

Eczacıbaşı - Lincoln Electric

ASKAYNAK CleanArc®



Duman Emme Sistemleri

- M100
- M200
- S100

ASKAYNAK

CleanArc

ASKAYNAK - Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.



1 Mart 1974'de örtülü kaynak elektrodu üretimi ile faaliyete geçen kuruluşumuz, 1980'li yılların başından itibaren gazaltı kaynak tellerinin üretimine başlamıştır. 1992 yılında, merkezi Amerika Birleşik Devletleri'nin Cleveland şehrinde bulunan The Lincoln Electric Company tarafından üretilen kaynak makinelerinin Türkiye distribütörlüğünü üstlenen Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş., The Lincoln Electric Company ile olan ilişkisini 5 Mayıs 1998'de eşit paylı ortaklığa dönüştürerek Avrupa, Rusya, Afrika ve Ortadoğu pazarlarında genişleme ve bu bölgelere yapılan ihracatta artış sağlama yolunda büyük bir adım atmıştır.

Kuruluşun yabancı ortağı konumundaki The Lincoln Electric Company, kaynak sarf malzemeleri, kaynak makineleri, kaynak jenaratörleri, otomasyon ve robot sistemleri ve plazma kesme makineleri başta olmak üzere birçok konuda dünyanın önde gelen kuruluşlarından biri olma özelliğine sahiptir. The Lincoln Electric Company dünya genelinde sahip olduğu 21 ülkedeki şirket ortaklıkları ve 160 ülkede oluşturduğu satış ofisleri ile geniş bir coğrafyada faaliyet göstermektedir.

Gelişen pazar şartları ve hızla artan satış hacmi nedeniyle 1974 yılından itibaren İstanbul'un Kartal ilçesinde üretim yapan fabrika binası 2007 yılının ortasında Kocaeli'deki yeni ve modern üretim tesisine taşınmıştır. Genel merkez ve üretim tesisi Kocaeli'ne bağlı Çayırova ilçesinin Şekerpınar Belediyesi sınırları içinde olup, 22.000 m2'si kapalı, toplam 40.000 m2'lik bir alan üzerine kurulmuştur.

1974'den itibaren kaynak sektöründe faaliyet gösteren Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. 40.000 ton/yıl örtülü elektrod, 30.000 ton/yıl gazaltı kaynak teli, 5.000 ton/yıl tozaltı kaynak teli ve 1.500 ton/yıl TIG kaynak teli üretim kapasitesine sahip olup İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'da bulunan 4 satış bürosu, yurt genelinde geniş bir alana yayılan 800'e yakın bayisi ve yaklaşık 500 çalışanı ile hizmet vermektedir.

Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından üretilen "Askaynak" markalı kaynak elektrodları ve kaynak telleri yoğun olarak kaynaklı metal imalat sanayinde kullanılırken, 35 yıllık bir tecrübeye sahip olan "Kobatek" markalı ürünler ve aşınma plakaları özellikle tamir-bakım ve koruyucu-bakım kaynağı uygulamaları için geliştirilmiştir. Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. ayrıca, ortağı olduğu The Lincoln Electric Company tarafından üretilen "Lincoln Electric" markalı ürünlerin (kaynak sarf malzemeleri, kaynak makineleri, otomasyon sistemleri vb...) Türkiye genelindeki satışını da sürdürmektedir. "Askaynak" markalı kaynak makineleri ile "CleanArc" markalı duman emme sistemleri ise kuruluşumuzun satışını gerçekleştirdiği bir diğer önemli ürün grubunu oluşturmaktadır. Kaynak ekipmanlarının ve kaynak sarf malzemelerinin yanı sıra "Askaynak" markalı aşındırıcılar ile "Harris" ve "Askaynak by Harris" markalı gaz ekipmanları Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin 2011 yılından bu yana satışını gerçekleştirdiği önemli ürünler arasında yer almaktadır.

Otomotiv endüstrisi, savunma sanayii, inşaat sanayii, makine imalatı, demir-çelik endüstrisi gibi birçok sektöre robot ve otomasyon çözümleri sunan ve robotik otomasyon sistemlerinin kurulumu, kalıp, fikstür, kontrol masterları ile özel amaçlı takımların tasarımı konularında uzmanlaşmış olan SYS-RT firmasını 2014 yılında bünyesine katan firmamız, "Askaynak Automation" adı altında otomasyon ve robot teknolojileri alanında da sanayimize hizmet vermeye başlamıştır.

Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. ihracat kapasitesini de her geçen yıl yükselterek arttırmakta ve ihracattaki bu hızlı büyümeye paralel olarak 50'den fazla ülkeye satış gerçekleştirmektedir. Kuruluşumuz müşteri memnuniyetini çalışmalarının ana ilkesi olarak kabul etmekte ve bu ilke doğrultusunda etkin hizmet verme ve pazara beklentileri eksiksiz karşılayan üstün özelliklere sahip ürünler sunma felsefesini varlığının temel nedeni olarak benimsemektedir.

1995 yılında, Türkiye'de "ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi Sertifikası" alan ilk kaynak kuruluş olma ünvanına da sahip olan Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş., American Bureau of Shipping (ABS), Bureau Veritas (BV), Lloyd Register of Shipping (LRS), Germanischer Lloyd (GL), Det Norske Veritas (DNV), Türk Loydu (TL), Russian Maritime Register of Shipping (RMRS) ve Registro Italiano Navale (RINA) gibi uluslararası ve saygın kuruluşlardan alınan Lloyd belgelerinin yanı sıra, TSE, TÜV, DB, GOST, NAKS, SEPRO başta olmak üzere çeşitli yabancı onay kuruluşlarından alınan birçok sertifikaya da sahiptir. Türkiye'de "CE Sertifikası" almaya hak kazanan ilk kaynak kuruluşu yine Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. olmuştur.

1999 yılında küçük ve orta ölçekli işletmeler kategorisinde **TÜSIAD-Kalder Kalite Büyük Ödülü'nü** kazanan kuruluşumuz, kaynak pazarında sahip olduğu güçlü konumu bir kez daha belgeleyerek ülke geneline duyurma fırsatı bulmuştur.



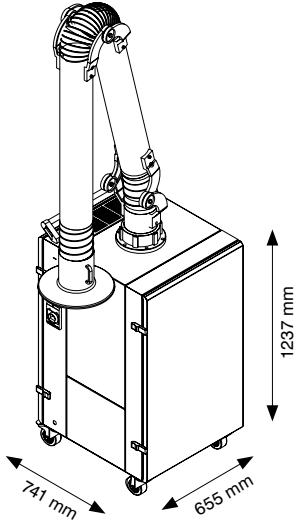
Eczacıbaşı



CleanArc® M100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ	2-3
CleanArc® M200 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ	4-5
CleanArc® MEKANİK DUMAN EMME KOLLARI (MOBİL)	6-7
CleanArc® S100 DUVAR TİPİ DUMAN EMME SİSTEMLERİ	8-9
CleanArc® MEKANİK DUMAN EMME KOLLARI (FIX)	10-11
CleanArc® SARF MALZEMELERİ	12



CleanArc® M100 Mobil Duman Emme Sistemi



- Davlumbaz kaynak noktasına 30-50 cm mesafede olmalıdır.
- Hafif ve orta kaynak uygulamaları için önerilir.
- Yağlı parçaların kaynağında kullanılmamalıdır.



Özellikleri:

- Düşük frekanslı kaynak uygulamaları için ekonomik çözüm (günde ortalama 2-3 saat).
- Temiz hava bölgesinden filtre değişimi (Kontaminationsfreier Filterwechsel)
- Özel iç difüzör sayesinde uzun filtre ömrü (Kullanılan kaynak yöntemine, tel ve/veya elektrod çapına ve kaynak hızına göre 300-600 saat arasında değişen çalışma ömrü)
- Toz sızdırmazlığı garanti altına alınmış özel contalı filtre elemanları ve tasarım
- Standart olarak F9 sınıfı filtre elemanları ile 0,3-1,0 mikron tozların % 95'ini veya opsiyonel olarak H13 filtre ile 0,1-0,2 µ tozların % 99,95'ini tutabilme kabiliyeti
- Sıcak çapak ve kıvılcım ayırıcı metal mesh ön filtre
- Hava akışı yetersiz kalınca devreye giren "Filtre Kirlilik Sinyali"
- Özel tasarım metal ön filtre pozisyonlaması ile maksimum yangın güvenliği.
- Susturuculu tasarım ve üstten hava çıkışı sayesinde düşük ses seviyesi
- Dıştan mekanizmalı esnek emiş kolu sayesinde sınıfındaki elektrik verimliliği en yüksek ürün
- Yüksek verimli, geriye eğik kanatlı ve G6.3 seviye balanslı fan
- TS, DIN, EN, ISO ve CE normları dahil olmak üzere tüm standartlara tam uyum
- TS EN ISO 15012 W3 standardına tam uyumlu tasarım
- CE normlarına tam uyumluluk, elektriksel ve mekanik güvenlik
- Hızlı servis olanağı ve bakım kolaylığı

STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAM100-V1	CleanArc® M100 Mobil Duman Emme Ünitesi	Tek kollu mobil duman emme ünitesi (F9 filtre ve alev tutucu filtre dahildir)
82CAV160-3M-M	CleanArc® Mobil 160/3000 Mekanik Kol (3 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 3 metre)

SETE DAHİL AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAVM100-F9	F9 EPA Filtre	Standart EPA filtre (0,3-1,0 mikron tozların % 95'ini tutabilme özelliği)
82CAVM100-SPARK	Alev Tutucu Filtre	Sıcak çapak ve kıvılcım ayırıcı metal ön filtre

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAV160-2M-M	CleanArc® Mobil 160/2000 Mekanik Kol (2 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 2 metre)
82CAV160-3M-M	CleanArc® Mobil 160/3000 Mekanik Kol (3 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 3 metre)
82CAV160-4M-M	CleanArc® Mobil 160/4000 Mekanik Kol (4 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 4 metre)
82CAVM100-H13	H13 HEPA Filtre	Yüksek verimli HEPA filtre (0,1-0,2 mikron tozların %99,95'ini tutabilme özelliği)

TEKNİK ÖZELLİKLER

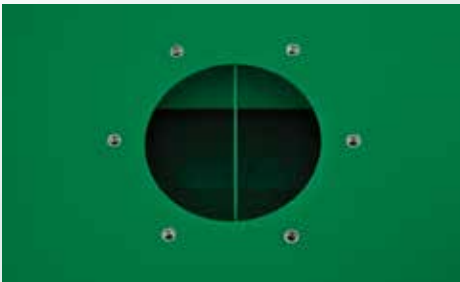
Hava Akış Kapasitesi	m³/saat	1300
Motor Gücü	kW	1,1
Motor Devri	dev/dak	2895
Enerji Kullanımı	A	1,8
Enerji Girişi		400 V/AC, 50 Hz, 3P N PE
Gürültü Seviyesi	db (A)	69

Ön Filtre	1 adet	Metal ızgaralı alev tutucu filtre
Ana Filtre	1 adet	F9 EPA filtre
Filtre Alanı	m²	21
Boyutlar (YxGxD)	mm	1237 x 655 x 741
Ağırlık (kolsuz)	kg	110

Genel Kullanım Alanları:

- Merkezi hava temizleme sistemi bulunmayan işletmelerdeki kapalı ortamlar ve kaynak atölyeleri
- Kaynak ve lehim sırasında oluşan sağlığa zararlı dumanların çalışma ortamından uzaklaştırılması

Homojen Hava Akışı Paneli:



Kirli havanın filtre yüzeyine homojen olarak yönlendirilmesini sağlayan orta bölme paneli sayesinde filtre ömrü uzamaktadır.



CleanArc® M200 Mobil Duman Emme Sistemi



- Davlumbaz kaynak noktasına 30-50 cm mesafede olmalıdır.
- Hafif ve orta kaynak uygulamaları için önerilir.
- Ünite çalışırken her iki kolun valfleri de açık olmalıdır.
- Yağlı parçaların kaynağında kullanılmamalıdır.

Özellikleri:

- Tek ünite ile aynı anda iki farklı noktadan duman emme olanağı
- Düşük frekanslı kaynak uygulamaları için ekonomik çözüm (günde ortalama 2-3 saat).
- Temiz hava bölgesinden filtre değişimi (Kontaminationsfreier Filterwechsel)
- Özel iç difüzör sayesinde uzun filtre ömrü (Kullanılan kaynak yöntemine, tel ve/veya elektrod çapına ve kaynak hızına göre 300-600 saat arasında değişen çalışma ömrü)
- Toz sızdırmazlığı garanti altına alınmış özel contalı filtre elemanları ve tasarım
- Standart olarak F9 sınıfı filtre elemanları ile 0,3-1,0 mikron tozların % 95'ini veya opsiyonel olarak H13 filtre ile 0,1-0,2 µ tozların % 99,95'ini tutabilme kabiliyeti
- Sıcak çapak ve kıvılcım ayırıcı metal mesh ön filtre
- Hava akışı yetersiz kalınca devreye giren "Filtre Kirlilik Sinyali"
- Özel tasarım metal ön filtre pozisyonlaması ile maksimum yangın güvenliği.
- Susturuculu tasarım ve üstten hava çıkışı sayesinde düşük ses seviyesi
- Dıştan mekanizmalı esnek emiş kolu sayesinde sınıftaki elektrik verimliliği en yüksek ürün
- Yüksek verimli, geriye eğik kanatlı ve G6.3 seviye balanslı fan
- TS, DIN, EN, ISO ve CE normları dahil olmak üzere tüm standartlara tam uyum
- TS EN ISO 15012 W3 standardına tam uyumlu tasarım
- CE normlarına tam uyumluluk, elektriksel ve mekanik güvenlik
- Hızlı servis olanağı ve bakım kolaylığı

STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAM200-V2	CleanArc® M200 Mobil Duman Emme Ünitesi	İki kollu mobil duman emme ünitesi (F9 filtre ve alev tutucu filtre dahildir)
82CAV160-3M-M	CleanArc® Mobil 160/3000 Mekanik Kol (3 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 3 metre). 2 adet sipariş edilir.

SETE DAHİL AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAVM100-F9	F9 EPA Filtre	Standart EPA filtre (0,3-1,0 mikron tozların % 95'ini tutabilme özelliği)
82CAVM100-SPARK	Alev Tutucu Filtre	Sıcak çapak ve kıvılcım ayırıcı metal ön filtre

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAV160-2M-M	CleanArc® Mobil 160/2000 Mekanik Kol (2 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 2 metre)
82CAV160-3M-M	CleanArc® Mobil 160/3000 Mekanik Kol (3 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 3 metre)
82CAV160-4M-M	CleanArc® Mobil 160/4000 Mekanik Kol (4 metre)	Mobil tip mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 4 metre)
82CAVM100-H13	H13 HEPA Filtre	Yüksek verimli HEPA filtre (0,1-0,2 mikron tozların %99,95'ini tutabilme özelliği)

TEKNİK ÖZELLİKLER

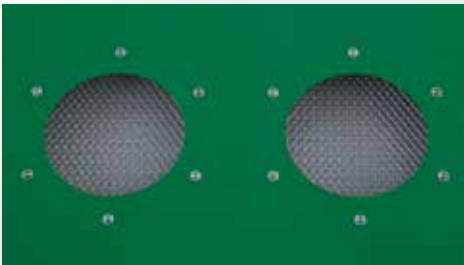
Hava Akış Kapasitesi	m³/saat	2200
Motor Gücü	kW	1,1
Motor Devri	dev/dak	2900
Enerji Kullanımı	A	3,9
Enerji Girişi		400 V/AC, 50 Hz, 3P N PE
Gürültü Seviyesi	db (A)	75

Ön Filtre	1 adet	Metal ızgaralı alev tutucu filtre
Ana Filtre	2 adet	F9 EPA filtre
Filtre Alanı	m²	42
Boyutlar (YxGxD)	mm	1335 x 789 x 870
Ağırlık (kolsuz)	kg	180

Genel Kullanım Alanları:

- Merkezi hava temizleme sistemi bulunmayan işletmelerdeki kapalı ortamlar ve kaynak atölyeleri
- Kaynak ve lehim sırasında oluşan sağlığa zararlı dumanların çalışma ortamından uzaklaştırılması
- Tek bir ünite ile iki farklı noktada kaynak dumanı emme olanağı

Metal Iızgaralı Alev Tutucu Filtre:



Ünite girişinde yer alan metal ızgaralı alev tutucu filtre sayesinde sıcak çapak ve kıvılcımın ana filtreye ulaşması engellenerek güvenli çalışma imkanı sağlanmıştır.



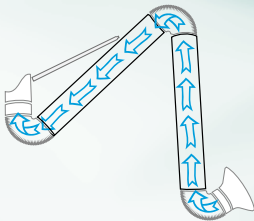
CleanArc® Mekanik Duman Emme Kolları (Mobil)

Özellikleri:

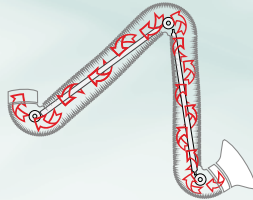
- Genel endüstriyel uygulamalar için dıştan mekanizmalı düşük basınç kayıplı esnek tasarım
- Yüksek verime sahip, rahat ve kararlı hava akışı
- Darbelere ve kaynak kıvılcımlarına dayanıklı alüminyum emme davlumbazı
- Etkili hava emişi sağlayan flanş tip davlumbaz
- Emme davlumbazının ayarlanan her pozisyonda dengede kalmasını sağlayan ve kendini taşıyan özel tasarım
- Klapeli bağlantı tasarımı
- 5-eksende hareket kabiliyeti
- Düşük ses seviyesi
- DIN 4102-B1 standardına göre sertifikalı alev almama özelliğine sahip ve metal tozlarına karşı aşınma dayanımı artırılmış özel alaşımlı malzemeden üretilmiş körüklü poliüretan (PAA) dirsek hortumu
- Emme verimini etkilemeyen çok düşük oranda toz birikimi ve rahat temizlik olanağı
- Uç davlumbazda 2 eksenli 180° hareket kabiliyeti
- Opsiyonel olarak, statik elektriklenme riskini minimize eden anti-statik özelliğe sahip, DIN 53486 standardına uygun hortum ($R < 108 \text{ ohm}$)

İçten destekli körüklü hortum kollarının dezavantajları:

- Sürtünme alanı fazla olduğu için hava emiş kabiliyeti düşer.
- Girintili yapısından dolayı temizlenmesi zordur.
- Hortumlar sıklıkla delinmektedir.
- Tozla dolan iç mekanizma ayar yapmayı zorlaştırır.



Askaynak CleanArc®
Mekanik Kol



Standart Körüklü
Hortum Kol

CleanArc® Mobil 160/2000 Mekanik Kol		
Kol Uzunluğu	m	2
Hortum Çapı	mm	160
Kapasite	m³/h	1000 - 1200
Basınç Kaybı	Pa	420 - 600
Ağırlık	kg	15

CleanArc® Mobil 160/3000 Mekanik Kol		
Kol Uzunluğu	m	3
Hortum Çapı	mm	160
Kapasite	m³/h	1000 - 1200
Basınç Kaybı	Pa	420 - 600
Ağırlık	kg	16



CleanArc® Mobil 160/2000 Mekanik Kol
82CAV160-2M-M
Kol Uzunluğu: 2 metre

CleanArc® Mobil 160/3000 Mekanik Kol
82CAV160-3M-M
Kol Uzunluğu: 3 metre

CleanArc® Mobil 160/4000 Mekanik Kol
82CAV160-4M-M
Kol Uzunluğu: 4 metre

CleanArc® Mobil 160/4000 Mekanik Kol

Kol Uzunluğu	m	4
Hortum Çapı	mm	160
Kapasite	m ³ /h	1000 - 1200
Basınç Kaybı	Pa	420 - 600
Ağırlık	kg	17

CleanArc® S100 Duvar Tipi Duman Emme Sistemleri



- S100 duvar tipi duman emme fan sisteminde filtre yoktur, dumanı istenilen noktaya taşımak için tasarlanmıştır.
- Davlumbaz kaynak noktasına 30-50 cm mesafede olmalıdır.
- Yağlı parçaların kaynağında kullanılmamalıdır.

STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAS100-V1	CleanArc® S100/4000 Deşarj Fanı	1,1 kW gücünde yüksek verimli alüminyum fan (3000 dev/dak)
82CAV160-3M-D	CleanArc® Fix 160/3000 Mekanik Kol (3 metre)	Duvar tipi mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 3 metre)

OPSİYONLAR

82CAV160-2M-D	CleanArc® Fix 160/2000 Mekanik Kol (2 metre)	Duvar tipi mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 2 metre)
82CAV160-3M-D	CleanArc® Fix 160/3000 Mekanik Kol (3 metre)	Duvar tipi mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 3 metre)
82CAV160-4M-D	CleanArc® Fix 160/4000 Mekanik Kol (4 metre)	Duvar tipi mekanik duman emme kolu (ø160 mm - 4 metre)
82CAVS100-FM	CleanArc® S100 Duvar Tipi Filtre Modülü	Kapaklı filtre kabini (F9 filtre ve alev tutucu filtre dahildir)
82CAVS100-H13	H13 HEPA Filtre	Yüksek verimli HEPA filtre (0,1-0,2 mikron tozların %99,95'ini tutabilme özelliği)

TEKNİK ÖZELLİKLER

81CAS100-V1 - CleanArc® S100/4000 Deşarj Fanı

Hava Akış Kapasitesi	m³/h	1300 - 1950 (maks)
Motor Gücü	kW	1,1 kW
Motor Devri	V/Hz	3000
Basınç	Pa	1500 (maks)
Enerji Girişi	Volt	400V AC, 50 Hz, 3P N PE
Koruma Sınıfı	IP	IP65

Fan Tipi		Geriye eğik kanatlı, G6.3 normunda balansı alınmış, yüksek verimli alüminyum fan
Dönüş Yönü		Saat yönü
Uyumluluk		CE normlarına uygunluk
Ağırlık	kg	30
Boyutlar (YxGxD)	mm	360 (530)* x 490 x 448

(*) Duvar askı aparatı ile kullanıldığında ölçü

82CAVS100-FM - CleanArc® S100 Duvar Tipi Filtre Modülü

Hava Akış Kapasitesi	m³/h	1200 - 2400
Ön Filtre	1 adet	Metal ızgaralı alev tutucu filtre
Ana Filtre	1 adet	F9 EPA filtre
Filtre Alanı	m	21
Boyutlar (YxGxD)	mm	747 (997)* x 655 x 659 (719)*
Ağırlık (kolsuz)	kg	65

(*) Duvar askı aparatı ile kullanıldığında ölçü

CleanArc® S100/4000 Deşarj Fanı İçin Aksesuarlar

Ø 160 kelepçe	4 adet
Duvar bağlantı ayağı	2 adet
Giriş ve çıkış adaptör hortumu (500 mm)	2 adet
Taşıyıcı Araba	Opsiyonel

Fan giriş ve çıkışına takılan adaptör hortumlar S100 deşarj fanının aksesuarları olup, sürtünme dayanımı yüksek, kaynak kıvılcımlarına dayanıklı, DIN4102-B1 standardına uygun, alev almama özelliğine sahip özel katkı polüüretandan (PAA) üretilmiştir.

- Montaj parçaları ile duvara kolay monte etme olanağı
- S100 deşarj fanının S100 duvar tipi filtre modülüne bağlanması ile filtre edilen havayı çalışma ortamına temizlenerek geri verme imkanı
- **Not:** Yüksek verimli dıştan mekanizmalı kol ile birlikte kullanılır. S100 duvar tipi filtre modülü ile birlikte kullanılmaması durumunda fan çıkışının bir bacaya bağlanması gereklidir.
- F9 sınıfı ana filtre elemanları ile 0,3-1,0 mikron tozların % 95'ini veya opsiyonel olarak H13 filtre ile 0,1-0,2 µ tozların % 99,95'ini tutabilme kabiliyeti
- S100 duvar tipi filtre modülü üzerinde bulunan manometre aracılığı ile filtre kirlilik seviyesini kolayca izleyebilme olanağı
- Sıcak çapak ve kıvılcım ayırıcı metal mesh filtre (S100 duvar tipi filtre modülünün içerisinde)

- S100 duvar tipi filtre modülüne sadece bir adet S100 deşarj fanı bağlayarak yoğun çalışma yüklerini filtre edebilme olanağı
- Çok yüksek olmayan çalışma yükleri için tek bir S100 duvar tipi filtre modülüne iki adet S100 deşarj fanı bağlayarak iki farklı noktada çalışma olanağı
- Özel tasarımı sayesinde, sızdırmazlık sağlayacak şekilde bağlanan filtre sistemi elemanları ve filtre üstünde biriken tozların dökülerek birikmesini sağlayan ve filtre kabininin içinde bulunan 5 litre hacme sahip, temizlemesi kolay toz çekmecesi

Not: Fan giriş ve çıkışına takılan adaptör hortumlar S100 deşarj fanının aksesuarları olup, sürtünme dayanımı yüksek, kaynak kıvılcımlarına dayanıklı, DIN4102-B1 standardına uygun, alev almama özelliğine sahip özel katkı polüüretandan (PAA) üretilmiştir.



S100 deşarj fanı yüksek verime sahip, mobil tip dıştan mekanizmalı mekanik duman emme kolları ile birlikte kullanılır. Her esnek emiş kolu için 1 adet S100 deşarj fanı kullanılmalıdır.

CleanArc® S100 Duvar Tipi Duman Emme Sistemleri



CleanArc® S100 Duvar Tipi Filtre Modülü



CleanArc® S100/4000 Deşarj Fanı



Filtre Kirlilik Seviye Göstergesi:

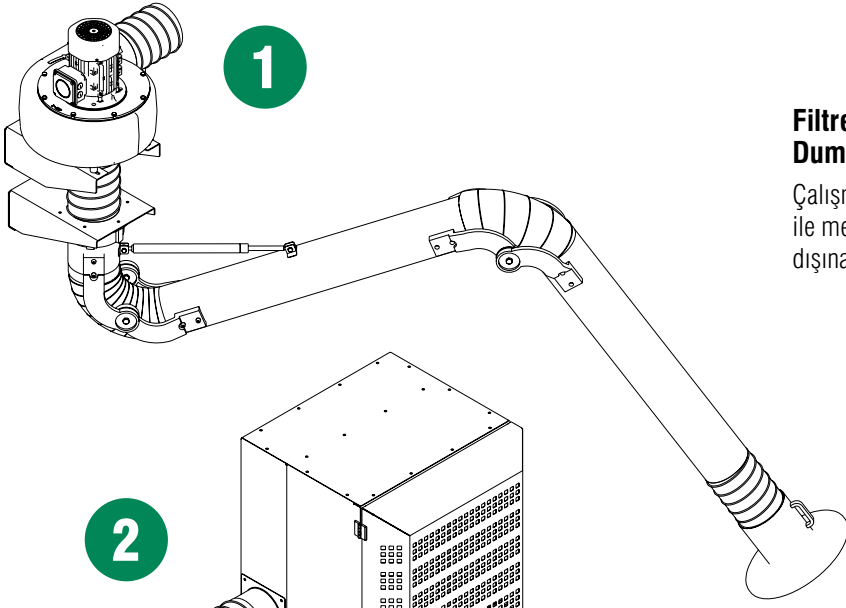
S100 duvar tipi filtre modülünün altında bulunan filtre kirlilik seviye göstergesi sayesinde, operatör duvara monte edilmiş olan ünite içerisindeki filtrenin doluluk oranını kapağı açmadan rahatlıkla kontrol edebilir.

CleanArc® Fix 160/2000 Mekanik Kol
82CAV160-2M-D
Kol Uzunluğu: 2 metre

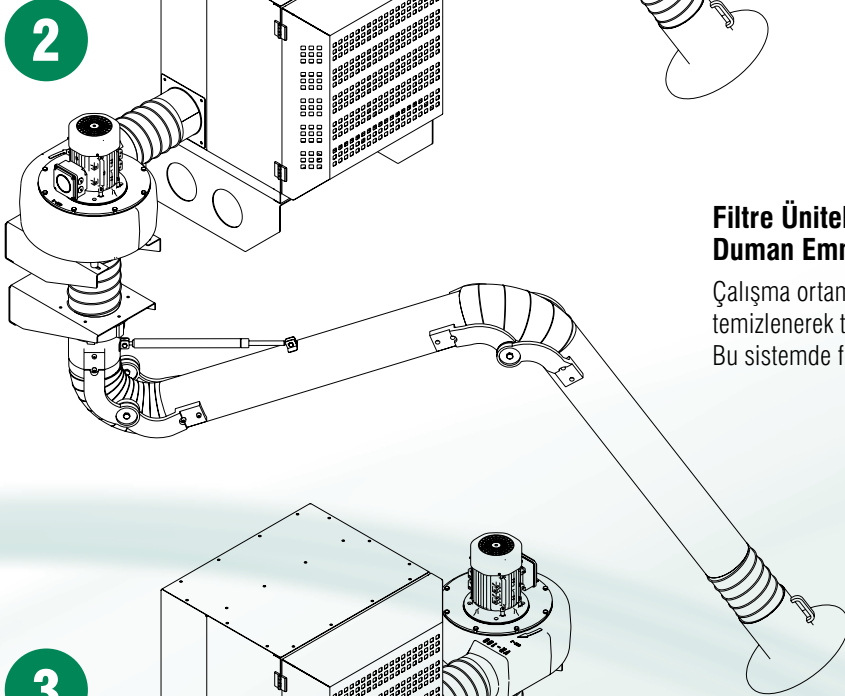
CleanArc® Fix 160/3000 Mekanik Kol
82CAV160-3M-D
Kol Uzunluğu: 3 metre

CleanArc® Fix 160/4000 Mekanik Kol
82CAV160-4M-D
Kol Uzunluğu: 4 metre

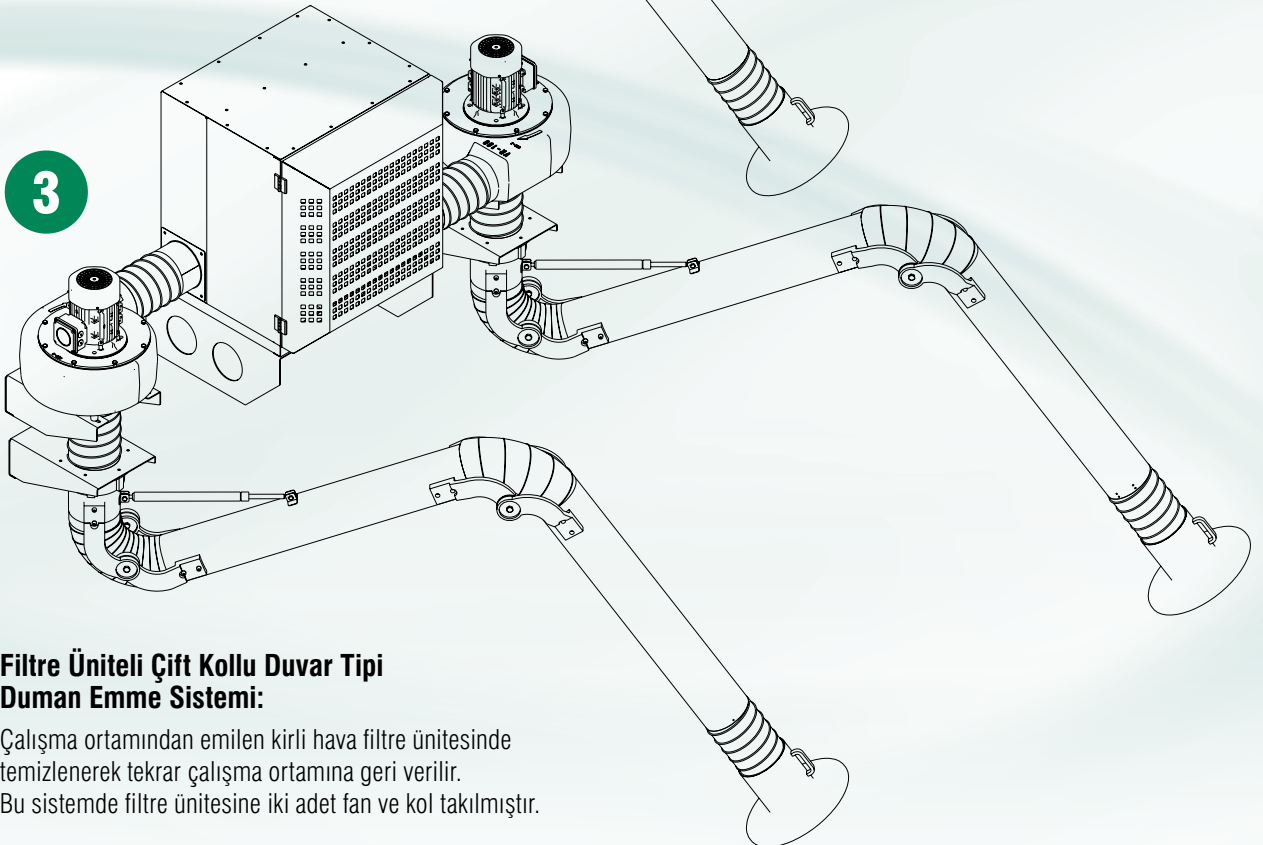


**Filtresiz Duvar Tipi
Duman Emme Sistemi:**

Çalışma ortamından emilen kirli hava bir boru vasıtası ile merkezi havalandırma sistemine veya doğrudan bina dışına tahliye edilir.

**Filtre Üniteli Tek Kollu Duvar Tipi
Duman Emme Sistemi:**

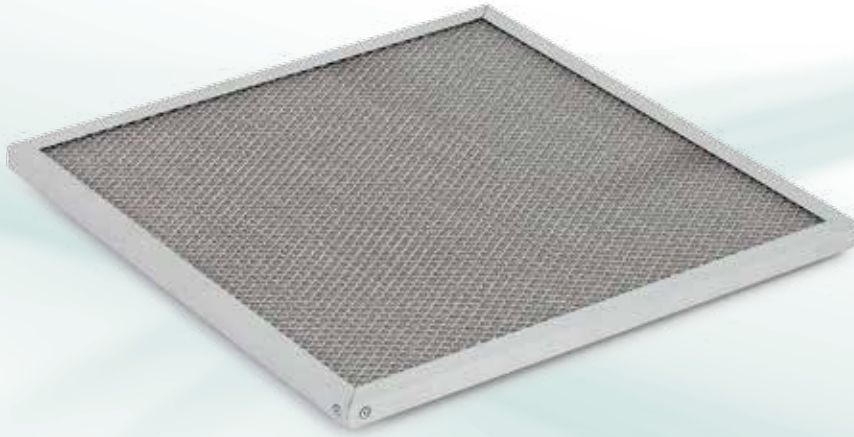
Çalışma ortamından emilen kirli hava filtre ünitesinde temizlenerek tekrar çalışma ortamına geri verilir. Bu sistemde filtre ünitesine bir adet fan ve kol takılmıştır.

**Filtre Üniteli Çift Kollu Duvar Tipi
Duman Emme Sistemi:**

Çalışma ortamından emilen kirli hava filtre ünitesinde temizlenerek tekrar çalışma ortamına geri verilir. Bu sistemde filtre ünitesine iki adet fan ve kol takılmıştır.



CleanArc® F9 EPA Ana Filtre
82CAVM100-F9



CleanArc® Sıcak Çapak ve Kıvılcım Tutucu Metal Filtre
82CAVM100-SPARK





Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi, 2. Cadde, No: 5, Şekerpınar 41420 Çayırova - KOCAELİ
Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00



İstanbul Bölge Satış Bürosu : Rauf Orbay Caddesi, Evliya Çelebi Mahallesi Ak İş Merkezi, No: 33, İçmeler 34944 Tuzla - İSTANBUL
Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77 Faks: (0216) 395 84 02

Ankara Bölge Satış Bürosu : Ostim Sanayi Sitesi, Ahi Evran Caddesi, No: 83 06370, Ostim - ANKARA
Tel: (0312) 385 13 73 - pbx Faks: (0312) 354 02 84

İzmir Bölge Satış Bürosu : Yenişehir Mah. 1082 Sokak, Pamuk Plaza İş Merkezi, No: 9J, 35170 Konak - İZMİR
Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64 Faks: (0232) 449 01 65

Adana Bölge Satış Bürosu : Yeşiloba Mah. 46253 Sokak, Metal Sanayi Sitesi, No: 5/B, 01100 Seyhan - ADANA
Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45 Faks: (0322) 359 60 01

www.askaynak.com.tr