün hala değerli madde ve malzemeler ihtiva edebilir. Bu parçaların tekrar kullanımı veya ürünün çevre açısından tehdit arzermeyecek şekilde atılabilmesi için yerel atık idare servislerine danışınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACT-EF Teknik Özellikleri

Tip/Kod Type/Code	Elektrik Motoru Electrical Motor		Max. Debi Air Flow (m ³ /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

GENEL TANIMLAMA

Kaynak dumanı filtreleme için ACT-EF kullanımı

Bu seri elektrostatik hava temizleyiciler dumanları, sis ve buharı, isi ve toz parçacıklarını bir çok endüstriyel işlemden yüksek bir verim ile filtreler. Normal olarak bu parçacıklar çalışma alanında bırakılır. Bu endüstriyel tip işlemlerden bazıları:

- A Metal ve/veya sentetik malzemenin karıştırılması veya kaynaklanması
- B Metal ve/veya sentetik malzemenin frezelenmesi, şekillendirilmesi veya delinmesi
- C Metal ve/veya sentetik malzemenin oyulması ve parlatılması
- D Uçucu malzeme ve/veya toz ile doldurulma

Kirli hava ayıklama modları

Ayıklama kolu veya kanal sistemi Ayıklama ızgarası

Endüstriyel mutfak atık gazlarında ACT-EF

kullanımı

Bu seri elektrostatik hava temizleyiciler, yağ filtrelerinden kaçan küçük yağ partiküllerini büyük bir verimle ortadan kaldıracırlar. ACT-EF endüstriyel mutfak baca atık gazı kanalına davlumbaz kanalı üzerine kurulmak üzere dizayn edilmiştir.

Yağ drenajı

Ürüne, yağlı işlenmiş çelik kaynaklanmasında, yağ sisi ayıklanmasında veya mutfak dumanı ayrıştırılmasında kullanılmak için, yağ toplayıcı üzerine gereksiz sıvıların birikmesini önlemek üzere bir yağ drenaj uygulaması kurulması mümkündür.

Çalışma

Kirli atık hava, önce büyük parçalardan arındırılmak üzere ön filtreden geçirilir. Ön filtrenin bir diğer görevi de, ürüne hava girişinin düzgün dağılımını sağlamaktır.

Bundan sonra, hava iyonizer bölümüne çekilir. Hava üzerinde bulunan kontaminasyon yüksek voltaj ile (+10kV) elektrikle yüklenir. Elektrikle yüklü kontamine parçacıklar eksi yüklü toplayıcı yüzeylere toplayıcı yüzeyin uyguladığı elektrik şarj (+5kV) ile bu yüzeye yapışma yoluyla biriktirilir.

Son filtre , son filtreleme basamağıdır ve o da çıkış hava akışını kanala yayar. Kontrol panosunda bir ana açma/kapama anahtarı bir yüksek voltaj göstergesi ve bir reset düğmesi bulunur. Eğer yüksek voltaj göstergesi yanmıyorsa, lütfen tedarikçinize bildiriniz. Bu göstergenin çalışıp çalışmadığını düzenli olarak kontrol ediniz, çünkü bu gösterge elektrostatik filtrenin düzgün yüklemeyi yaptığını göstermektedir. Ürün bir çatırdama sesi çıkardığı zaman, toplayıcı filtre ve/veya iyonizer çok kirlenmiş demektir ve her ikisinin de temizlenmesi gerekmektedir. Ana açma/kapama anahtarından ürünü kapatınız . En azından 15 sn bekledikten sonra, filtreleme bölümü kapağını açınız. Bunu izleyen safhada, iyonizatör ve filtreyi çıkararak, tedarikçinizin size önermiş olduğu kimyasal ile kimyasalın kullanım talimatlarını dikkatlice takip ederek iyonizer ve toplayıcı filtreyi temizleyiniz. Bu aşamada toplayıcı yüzey bıçaklarını kontrol ediniz, bükülme varsa tedarikçinize danışınız !İyice kurduğundan emin olduktan sonra, iyonizer ve toplayıcı filtreyi yerine takınız. Ürün üzerindeki, filtreleme bölümü kapağını kapattıktan sonra, önce açma/kapama düğmesine ardından reset tuşuna basınız. ACTİVENT ACT-EF serisindeki dikkat çekici üstünlükler, iyonizerin ve toplayıcı filtre bölümünün modüler montajı, çok yüksek ayırma verimliliği (0.3 µm boyutunda parçacıkları %98 oranında ayrıştırma), düşük basınç kaybı ve ayrı modüllere servis verilirken, ürünün kullanıcı dostu olmasıdır. Gerekli tamirler sadece ACTİVENT veya ACTİVENT tarafından yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılabilir. İşletmelerle süreli bakım anlaşmaları yapılabilir.

KURULUM

ACT-EF kurulumu

Ürün kurulumundan önce, askı konstrüksiyonunun uygun olduğu kontrol edilir. ACT-EF ünitesi, kanal sistemine monte edilir. Asma bilezikleri ile desteklenebilir aynı zamanda ACT-EF ünitesi üzerinde bulunan tij girişleri ile üstten asılabilir. Bu işlem için ünite üzerine delik açmak mümkündür. Eğer musluk çıkışı için gerekli alan sağlanırsa, üniteyi zemine kurmak da olasıdır. Cihazı ana şebekeye bağlamadan önce, elektrik şeması (ayrı sayfadır) kontrol edilmelidir. Lütfen uygun plastik veya neopren kaplı kablo en az 4x1,5mm² kesit ile kullanınız.

ACT-EF cihazları en fazla 4 adet olmak üzere üst üste konulabilir, cihaz üzerindeki kanal bağlantı delikleri bu amaçla kullanılabilir.

ACT-EF kurulumu

Ürün kurulumundan önce, askı konstrüksiyonunun uygun olduğu kontrol edilir. Bu tip montaj yaparken, uygun asma zinciri kullanınız. Uygun uzunlukta m8 tijlerle de kullanabilirsiniz. Bu gibi durumda aşağıdaki parçalar kullanılmalıdır: m8 tij kendinden-kilitli civata kilit halkası ve sürgülü somun

Cihazı ana şebekeye bağlamadan önce, elektrik şeması (ayrı sayfadır) kontrol edilmelidir. Lütfen uygun plastik veya neopren kaplı kablo en az

4x1,5mm² kesit ile kullanınız. Motor beslemesindeki faz sırasına ve bağlantılar yapılırken, motor dönüş rotasyonuna kesinlikle dikkat edilmelidir.

Termal röle ayarının, uygulanabilir ana şebeke voltajına göre, nominal güncel motor oranına (rating) denk gelmesine dikkat edin. Bu oran (rating) motor kimlik plakasında bulunmaktadır.

BAKIM

Gerekli tedbirleri alarak, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi, cihazınıza belirli aralıklarla basit bakım ve temizlik yaparsanız, meydana gelebilecek problemler, ürününüz bütüncül bir arızaya uğramadan keşfedilebilir ve düzeltilebilir. İşaret edilen bakım aralıkları spesifik çalışma şartlarına göre değişebilir. Bu yüzden, aşağıdaki tablodan ayrı olmak kaydıyla, ürünün senede bir defa da olsa, detaylı bir kontrolden geçirilmesi tavsiye edilir. Böyle bir talebinizde tedarikçinize başvurunuz.

Ön filtreyi, iyonizeri, toplayıcıyı ve son

filtreyi temizlemek


Aşağıdaki durumlarda filtreleri temizleyin veya değiştirin:

Zarar gördüğünde

İyonizerden ve/veya toplayıcıdan çatırdama sesleri gelmeye başladığında (gösterge yanıp sönmeye başlar veya sadece söner)


Ayıklama / filtreleme kapasitesi düştüğünde Kirlenme derecesi, işletmeden işletmeye, neme, kullanım yoğunluğa bağlı olduğundan, ürünün


temizlenme aralığı kullanmaya bağlı tecrübe ile belirlenir. Gene de, filtreler düzenli olarak temizlenmelidir (her 2 haftadan, 2 aya kadar).

	UYARI Kirlenmiş filtreler, solunduğunda sıklıkla insan sağlığına zararlı olabilecek toz ve kir parçacıkları içerirler. Filtrenizi değiştiren, her zaman güvenilir ve onaylı bir yüz
---	---

Filtreleri çıkarmak

Açma/kapama anahtarından ürünü kapatınız
Yıldız bakalitleri gevşeterek kapağı açınız
Ön filtreyi, iyonizeri, toplayıcıyı ve son filtreyi (bu sırayı takip ederek) yerinden çıkarınız.

	UYARI Zamanı geçmiş bakım yangına yol açabilir.
---	---

	UYARI Aşağıdaki işlemleri yapmadan önce cihazın KAPALI ve elektrik bağlantısının prizden çekilmiş olmasına dikkat ediniz. Öncelikle bu kitapçığın başındaki bakım
---	---

Periyodik Bakım

Aşağıdaki tabloda [1] belirtilen bakım faaliyetleri, kullanıcı tarafından yapılabilir. Diğer işlemler kesinlikle yetkili personel tarafından yapılacaktır.


Faaliyet	Her 2 haftadan 2 aya (kirlilik derecesine bağlı olarak)	Her 3 ayda	Her 6 ayda	Her 12 ayda
Cihazın dış yüzeyini yumuşak bir deterjanla temizleyiniz			X[1]	
Kapak mührünü kontrol ediniz				X[1]
Ürünün iç kısmını ve filtre bölmesinden tozu/yağı temizleyiniz		X[1]		
Ön filtreyi, iyonizeri, toplayıcı filtreyi ve son filtreyi temizleyiniz ve zarar görmüşler mi kontrol ediniz; 9. bölümü okuyunuz	X[1]			

Ön ve son filtreyi temizlemek

Ön ve son filtreyi yaklaşık 60°C olarak hazırladığınız suda ev kullanımına uygun bir deterjan ile temizleyin. Bu işlem birkaç kez tekrar edilebilir. Bu tür filtreleri yüksek basınçlı su tabancası ile de temizleyebilirsiniz. Temizledikten sonra, yerine takılmadan önce, filtrelerin TAMAMEN kurduğundan emin olunmalıdır.

İyonizer ve toplayıcının temizlenmesi İyonizeri ve toplayıcıyı yaklaşık 60°C olarak hazırladığınız suya %2 oranında eklediğiniz yağ çözücü

kimyasal ile beraber temizleyiniz. Bu iki parçayı da yüksek basınçlı su tabancası ile temizleyebilirsiniz

	ACTİVENT ACT-EF, elektrostatik filtre hücreleri için özel olarak imal edilmiş ve geliştirilmiş bir temizleyicidir. Tedarikçinizden edinebilirsiniz. Bu temizleyici kullanılırken, ambalaj üzerindeki kullanım talimatlarını takip ediniz.
---	---


İyonizerin kopuk iyonizasyon teli olup olmadığını kontrol ediniz. Bu gibi kopuk iyonizasyon telleri kolaylıkla değiştirilebilir.

Yıkama esnasında toplayıcı içerisinde eğilmiş buçaklar olup olmadığını kontrol ediniz. Varsa, bir tornavida ile dikkatli bir biçimde düzeltiniz. Eğik bir bıçak diğeri ile temas ederse kısa devreye yol açabilir.

Temizledikten sonra, yerine takılmadan önce, parçaların TAMAMEN kurduğundan emin olunmalıdır.


Filtreleri takmak


Son filtreyi, toplayıcıyı, iyonizeri ve ilk filtreyi, bu sıra ile yerleştiriniz (çıkartırken takip edilen sıranın tam tersi).

	Yerinden çıkarmadan önce iyonizerin ve toplayıcının yerini ve düzgün pozisyonunu NOT alın. Bu amaçla, her iki parça üzerinde hava akımının yönünü gösteren oklar belirtilmiştir. Temas iğnesinin ve temas yayının pozisyonuna da dikkat ediniz.
---	---

SORUN GİDERME

Eğer ürününüz işlevini yerine getirmiyor veya düzgün çalışmıyorsa, duruma kendiniz çözüm getirebilmek için, aşağıdaki kontrol listesine başvurabilirsiniz. (*) ile gösterilmiş maddeler son kullanıcı tarafından giderilebilir. Yapılan işlemin yeterli gelmediği durumlarda, yetkili personele danışılmalıdır.

 Öncelikle hatanın mekanik mi, elektrik mi olduğunu kontrol edin. Elektrik sistemine sadece yetkili kişiler servis verebilir veya tamir edebilir.

 Aşağıdaki kontrol listesi sorunlarından bir kısmı, birbirine bağlı ekipmandan kaynaklanabilir. Bu kitapçık sadece makinanın kendisi ile direkt alakalı problemlerle ilgilenir.

ACT-EF serisi sorun giderme listesi

Sorun	Olası neden	Çözüm
Filtreleme kapasitesi yetersiz	Tıkanmış veya dolu filtre (*).	Filtreleri temizleyin. 9.bölüme bakın
	Hava hatalı emilmektedir (*).	Cihaz sızdırmazlık malzemelerini kontrol edin veya değiştirin.
Atma ızgarasında toz veya duman var ve/veya gösterge yanıp sönüyor veya sönük	İyonizer ve/veya toplayıcı dolmuş veya düzgün yerleştirilmediğinden (*) yanlış çalışıyor.	Filtreleri temizleyiniz ve bu parçaları tekrar düzgün bir şekilde yerleştiriniz. 9.bölüme bakın.
	Filtre(ler)de güç yok	"Reset" tuşuna basın
	İyonizerde ve/veya toplayıcıda temassızlık var	Kontrolden sonra tamir edin.
	Yüksek voltaj transformatörü arızalı	Yüksek voltaj transformatörünü değiştirin
	Yüksek voltaj PC kartı arızalı	Yüksek voltaj PC kartını değiştirin
	İyonizerde ve/veya toplayıcıda (eğik bıçaklar sebebiyle) kısa devre olmuş	Kontrolden sonra tamir edin. 9.bölüme bakın
Cihaz çatırdama sesi çıkıyor (= kısa devre)	İyonizer ve/veya toplayıcı yanlış yerleştirilmiş	Düzgün yerleştiriniz
	İyonizer ve/veya toplayıcı ağır bir biçimde kirlenmiş	Filtreleri temizleyin. 9.bölüme bakın
	İyonizer ve/veya toplayıcı tam kurumamış	Parçaların tam kuruması için bekleyin. 9.bölüme bakın
	Eğilmiş toplayıcı bıçakları	Tamir. 9.bölüme bakın
	Eğilmiş veya kopmuş iyonizasyon telleri	değişme. 9.bölüme bakın
	İyonizerde ve/veya toplayıcıda metal parçalar	Filtreleri temizleyin. 9.bölüme bakın

ACT-EF serisi sorun giderme listesi

Sorun	Olası neden	Çözüm
Fan motoru çalışmıyor	Şebeke elektriği yok	Şebeke elektriğini kontrol edin
	Temassızlık	Kontrol edip, temassızlığı giderin
	Açma/kapama düğmesi arızalı	Açma/kapama düğmesini tamir edin / değiştirin
	Sigorta atmış	Sigortayı değiştirin
	Bozuk transformmer	Transformeri tamir edin / değiştirin
	Bozuk röle	Röleyi değiştirin
Fan motorundan uğultu geliyor ama motor çalışmıyor	2 faz çalışıyor (trifaze motorlarda geçerli)	Faz bağlantısını tamir edin
	Motor kapasitörü bozuk veya bağlanmamış (monofaze motorlarda geçerli)	Kapasitörü tamir edin, değiştirin veya temassızlık varsa düzgün bağlayın
Motor otomatikman duruyor	Motor ters yöne dönüyor	Motor dönüş yönünü düzeltin
	Motor arızalı	Motoru tamir edin veya değiştirin
Filtreleme kapasitesi yetersiz	Motor ters yöne dönüyor	Motor dönüş yönünü düzeltin
	Fan çok kirlenmiş	Fanı temizleyin
	Tıkanmış veya dolu filtre (*)	Filtreleri temizleyin. 9.bölüme bakın
	Hava hatalı emilmektedir (*).	Cihaz sızdırmazlık malzemelerini kontrol edin veya değiştirin.
Atma ızgarasında toz veya duman var ve/veya gösterge yanıp sönüyor veya sönük	İyonizer ve/veya toplayıcı dolmuş veya düzgün yerleştirilmediğinden (*) yanlış çalışıyor.	Filtreleri temizleyiniz ve bu parçaları tekrar düzgün bir şekilde yerleştiriniz. 9. bölüme bakın.
	Filtre(ler)de güç yok	"Reset" tuşuna basın
	İyonizerde ve/veya toplayıcıda temassızlık var	Kontrolden sonra tamir edin.
	Yüksek voltaj transformatörü arızalı	Yüksek voltaj transformatörünü değiştirin
	Yüksek voltaj PC kartı arızalı	Yüksek voltaj PC kartını değiştirin
	İyonizerde ve/veya toplayıcıda (eğik bıçaklar sebebiyle) kısa devre olmuş	Kontrolden sonra tamir edin. 9. bölüme bakın
Cihaz çatırdama sesi çıkarıyor (= kısa devre)	İyonizer ve/veya toplayıcı yanlış yerleştirilmiş	Düzgün yerleştiriniz
	İyonizer ve/veya toplayıcı ağır bir biçimde kirlenmiş	Filtreleri temizleyin. 9.bölüme bakın
	İyonizer ve/veya toplayıcı tam kurumamış	Parçaların tam kuruması için bekleyin. 9.bölüme bakın
	Eğilmiş toplayıcı bıçakları	Tamir. 9.bölüme bakın
	Eğilmiş veya kopmuş iyonizasyon telleri	değişme. 9.bölüme bakın
	İyonizerde ve/veya toplayıcıda metal parçalar	Filtreleri temizleyin. 9.bölüme bakın



Tip/Kod Type/Code	Ölçüler / Sizes (mm)				
	L	W	W1	H	H1
ACT-EF-2	535	710	470	820	650
ACT-EF-4	535	890	650	820	650
ACT-EF-5	535	1.260	1.020	820	650
ACT-EF-8	535	1.630	1.390	820	650
ACT-EF-10	535	2.170	1.930	820	650
ACT-EF-16	535	1.630	1.390	1.640	1.470
ACT-EF-20	535	2.170	1.930	1.640	1.470

ACT-EF serisi Elektrik Bağlantı Şeması

