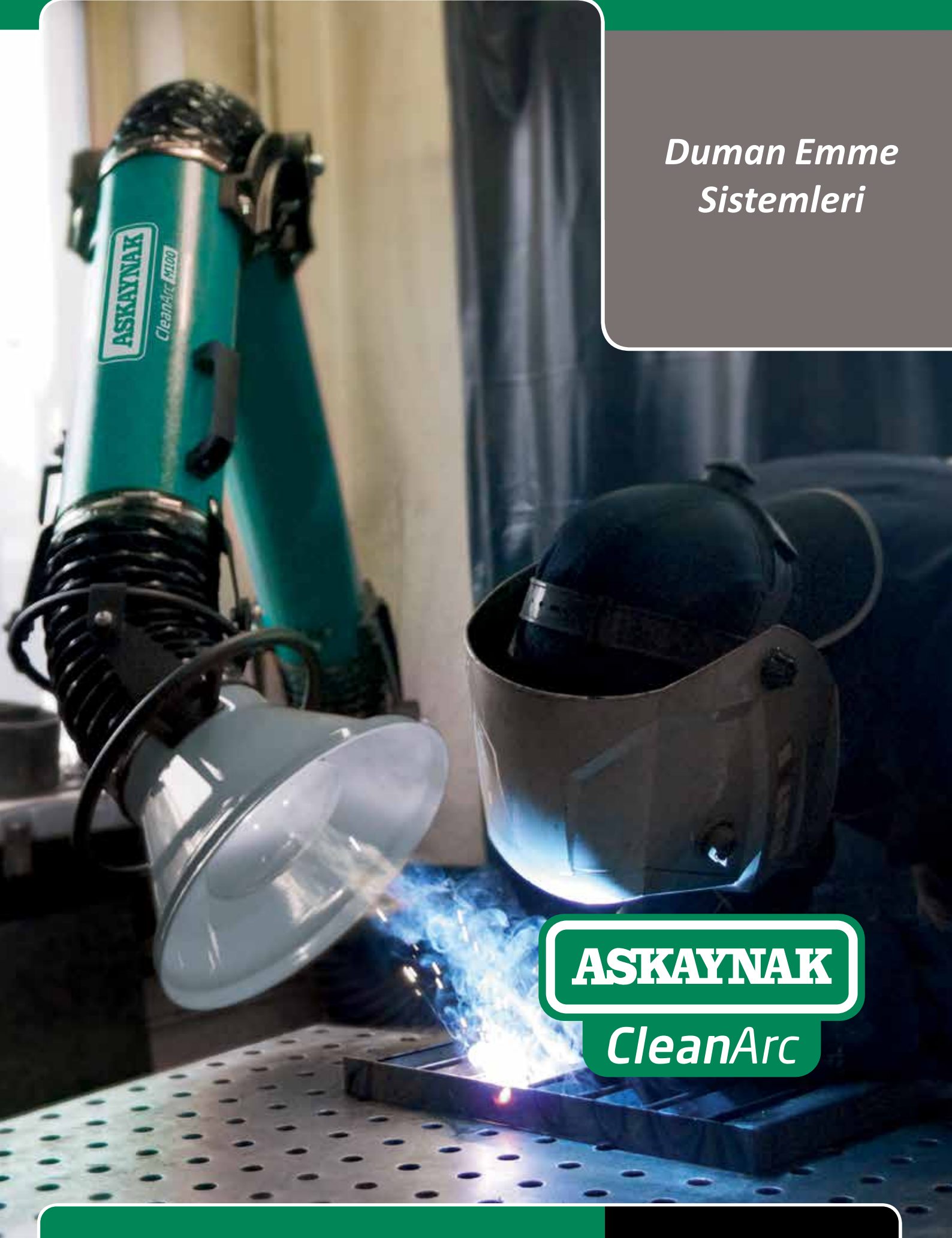


*Duman Emme
Sistemleri*



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 jeneratörleri, 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, fişstür, 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. ayrıca 2014 yılından itibaren Hitachi Elektrikli El Aletlerinin Türkiye distribütörlüğünü yürütmektedir.

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 Lloyd (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.

İçindekiler

CleanArc M100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ	2-3
CleanArc M100E MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ	4-5
CleanArc M200 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ	6-7
CleanArc MC100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli)	8-9
CleanArc MC200 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli)	10-11
CleanArc SC100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli).....	12-13
CleanArc S100 DUVAR TİPİ DUMAN EMME FAN SİSTEMİ	14-15
CleanArc MEKANİK TİP DUMAN EMME KOLLARI	16
CleanArc Eco 160 ESNEK HORTUM TİPİ DUMAN EMME KOLU	16
CleanArc Mini 160 MEKANİK DUMAN EMME KOLLARI	17
CleanArc Maxi 200 MEKANİK DUMAN EMME KOLLARI	18
CleanArc Tele 160 TELESKOPİK DUMAN EMME KOLLARI.....	19
CleanArc Midi 160 UZATMA KOLLARI	20 - 21
CleanArc Maxi 200 UZATMA KOLLARI	22 - 23
Notlar	24



CleanArc M100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ

CleanArc M100 mobil duman emme ünitesi kaynak yapılan ortamlardaki kaynak dumanını efektif bir şekilde filtrelemek için tasarlanmış kompakt bir duman emme ve filtreleme ünitesidir. Üniteden çıkan hava solunabilir nitelikte temiz hava olduğundan özellikle işletme içinde bölgesel olarak yapılan metal ve plastik parçaların kaynağı, polisajı gibi proses sonrası yoğun duman ve toz çıkartan işlemlerde rahatlıkla kullanılabilir.

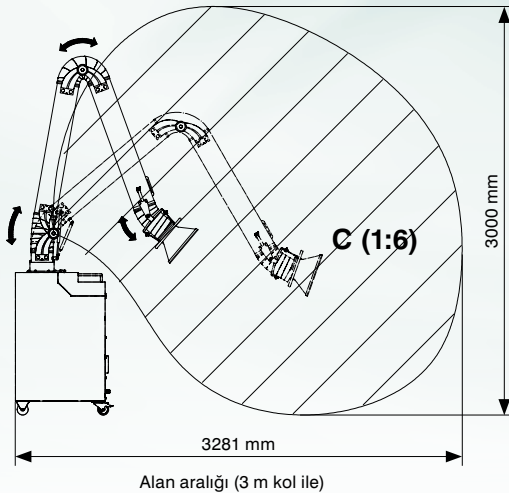
Kaynak ve taşlama gibi işlemlerinde oluşabilecek küçük kıvılcımların emilmesi halinde ana filtre ünitesi (F9 sınıfı) öncesinde bulunan kıvılcım tutucu ızgara sayesinde yangın riski ortadan kaldırılmaktadır.

Oldukça dayanıklı bir malzemeden yekpare olarak imal edilen ana gövde ve diğer metalik ekipmanlar toz boyama ile boyandığından CleanArc M100 duman emme sistemi uzun yıllar sağlamlığından hiçbir taviz vermeden görevini yerine getirmeye devam edecektir.

2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc M100 standart olarak çelik malzemeden imal edilmiş ve oldukça dayanıklı olan mekanik tipte CleanArc emiş kolları ile satılmaktadır. Ayrıca sistemde istenirse daha ekonomik bir seçenek olarak çelik spiral tel ile desteklenmiş esnek emiş kolları ile de kullanılabilir.



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



STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAM100	CleanArc M100	Duman emme ana ünitesi (Sistem içeriğine F9 filtreler dahildir, kol dahil değildir)
82CAMIDI160-3M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Mekanik duman emme kolu (3 m)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAM100-F9	Filtre F9	Tavsiye edilen kullanım süresi 500 saattir
82CAM100-SPARK	CleanArc M100 Alev Tutucu	Metal ızgara şeklinde alev tutucu

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAECO160-2M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 2 m
82CAECO160-3M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAMIDI160-2M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi Ark Sense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kiti.
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti
82CAM100-F7	CleanArc M100 Filtre F7	Tavsiye edilen kullanım süresi 500 saattir

TEKNİK ÖZELLİKLER

Hava Akış Kapasitesi	m³/h	1200
Gürültü Seviyesi	db (A)	68
Güç Kaynağı	V/Hz	3 x 400/50 AC
Motor Gücü	kW	1,1
Devir	dev/dk	2800
Enerji Kullanım	A	2,7

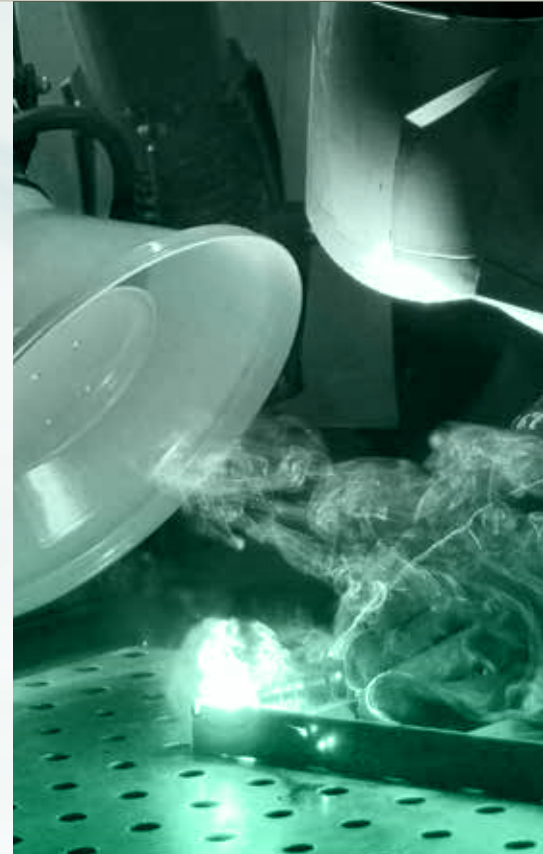
Ön Filtre	1 adet	Metal ızgara
Ana Filtre	1 adet	F9 Kaset Filtre
Ağırlık Kolsuz	kg	90
Ağırlık Kollu	kg	110
Boyutlar (G x Y x D)	mm	660 x 1047 x 719

KULLANIM ALANLARI

- İşletmelerde hava temizleme sisteminin olmadığı alanlarda
- Kapalı alanlardan dumanın hızlıca uzaklaştırılmasında
- Lehim dumanının uzaklaştırılmasında
- Plastik kaynağı ve kesiminin yapıldığı yerlerde
- Tüm kaynak ve polisaj uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- 1200 m³/saat hava temizleme kapasitesi
- 1,1 kW alüminyum radyal fan
- Çift aşamalı filtreleme
- Kolay filtre temizleme özelliği
- Yekpare çelik gövde
- 160 mm çaplı emiş kolu ile birlikte kullanılmaktadır



CleanArc® Mobil Duman Emme Sistemleri

CleanArc M100E MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ

CleanArc M100E mobil duman emme ünitesi kaynak yapılan ortamlardaki kaynak dumanını efektif bir şekilde filtrelemek için tasarlanmış kompakt bir duman emme ve filtreleme ünitesidir.

3 sıralı filtreye sahip olan duman emme ünitesi, filtre ikaz lambası ve çalışma süresi göstergesine sahiptir.

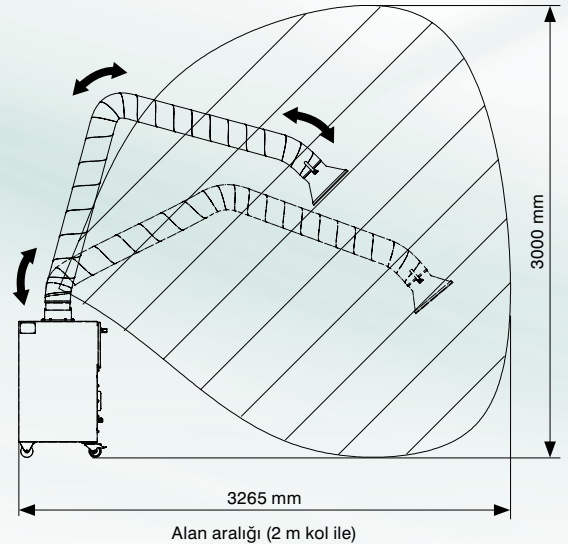
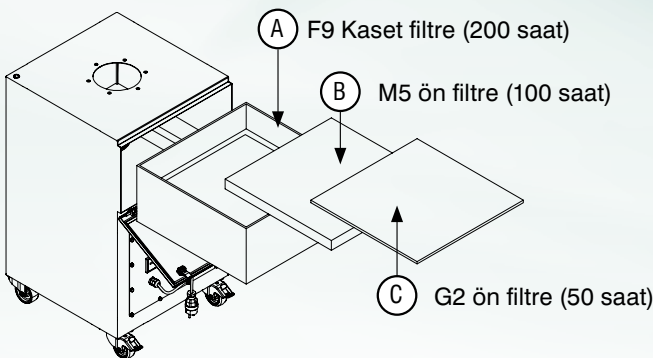
2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc M100E, standart olarak düşük maliyetli CleanArc Eco160 emiş kolları ile satılmaktadır. Ayrıca sistemde istenirse performansı arttırmak için CleanArc mekanik duman emme kollarını kullanabilmektedir.

Monofaze elektrik ile çalışan CleanArc M100E sanayi elektriği olmasa bile tüm tamir bakım atölyelerinde,seramik işleme ve demir doğrama atölyelerinde rahatlıkla kullanılabilmektedir.

Uzun yıllar boyunca sorunsuz ve bakım gerektirmeden çalışması için tasarlanmış olan CleanArc M100E 2 yıl parça ve işçilik garantisine sahiptir



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



STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAM100E	CleanArc M100E	Duman emme ana ünitesi (Sistem içeriğine filtreler dahildir, kol dahil değildir)
82CAECO160-3M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Duman emme kolu (3 m)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAM100E-G2	CleanArc M100E G2 filtre	Ön filtredir. Tavsiye edilen kullanım süresi 50 saattir
82CAM100E-M5	CleanArc M100E M5 filtre	Orta katman filtredir. Tavsiye edilen kullanım süresi 100 saattir
82CAM100E-F9	CleanArc M100E F9 filtre	Ana filtre. Tavsiye edilen kullanım süresi 200 saattir

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAECO160-3M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAMIDI160-2M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi Ark Sense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittedir.
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti

TEKNİK ÖZELLİKLER

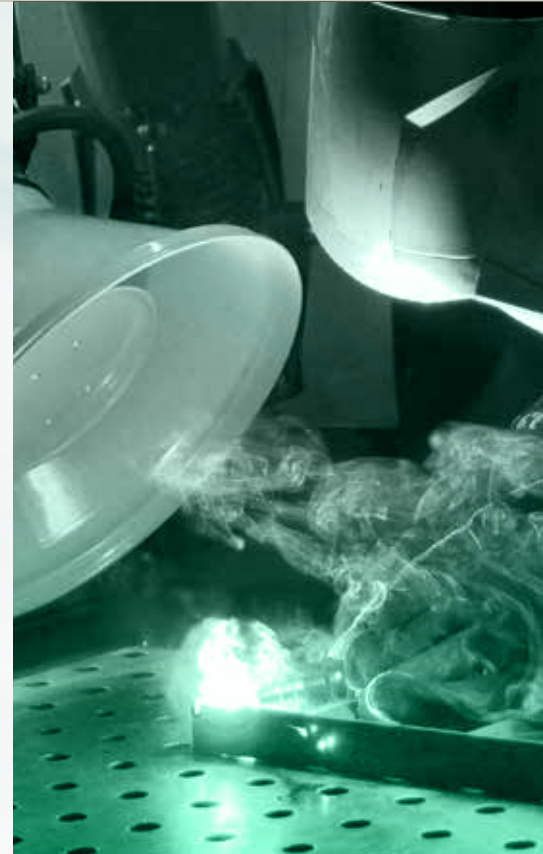
Hava Akış Kapasitesi	m³/h	1200	Filtre Tipi	Ön Filtre	G2
Gürültü Seviyesi	db (A)	72		Orta Katman Filtre	M5
Güç Kaynağı	V/Hz	250/50 AC		Ana Filtre	F9
Motor Gücü	kW	0,75	Ağırlık Kolsuz	kg	65,5
Devir	dev/dk	2800	Ağırlık Kollu	kg	85
Enerji Kullanım	A	5	Boyutlar (G x Y x D)	mm	535 x 902 x 585

KULLANIM ALANLARI

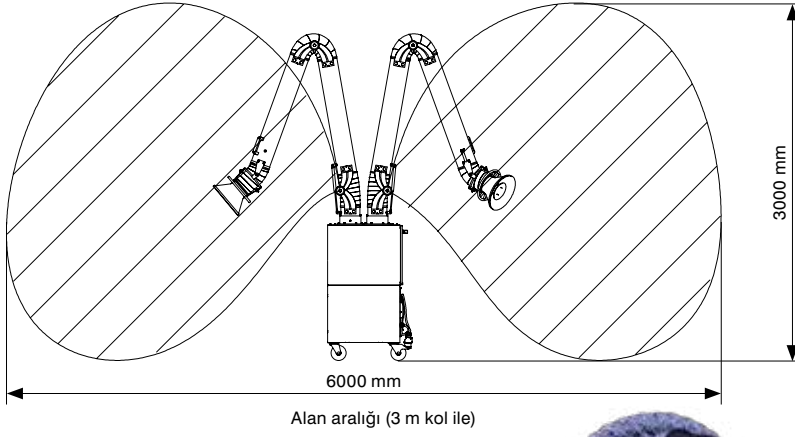
- İşletmelerde hava temizleme sisteminin olmadığı alanlarda
- Kapalı alanlardan dumanın hızlıca uzaklaştırılmasında
- Lehim dumanının uzaklaştırılmasında
- Plastik kaynağı ve kesiminin yapıldığı yerlerde
- Tüm kaynak ve polisaj uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- 1200 m³/saat hava temizleme kapasitesi
- 0,75 kW alüminyum radyal fan
- Üç aşamalı filtreleme
- Kolay filtre temizleme özelliği
- Filtre değiştirme ikaz lambası
- Yekpare çelik gövde
- CleanArc Midi 160 veya CleanArc Eco 160 emiş kolu ile birlikte kullanılabilir



CleanArc M200 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ



- 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.



CleanArc M200 mobil duman emme ünitesi çift duman emiş kolu ile çalışmaya olanak taşıyan portatif bir filtrasyon ünitesidir. Ünitenin filtrelerinin kolay değiştirilebilir oluşu ve bakımının basit bir şekilde yapılabilirliği sayesinde ünitenin kullanımı oldukça kolaydır.

2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc M200 standart olarak çelik malzemeden imal edilmiş ve oldukça dayanıklı olan mekanik tipte emiş kolları ile satılmaktadır. Ayrıca sistemde istenirse daha ekonomik bir seçenek olarak çelik spiral tel ile desteklenmiş esnek emiş kolları ile de kullanılabilir.

STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAM200	CleanArc M200	Duman emme ana ünitesi (Sistem içeriğine filtreler dahildir, kollar dahil değildir)
82CAMIDI160-3M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Mekanik duman emme kolu (3 m). (2 adet sipariş edilmesi gerekir)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAM200-F9	Filtre F9	Tavsiye edilen kullanım süresi 500 saat
82CAM200-SPARK	CleanArc M200 Alev Tutucu	Metal ızgara şeklinde alev tutucu

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAECO160-2M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 2 m
82CAECO160-3M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAMIDI160-2M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi Ark Sense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittedir.
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti
82CAM200-F7	CleanArc M200 Filtre F7	Tavsiye edilen kullanım süresi 500 saat

TEKNİK ÖZELLİKLER

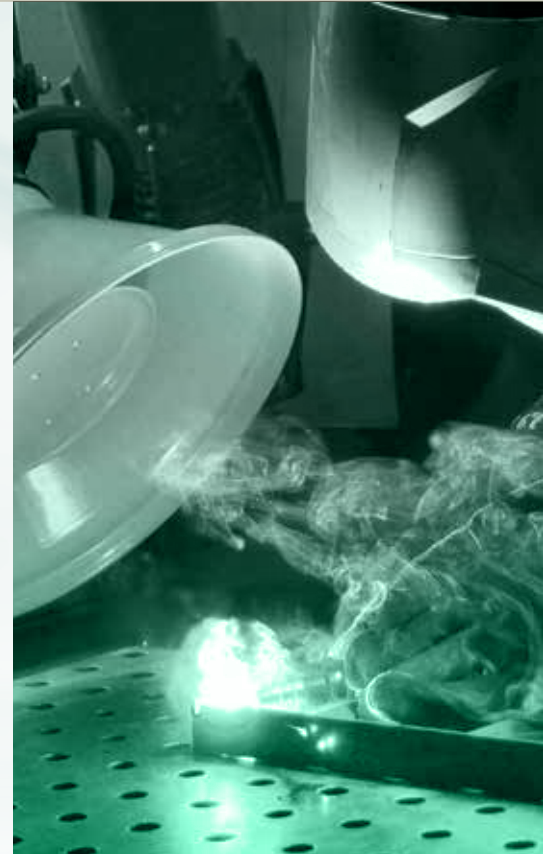
Hava Akış Kapasitesi	m³/h	2000	Ön Filtre		Metal ızgara
Gürültü Seviyesi	db (A)	78	Ana Filtre		F9 Kaset Filtre
Güç Kaynağı	V/Hz	3 X 400/50 AC	Ağırlık Kolsuz	kg	90
Motor Gücü	kW	2,2	Ağırlık Kollu	kg	130
Devir	dev/dk	2800	Boyutlar (G x Y x D)	mm	624 x 1138 x 703
Enerji Kullanım	A	4,55			

KULLANIM ALANLARI

- İşletmelerde hava temizleme sisteminin olmadığı alanlarda
- Kapalı alanlardan dumanın hızlıca uzaklaştırılmasında
- Lehim dumanının uzaklaştırılmasında
- Plastik kaynağı ve kesiminin yapıldığı yerlerde
- Tüm kaynak ve polisaj uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- 2000 m³/saat hava temizleme kapasitesi
- 2,2 kW alüminyum radyal fan
- Çift aşamalı filtreleme
- Kolay filtre temizleme özelliği
- Yekpare çelik gövde
- 160 mm çaplı emiş kolu ile birlikte kullanılmaktadır



CleanArc® Mobil Duman Emme Sistemleri

CleanArc MC100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli)

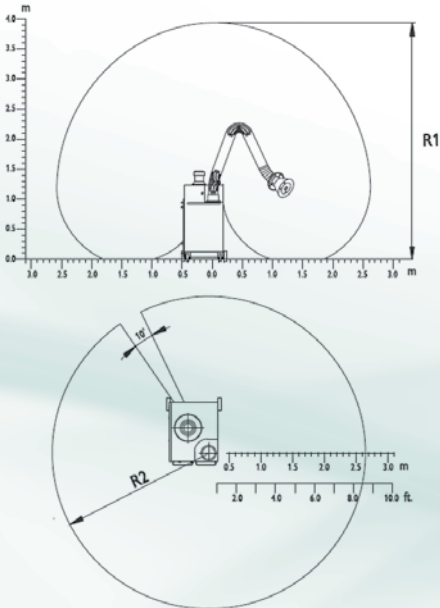
Kendi kendini temizleyebilme özelliğine sahip olan CleanArc MC100 tüm metal ve plastiklerin kaynağı, kesilmesi, gibi proseslerde ortamdaki duman ve tozun arındırılarak kullanılmasına olanak tanımaktadır.

3 aşamalı filtreleme özelliğine sahip olan CleanArc MC100 içerisinde bulunan filtrelerle hava sırası ile önce kıvılcım tutucudan geçerek büyük partiküllerin süzülmesi ana filtreye gelmektedir. Hava çıkışı yapmadan önce son defa olarak aktif karbon filtreden süzülme ve bu sayede partiküllerin büyük çoğunluğu tamamen temizlenerek ortama temiz ve solunabilir kalitede havayı geri verebilmektedir.

2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc MC100 standart olarak çelik malzemeden imal edilmiş ve oldukça dayanıklı olan mekanik tipte emiş kolları ile satılmaktadır. CleanArc MC100 istenildiğinde daha ekonomik bir seçenek olarak çelik spiral tel ile desteklenmiş esnek emiş kolları ile de kullanılabilir.



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



Alan aralığı (3 m kol ile)



STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAMC100	CleanArc MC100	Kendinden temizlemeli duman emme ünitesi (Sistem içeriğine filtreler dahildir, kollar dahil değildir)
82CAMIDI160-3M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Mekanik duman emme kolu (3 m)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAMC100-PF	CleanArc MC100 polyester filtre	Tavsiye edilen kullanım süresi 2500 saat
82CAMC100-CF	CleanArc MC100 çıkış filtresi	Tavsiye edilen kullanım süresi 2500 saat
82CAMC100-SPARK	CleanArc MC100 Alev Tutucu	Metal ızgara şeklinde alev tutucu

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAECO160-2M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 2 m
82CAECO160-3M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAMIDI160-2M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi ArkSense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittir
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti

TEKNİK ÖZELLİKLER

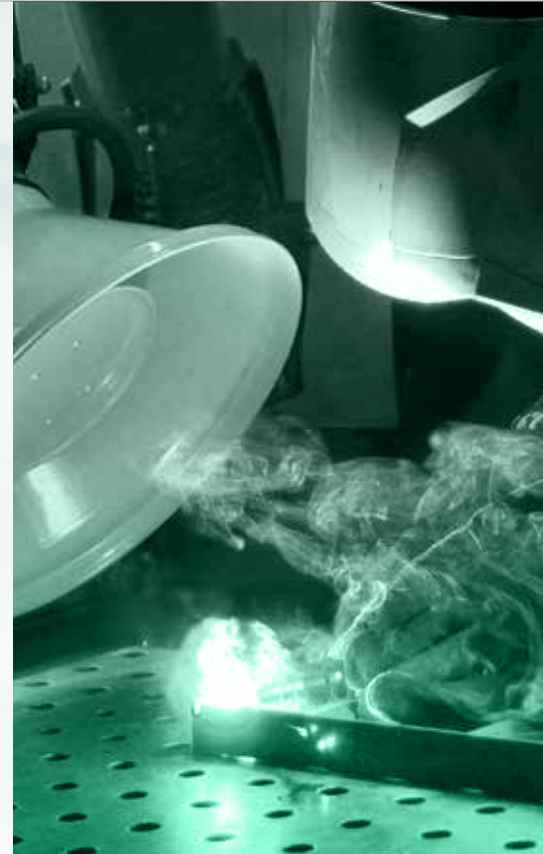
Hava Akış Kapasitesi	m³/h	1000	Ön Filtre	1 adet	Metal ızgara
Gürültü Seviyesi	db (A)	72	Ana Filtre	1 adet	0,5 µm'de %99 verimlilikle temizleme
Güç Kaynağı	V/Hz	3 X 400/50 AC	Çıkış Filtre	1 adet	Karbon
Motor Gücü	kW	1,1	Ağırlık Kolsuz	kg	125
Devir	dev/dk	2800	Ağırlık Kollu	kg	145
Enerji Kullanım	A	2,7	Boyutlar (G x Y x D)	mm	612 x 1424 x 908

KULLANIM ALANLARI

- İşletmelerde hava temizleme sisteminin olmadığı alanlarda
- Kapalı alanlardan dumanın hızlıca uzaklaştırılmasında
- Lehim dumanının uzaklaştırılmasında
- Plastik kaynağı ve kesiminin yapıldığı yerlerde
- Tüm kaynak ve polisaj uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- 1000 m³/saat hava temizleme kapasitesi
- 1,1 kW alüminyum radyal fan
- Üç aşamalı filtreleme
- 10 litre basınçlı hava tankı
- Kolay filtre temizleme özelliği
- Yekpare çelik gövde
- 160 mm çaplı emiş kolu ile birlikte kullanılmaktadır



CleanArc® Mobil Duman Emme Sistemleri

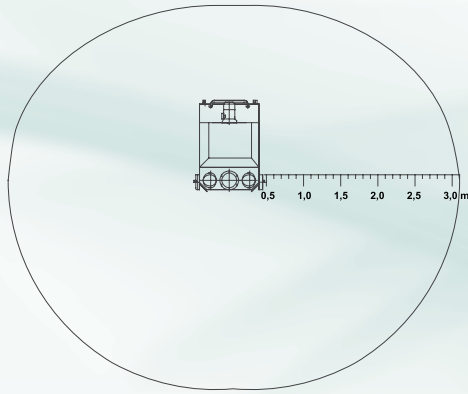
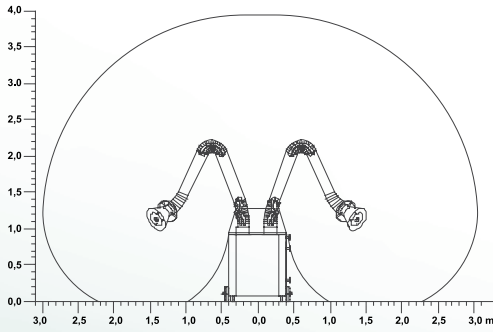
CleanArc MC200 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli)

Kendi kendini temizleyebilme özelliğine sahip CleanArc MC200 çift kollu duman emme özelliğine sahip bir ünedir. Tüm metal ve plastiklerin kaynağı ve polisajı gibi proseslerde ortamdaki duman ve tozun arındırılarak kullanılmasına olanak tanımaktadır.

CleanArc MC200 özellikle yoğun kaynak yapılan ve görece olarak temizliğin pek de mümkün olmadığı dökümhaneler, ağır sanayi tesisleri vb işletmelerde

3 aşamalı filtreleme özelliğine sahip olan CleanArc MC200 içerisinde bulunan filtrelere hava sırası ile önce kıvılcım tutucudan geçerek büyük partiküllerin süzülmesi ana filtreye gelmektedir. Hava çıkışı yapmadan önce son defa olarak aktif karbon filtreden süzülme ve bu sayede partiküllerin büyük çoğunluğu tamamen temizlenerek ortama temiz ve solunabilir kalitede havayı geri verebilmektedir.

2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc MC200 standart olarak çelik malzemeden imal edilmiş ve oldukça dayanıklı olan mekanik tipte emiş kolları ile satılmaktadır. Ayrıca sistemde istenirse daha ekonomik bir seçenek olarak çelik spiral tel ile desteklenmiş esnek emiş kolları ile de kullanılabilir.



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



STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CAMC200	CleanArc MC200	Duman emme ana ünitesi (Sistem içeriğine filtreler dahildir, kollar dahil değildir)
82CAMIDI160-3M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Mekanik duman emme kolu (2 adet gerekir, 3 m)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAMC200-PF	CleanArc MC200 polyester filtre	Ünitede 2 adet bu filtreden bulunur. Tavsiye edilen kullanım süresi 2500 saattir.
82CAMC200-CF	CleanArc MC200 çıkış filtresi	Tavsiye edilen kullanım süresi 2500 saat
82CAMC200-SPARK	CleanArc MC200 Alev Tutucu	Metal ızgara

OPSİYONLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CAECO160-2M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 2 m
82CAECO160-3M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAECO160-4M-M	CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 4 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 4 m
82CAMIDI160-2M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMIDI160-4M-M	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 4 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 4 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi Ark Sense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittedir.
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti
82CAMC200-TC	CleanArc MC200 zaman kontrol kiti	Otomatik filtre temizleme için zaman sayacı

TEKNİK ÖZELLİKLER

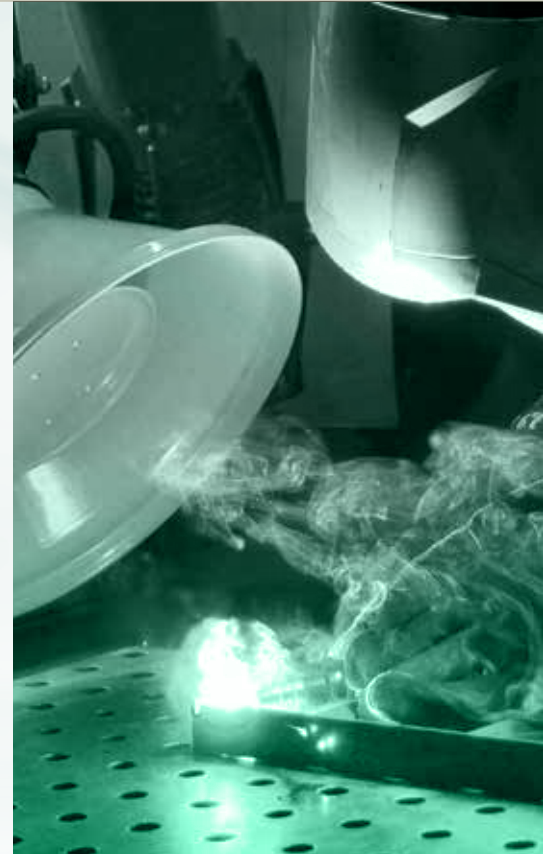
Hava Akış Kapasitesi	m³/h	2000	Ön Filtre	1 adet	Metal ızgara
Gürültü Seviyesi	db (A)	75	Ana Filtre	1 adet	0,5 µm'de %99 verimlilikle temizleme
Güç Kaynağı	V/Hz	3 X 400/50 AC	Çıkış Filtre	1 adet	Aktif Karbon Filtre
Motor Gücü	kW	2,2	Ağırlık Kolsuz	kg	125
Devir	dev/dk	2800	Ağırlık Kollu	kg	150
Enerji Kullanım	A	5,2	Boyutlar (G x Y x D)	mm	930 x 1282 x 1155

KULLANIM ALANLARI

- İşletmelerde hava temizleme sisteminin olmadığı alanlarda
- Kapalı alanlardan dumanın hızlıca uzaklaştırılmasında
- Lehim dumanının uzaklaştırılmasında
- Plastik kaynağı ve kesiminin yapıldığı yerlerde
- Tüm kaynak ve polisaj uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- 2000 m³/saat hava temizleme kapasitesi
- 2,2 kW alüminyum radyal fan
- 24 m² ana filtre yüzey alanı
- Üç aşamalı filtreleme
- 10 litre basınçlı hava tankı
- Kolay filtre temizleme özelliği
- Yekpare çelik gövde



CleanArc® Mobil Duman Emme Sistemleri

CleanArc SC100 DUVAR TİPİ DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli)

Kendi kendini temizleyebilme özelliğine sahip CleanArc SC100 sabit duman emme ünitesi, Tüm metal ve plastiklerin kaynağı ve polisajı gibi proseslerde ortamdaki duman ve tozun arındırılarak kullanılmasına olanak tanımaktadır.

3 aşamalı filtreleme özelliğine sahip olan CleanArc SC100 içerisinde bulunan filtrele hava sırası ile önce kıvılcım tutucudan geçerek büyük partiküllerin süzülmesi ana filtreye gelmektedir. Hava çıkış yapmadan önce son defa olarak aktif karbon filtreden süzülme ve bu sayede partiküllerin büyük çoğunluğu tamamen temizlenerek ortama temiz ve solunabilir kalitede havayı geri verebilmektedir

2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc SC100 standart olarak çelik malzemeden imal edilmiş ve oldukça dayanıklı olan mekanik tipte CleanArc emiş kolları ile satılmaktadır. Ayrıca sistemde istenirse daha ekonomik bir seçenek olarak çelik spiral tel ile desteklenmiş esnek emiş kolları ile de kullanılabilir.



- Davlumbaz kaynak noktasına 30-50 cm mesafede olmalıdır.
- Yağlı parçaların kaynağında kullanılmamalıdır.



STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CASC100	CleanArc SC100	Duman emme ana ünitesi (Sistem içeriğine filtreler dahildir, kol dahil değildir)
82CAMIDI160-3M-D	CleanArc Midi 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Mekanik duman emme kolu (3 m)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CASC100-PF	CleanArc SC100 polyester filtre	Ünitede 2 adet bu filtreden bulunur. Tavsiye edilen kullanım süresi 2500 saattir
82CASC100-CF	CleanArc SC100 çıkış filtresi	Tavsiye edilen kullanım süresi 2500 saat
82CASC100-SPARK	CleanArc SC100 Alev Tutucu	Metal ızgara

OPSİYONLAR

82CAECO160-2M-D	CleanArc Eco 160 (Duvar Tipi, 2 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 2 m
82CAECO160-3M-D	CleanArc Eco 160 (Duvar Tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAECO160-4M-D	CleanArc Eco 160 (Duvar Tipi, 4 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 4 m
82CAMIDI160-2M-D	CleanArc Midi 160 (Duvar Tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMIDI160-4M-D	CleanArc Midi 160 (Duvar Tipi, 4 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 4 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi ArkSense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittedir.
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti
82CASC100-TC	CleanArc SC100 zaman kontrol kiti	Otomatik filtre temizleme için zaman sayacı

TEKNİK ÖZELLİKLER

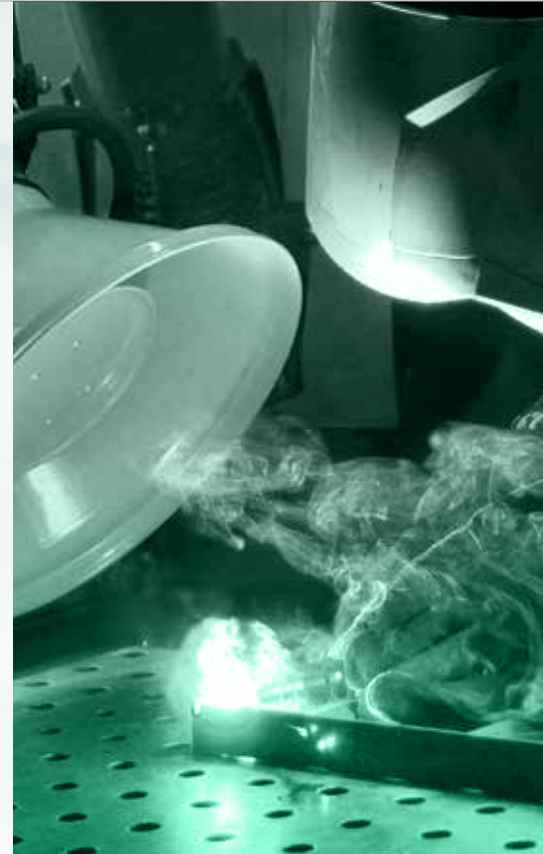
Hava Akış Kapasitesi	m³/h	1000	Ön Filtre	1 adet	Metal örgü
Gürültü Seviyesi	db (A)	7	Ana Filtre (Kartuş)	2 adet	0,5 µm'de %99 verimlilikle temizleme
Güç Kaynağı	V/Hz	3 X 400/50 AC	Çıkış Filtre	1 adet	Aktif karbon filtre
Motor Gücü	kW	1,1	Ağırlık Kolsuz	kg	110
Devir	dev/dk	2800	Ağırlık Kollu	kg	130
Enerji Kullanım	A	2,5	Boyutlar (G x Y x D)	mm	1140 x 790 x 792

KULLANIM ALANLARI

- İşletmelerde hava temizleme sisteminin olmadığı alanlarda
- Kapalı alanlardan dumanın hızlıca uzaklaştırılmasında
- Plastik kaynağı ve kesiminin yapıldığı yerlerde
- Tüm kaynak ve polisaj uygulamaları ile yanıcı ve aşındırıcı kimyasal gaz karışımı alanlarda

ÖZELLİKLER

- 1000 m³/saat hava temizleme kapasitesi
- 1,1 kW alüminyum radyal fan
- Üç aşamalı filtreleme
- 10 litre basınçlı hava tankı
- Kolay filtre temizleme özelliği
- Yekpare çelik gövde



CleanArc S100 DUVAR TİPİ DUMAN EMME FAN SİSTEMİ

CleanArc S100 sabit duman emme ünitesi, Tüm metal ve plastiklerin kaynağı ve polisajı gibi proseslerde ortamdaki duman ve tozun arındırılarak kullanılmasına olanak tanımaktadır.

Güçlü fan sistemi ile ortamdaki duman ve tozun uzaklaştırılmasını sağlar.

2 veya 3 metre olarak tercih edilebilecek duman emme kolları ile kullanılabilen CleanArc S100 standart olarak çelik malzemeden imal edilmiş ve oldukça dayanıklı olan mekanik tipte CleanArc emiş kolları ile satılmaktadır. Ayrıca sistemde istenirse daha ekonomik bir seçenek olarak çelik spiral tel ile desteklenmiş esnek emiş kolları ile de kullanılabilir.



- 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.



SF 3000 Fan



SF 4000 Fan



SF 5000 Fan

STANDART DONANIMLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CASF3000	CleanArc S100 SF 3000 Fan	Duman emme fanı (kol dahil değildir)
82CAMIDI160-3M-D	CleanArc Midi 160 (Duvar tipi, 3 m)	Mekanik duman emme kolu (3 m)

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CASF3000-SWITCH	CleanArc S100 SF3000 fan motor açma kapama anahtarı	SF3000 fan ile beraber kullanılmalıdır. Ayrıca sipariş edilmelidir
82CAMIDI160-BRAC	CleanArc S100 duvar braketi	Ayrıca sipariş edilmelidir

OPSİYONLAR

81CASF4000	CleanArc S100 SF4000 Fan	Duman emme fanı (kol dahil değildir)
82CASF4000-SWITCH	CleanArc S100 SF4000 fan motor açma kapama anahtarı	SF4000 fan ile beraber kullanılmalıdır. Ayrıca sipariş edilmelidir
82CAECO160-2M-D	CleanArc Eco 160 (Duvar Tipi, 2 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 2 m
82CAECO160-3M-D	CleanArc Eco 160 (Duvar Tipi, 3 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 3 m
82CAECO160-4M-D	CleanArc Eco 160 (Duvar Tipi, 4 m)	Hortum kol - 160 mm çap - 4 m
82CAMIDI160-2M-D	CleanArc Midi 160 (Duvar Tipi, 2 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 2 m
82CAMIDI160-4M-D	CleanArc Midi 160 (Duvar Tipi, 4 m)	Mekanik kol - 160 mm çap - 4 m
82CAMINI125-ARCSense	CleanArc Mini, Midi, Maxi ArkSense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittedir.
82CAMINI125-LIGHTKIT	CleanArc Mini, Midi, Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti

ÖZEL SF 5000 FAN SEÇENEĞİ

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
81CASF5000	CleanArc S100 SF 5000 Fan	Duman emme fanı (kol dahil değildir)
82CAMAXI200-3M-D	CleanArc Maxi 200 (Mobil ünite tipi, 3 m)	Mekanik kol - 200 mm çap - 3 m

AKSESUARLAR

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
82CASF5000-SWITCH	CleanArc S100 SF5000 motor açma-kapama anahtarı	SF 5000 fan ile beraber kullanılmalıdır. Ayrıca sipariş edilmelidir
82CAMAXI200-BRAC	CleanArc S100 SF5000 duvar braketi	SF 5000 fan ile beraber kullanılmalıdır. Ayrıca sipariş edilmelidir

OPSİYONLAR

82CAMAXI200-2M-D	CleanArc Maxi 200 (Duvar Tipi, 2 m)	Mekanik kol - 200 mm çap - 2 m
82CAMAXI200-4M-D	CleanArc Maxi 200 (Duvar Tipi, 4 m)	Mekanik kol - 200 mm çap - 4 m
82CAMAXI200-ARCSense	CleanArc Maxi ArcSense kiti	Kaynak arkını algılayıp sistemi çalıştıran kittedir.
82CAMAXI200-LIGHTKIT	CleanArc Maxi Işık kiti	Davlumbaz için ışık kiti

TEKNİK ÖZELLİKLER

FAN	HAVA (m³/h)	MOTOR GÜCÜ (kW)	GÜÇ KAYNAĞI (V/Hz)	DEVİR	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ (db (A))
81CASF3000	1000	0,75	3 X 400/50 AC	2780	79
81CASF4000	1500	1,10	3 X 400/50 AC	2780	85
81CASF5000	2000	2,20	3 X 400/50 AC	2800	90

CleanArc® Duman Emme Kolları

CleanArc MEKANİK TİP DUMAN EMME KOLLARI

CleanArc mekanik duman emme kolları esneklik ve dayanıklılığın ideal kombinasyonu ile imal edilmektedir. Ağır endüstriyel kullanımlarda uzun süre hizmet vermek için kollar çelik malzemeden imal edilmiştir. Ayrıca kollara esneklik vermek için tasarlanan eklemlerde kullanılan döküm alüminyum parçalar ile CleanArc mekanik kollar uzun yıllar hiçbir bakıma ihtiyaç duymayacaktır.

Üstün özellikleri

Dış eklemler sistemi
Rahat ve kararlı hava akışı
Düşük ses
Daha düşük basınçlarda bile daha kararlıdır
Rahat temizlenebilir
Toz birikmesi azdır

İçten destekli hortum tipi kolların 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.



CleanArc Mekanik Duman Emme Kolları

Kol Çapı (mm)	Maksimum Uzama (m)	Davlumbaz Çapı (mm)	Statik üniteler için kol kodları	Mobil üniteler için kol kodları
160	2,0	315 (500)	82CAMIDI160-2M-D	82CAMIDI160-2M-M
160	3,0	315 (500)	82CAMIDI160-3M-D	82CAMIDI160-3M-M
160	4,0	315 (500)	82CAMIDI160-4M-D	82CAMIDI160-4M-M
*200	2,0	350 (500)	82CAMAXI200-2M-D	82CAMAXI200-2M-M
*200	3,0	350 (500)	82CAMAXI200-3M-D	82CAMAXI200-3M-M
*200	4,0	350 (500)	82CAMAXI200-4M-D	82CAMAXI200-4M-M

(*) Sadece CleanArc MC200 ünite ve SF5000 fan ile birlikte kullanılır.

CleanArc Eco 160 ESNEK HORTUM TİPİ DUMAN EMME KOLU

CleanArc Eco 160 ağır sanayi uygulamaları haricinde kullanılabilen esnek hortum tipinde duman emme koludur. CleanArc mekanik duman emme kolları ile kıyaslandığında daha düşük maliyetli ürünlerdir. Mobil ünitelerde ve duvar tipi bağlantılarda kullanılmak üzere iki farklı tipi mevcuttur.

Kullanım Alanları:

Kaynak, toz emme (düşük kullanım)
80 dereceye kadar sıcaklık dayanımı
800-1000 m³/saat hava debisi aralığında efektif olarak çalışmaktadır
Kimyasal olarak korozif kimyasal maddeler hariç tüm bölgesel hava temizleme uygulamalarında kullanılabilir

Tasarım Özellikleri:

Mekanik destek aksami iç taraftadır
Alüminyum davlumbaz
Tamamı 80°C'ye dayanıklı hortumdan imal edilmiştir



Model	Kol Uzunluğu (m)	Kol çapı (m)	Davlumbaz çapı (mm)	Kol versiyonu
CleanArc Eco 160 (Duvar tipi, 2 m)	2.0	160	315	Duvar tipi
CleanArc Eco 160 (Duvar tipi, 3 m)	3.0	160	315	Duvar tipi
CleanArc Eco 160 (Duvar tipi, 4 m)	4.0	160	315	Duvar tipi
CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 2 m)	2.0	160	315	Mobil ünite tipi
CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 3 m)	3.0	160	315	Mobil ünite tipi
CleanArc Eco 160 (Mobil ünite tipi, 4 m)	4.0	160	315	Mobil ünite tipi

CleanArc Midi 160 MEKANİK DUMAN EMME KOLLARI

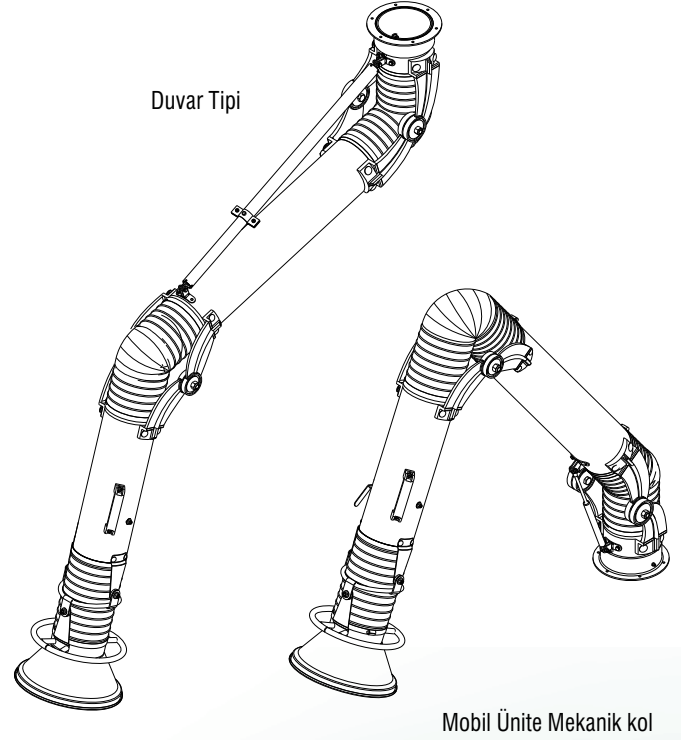
CleanArc Midi 160 yoğun endüstriyel uygulamalarda uzun yıllar boyunca bakım dahi gerektirmeden çalışabilecek mekanik kollarıdır. Kaynak dumanı, taşlama ve polisaj atıkları ile yağ bazlı dumanı ortamdaki uzaklaştırmak için kullanılabilen ünitelerdir. Kullanım esnasında kolun konumunu ayarlamak için tüm kontroller dış tarafta olup ek olarak herhangi bir parçaya ihtiyaç duymamaktadır.

Kullanım Alanları:

Kaynak, taşlama, kesme, parlatma, boyama, paketleme işlemleri
80 dereceye kadar sıcaklık dayanımı
500-700 m³/saat hava debisi aralığında efektif olarak çalışmaktadır
Kimyasal olarak korozif kimyasal maddeler hariç tüm bölgesel hava temizleme uygulamalarında kullanılabilir

Tasarım Özellikleri:

Kolay konum ayarlamaya olanak tanıyan gövde yapısı
Alüminyum davlumbaz
Dayanıklı alüminyum döküm eklemler
Fırın boya ile kaplanmış metalik kollar
80°C 'ye kadar dayanıklı hortumlar



CleanArc Midi 160 Duvar Tipi Mekanik Kollar

82CAMIDI160-2M-D	CleanArc Midi 160 Mekanik kol, 2 metre erişimli 160 mm iç çap - 315 mm davlumbaz çapı
82CAMIDI160-3M-D	CleanArc Midi 160 Mekanik kol, 3 metre erişimli 160 mm iç çap - 315 mm davlumbaz çapı
82CAMIDI160-4M-D	CleanArc Midi 160 Mekanik kol, 4 metre erişimli 160 mm iç çap - 315 mm davlumbaz çapı

CleanArc Midi 160 Mekanik Kollar - Mobil Ünite Tipi

82CAMIDI160-2M-M	CleanArc Midi 160 Mekanik Kol, 2 metre erişimli, 160 mm iç çap - 315 mm davlumbaz çap
82CAMIDI160-3M-M	CleanArc Midi 160 Mekanik Kol, 3 metre erişimli, 160 mm iç çap - 315 mm davlumbaz çap
82CAMIDI160-4M-M	CleanArc Midi 160 Mekanik Kol, 4 metre erişimli, 160 mm iç çap - 315 mm davlumbaz çap

CleanArc Midi 160 Mekanik Kollar - Aksesuarlar

82CAMIDI160-BRAC	Duvar Bağlantı Braketi - Midi 160 serisi için
82CAMIDI160-BRAC-L	Duvar Bağlantı Braketi - Midi 160 serisi için (uzun tip)
82CAMIDI160-FLAN150	Bağlantı Flanşı - 150 mm
82CAMIDI160-FLAN160	Bağlantı Flanşı - 160 mm
82CAMINI125-ARCSense	Ark sensörlü ışık kiti (fotosensör, ışık kiti, anahtar ve 8 m kablo içerir)
82CAMINI125-LIGHTKIT	Işık Kiti (Işık kiti, anahtar, 8 m kablo)
82CAMINI125-LIGHTKIT2	Çift anahtarlı ışık kiti (2. anahtar fan kontrolü için kullanılmaktadır)
82CAMINI-GROUND	Topraklama Kiti (Tüm metal parçalar için topraklama bağlantıları)

CleanArc Midi 160 Mekanik Kollar - Yedek Parçalar

82CAMIDI-PVCHOSE	CleanArc Midi 160 plastik hortum elemanları (komple set)
82CAMIDI-HOOD315	Davlumbaz 160 mm / 315 mm (komple set)
82CAMIDI-SPRING-2M-3M	Cleanarc Midi 160 destek yayı (Duvar tipi, 2 m, 3 m)
82CAMIDI-SPRING-4M	Cleanarc Midi 160 destek yayı (Duvar tipi, 4 m)

CleanArc Maxi 200 DUMAN EMME KOLLARI

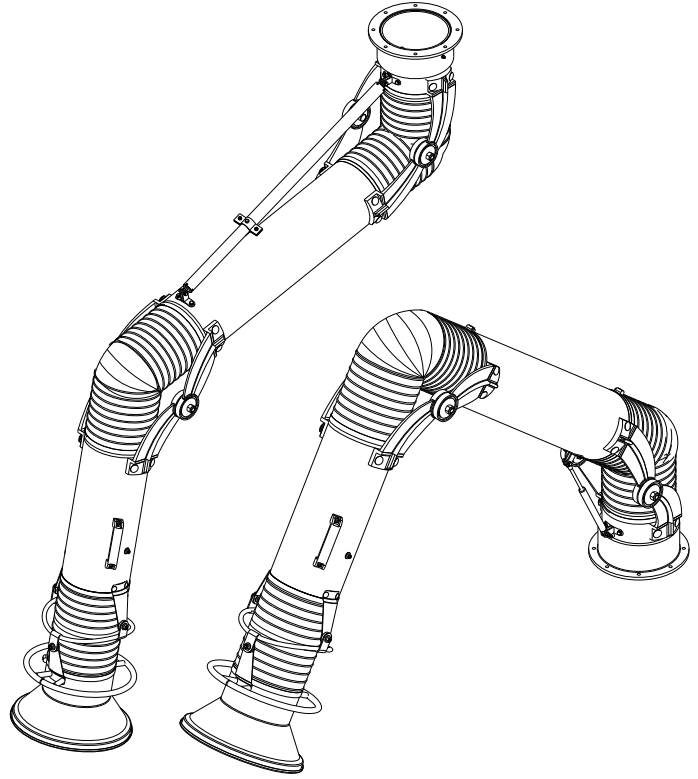
CleanArc Maxi 200 yoğun endüstriyel uygulamalarda uzun yıllar boyunca bakım dahi gerektirmeden çalışabilecek mekanik kollarıdır. Kaynak dumanı, taşlama ve polisaj atıkları ile yağ bazlı dumanı ortamdaki uzaklaştırmak için kullanılabilen ünitelerdir. Kullanım esnasında kolun konumunu ayarlamak için tüm kontroller dış tarafta olup ek olarak herhangi bir parçaya ihtiyaç duymamaktadır.

Kullanım Alanları:

Kaynak, taşlama, kesme, parlatma, boyama, paketleme işlemleri
80 dereceye kadar sıcaklık dayanımı
1400-1800m³/saat hava debisi aralığında efektif olarak çalışmaktadır
Kimyasal olarak korozif kimyasal maddeler hariç tüm bölgesel hava temizleme uygulamalarında kullanılabilir

Tasarım Özellikleri:

Kolay konum ayarlamaya olanak tanıyan gövde yapısı
Alüminyum davlumbaz
Dayanıklı alüminyum döküm eklemler
Fırın boya ile kaplanmış metalik kollar
80°C 'ye kadar dayanıklı hortumlar



CleanArc Maxi 200 Duvar Tipi Mekanik Kollar

82CAMAXI200-2M-D	CleanArc Maxi 200 Mekanik Kol, 2 metre erişimli, 200 mm iç çap - 350 mm davlumbaz çap
82CAMAXI200-3M-D	CleanArc Maxi 200 Mekanik Kol, 3 metre erişimli, 200 mm iç çap - 350 mm davlumbaz çap
82CAMAXI200-4M-D	CleanArc Maxi 200 Mekanik Kol, 4 metre erişimli, 200 mm iç çap - 350 mm davlumbaz çap

CleanArc Maxi 200 Mekanik Kollar - Mobil Ünite Tipi

82CAMAXI200-2M-M	CleanArc Maxi 200 Mekanik Kol, 2 metre erişimli, 200 mm iç çap - 350 mm davlumbaz çap
82CAMAXI200-3M-M	CleanArc Maxi 200 Mekanik Kol, 3 metre erişimli, 200 mm iç çap - 350 mm davlumbaz çap
82CAMAXI200-4M-M	CleanArc Maxi 200 Mekanik Kol, 4 metre erişimli, 200 mm iç çap - 350 mm davlumbaz çap

CleanArc Maxi 200 Mekanik Kollar - Aksesuarlar

82CAMAXI200-BRAC	Duvar Bağlantı Braketi-Maxi 200 serisi için
82CAMAXI200-FLAN	Bağlantı Flanşı - 200 mm
82CAMAXI200-ARCSENSE	Ark sensörlü ışık kiti (Sensör, açma kapama düğmesi ve 8 mt kablo içerir)
82CAMAXI200-LIGHTKIT	Işık kiti (Açma kapama düğmesi ve 8 mt kablo içerir)
82CAMAXI200-LIGHTKIT2	Işık kiti - çift düğmeli (Çift düğme içerir, ek düğme fan açma kapatma özelliğinde kullanılabilir)
82CAMINI-GROUND	Topraklama Kiti (Tüm metal parçalar için topraklama bağlantıları)

CleanArc Maxi 200 Mekanik Kollar - Yedek Parçalar

82CAMAXI-PVCHOSE	CleanArc Maxi 200 plastik hortum elemanları (komple set)
82CAMAXI-HOOD350	Davlumbaz 200 mm / 350 mm (komple set)
82CAMAXII-SPRING-2M-3M	Cleanarc Maxi 200 destek yayı (Duvar tipi, 2 m, 3 m)
82CAMAXII-SPRING-4M	Cleanarc Maxi 200 destek yayı (Duvar tipi, 4 m)
82CAMAXII-SHOCKSPRING-2M	Cleanarc Maxi 200 piston (Mobil Ünite tipi, 2 m)

CleanArc Tele 160 TELESKOBİK DUMAN EMME KOLLARI

CleanArc Tele 160 Teleskobik duman emme kolu kabinler gibi dar alanlarda çalışmaya olanak tanıması için özel olarak tasarlanmış mekanik duman emme kollarıdır. Kolun tüm mekanik aksamı kol dışında olduğu için kolun içinde türbülans oranı oldukça düşürülmüştür. Düşük türbülans oranı sayesinde daha az güç ile daha sessiz olarak duman emme işlemi gerçekleştirilebilmektedir. CleanArc Mekanik duman emme kolları ağır endüstriyel uygulamalar için kullanılan, bakım gerektirmeyen kollarıdır.

Özellikler:

Ağır sanayi uygulamaları için kullanılabilir
Kaynak, boyama vb uygulamalarda kullanılabilir
Pistonlu dış destek ve kendi kendini kitleyebilen eklem yapısı
Süspansiyonlu piston standarttır.

Faydaları:

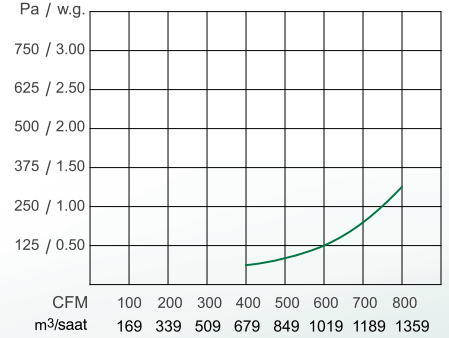
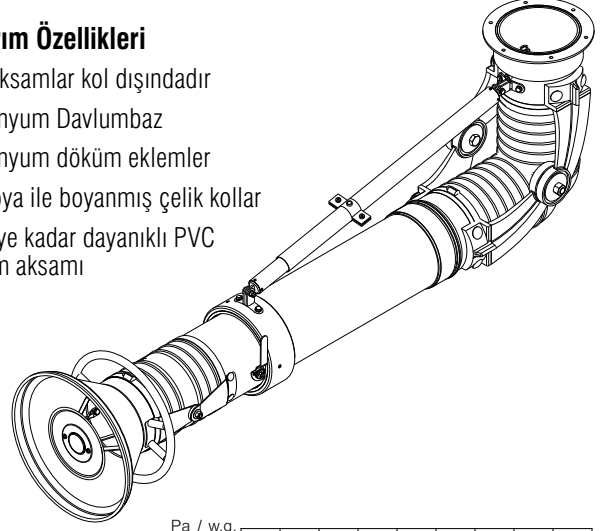
Uzun yıllar sıkıntısız kullanım
Sessizdir
Bakım gerektirmez
Yüksek hava emiş kabiliyeti

Kullanım Alanları

Teknik okullar, tamir ve bakım atölyeleri, seri imalat hatları, kaynak hücreleri
80°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır
1000-1300m³ /saat hava debisi aralığında efektif olarak çalışmaktadır
Korozif kimyasal maddeler hariç tüm bölgesel hava temizleme uygulamalarında kullanılabilir

Tasarım Özellikleri

Tüm aksamlar kol dışındadır
Aluminyum Davlumbaz
Aluminyum döküm eklemeler
Toz boya ile boyanmış çelik kollar
80°C'ye kadar dayanıklı PVC hortum aksamı



Model	Kol Erişimi (min.)	Kol Erişimi (maks.)
CleanArc Tele 160-16	1120	1435
CleanArc Tele 160-18	1310	1740
CleanArc Tele 160-26	1515	2535

CleanArc Tele 160 Teleskobik Kollar

82CATELE160-16	CleanArc Tele 160 - 16 (Duvar tipi teleskopik kol, 1,2 - 1,6 m erişim)
82CATELE160-18	CleanArc Tele 160 - 18 (Duvar tipi teleskopik kol, 1,4 - 1,8 m erişim)
82CATELE160-26	CleanArc Tele 160 - 26 (Duvar tipi teleskopik kol, 1,8 - 2,6 m erişim)

CleanArc Tele 160 Teleskobik Kollar - Aksesuarlar

82CAMIDI160-BRAC	Duvar Bağlantı Braketi TELE 160 serisi için
82CAMIDI160-BRAC-L	Duvar Bağlantı Braketi TELE 160 serisi için (uzun tip)
82CAMIDI160-FLAN150	Bağlantı Flanşı - 150 mm
82CAMIDI160-FLAN160	Bağlantı Flanşı - 160 mm
82CAMINI125-LIGHTKIT	Ark sensörlü ışık kiti (Sensör, açma kapama düğmesi ve 8 m kablo içerir)
82CAMINI125-LIGHTKIT2	Işık Kiti (Işık kiti, anahtar, 8 m kablo)
82CAMINI125-LIGHTKIT2	Çift anahtarlı ışık kiti (2. anahtar fan kontrolü için kullanılmaktadır)
82CAMINI-GROUND	Topraklama Kiti (Tüm metal parçalar için topraklama bağlantıları)

CleanArc Tele 160 Teleskobik Kollar - Yedek Parçalar

82CATELE-PVCHOSE	CleanArc Eco 160 1620 plastik hortum elemanları (komple set)
82CAMIDI-HOOD315	Davlumbaz 160 mm / 315 mm (komple set)
82CATELE-SPRING	CleanArc Tele 160 duvar tipi bağlantılar için destek yayı

CleanArc® Duman Emme Kolları

Clean Arc Midi 160 UZATMA KOLLARI

CleanArc Midi 160 serisi uzatma kolları, duvar tipi bağlantıya sahip CleanArc Midi 160 mekanik veya CleanArc Eco 160 serisi hortum tipi kolların erişimini arttırmak için kullanılan ünitelerdir. Duvar veya çelik bir kolona bağlanabilen ünitelerin kaidelerine doğrudan motor veya hava emme kanalları bağlantısı yapılabilmektedir. Uzatma kollarının kaidesi ve destek kolları yekpare çelik malzemelerden imal edildiği için yoğun endüstriyel kullanımlar için idealdir. Ürünler standart olarak CleanArc serisi mekanik kolların herhangi ekstra bir parça gerektirmeden bağlanmasına olanak tanımaktadır. Bağlantı ve destek mekanizmaları dışarıda olduğundan türbülans oluşmadığı için, rakiplerine oranla daha az bir güçle aynı seviyede duman emme sağlanabilmektedir. SF3000 ve SF4000 fanlar ile kullanılması tavsiye edilir. Uzatma kolları ile beraber, fan, açma-kapama anahtarı ve kol siparişi verilmelidir.

Kullanım Alanları:

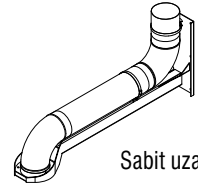
Kaynak, polisaj, paketleme, kesme vb uygulamalar
80 dereceye kadar sıcaklık dayanımı
1000-1300 m³/saat hava debisi aralığında efektif olarak çalışmaktadır

Tasarım Özellikleri:

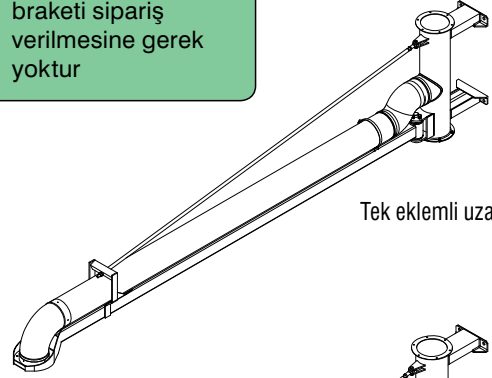
Uzatma kolunda galvaniz borular kullanılmıştır
Tüm bağlantı mekanizması kol dışındadır
Düşük sürtünmeye sahip hassas işlenmiş eklem yüzeyleri
Tamamı 80°C'ye dayanıklı hortumdan imal edilmiştir



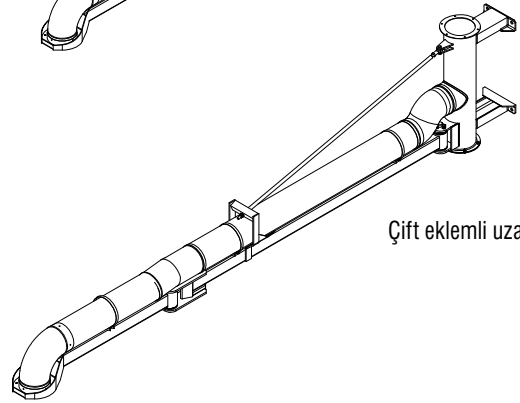
- Fanlı sistemlerde uzatma kolu sipariş verildiğinde ayrıca duvar braketi sipariş verilmesine gerek yoktur



Sabit uzatma kolu



Tek eklemlı uzatma kolu



Çift eklemlı uzatma kolu

Hareketsiz Uzatma Kolları - Midi 160 serisi için

82CAFIX160-1M	CleanArc Fixed 160 - sabit uzatma kolu 1 m
82CAFIX160-2M	CleanArc Fixed 160 - sabit uzatma kolu 2 m

Tek Eklemlı Uzatma Kolları - Midi 160 serisi için

82CASP160-1M	CleanArc SP 160 - Tek eklemlı uzatma kolu, 1 m
82CASP160-2M	CleanArc SP 160 - Tek eklemlı uzatma kolu, 2 m
82CASP160-3M	CleanArc SP 160 - Tek eklemlı uzatma kolu, 3 m
82CASP160-4M	CleanArc SP 160 - Tek eklemlı uzatma kolu, 4 m
82CASP160-5M	CleanArc SP 160 - Tek eklemlı uzatma kolu, 5 m
82CASP160-6M	CleanArc SP 160 - Tek eklemlı uzatma kolu, 6 m

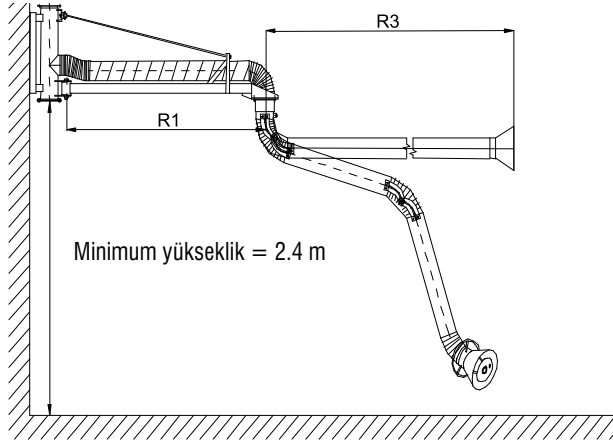
Çift Eklemlı Uzatma Kolları - Midi 160 serisi için

82CADP160-2M1M	CleanArc DP 160 - Çift eklemlı uzatma kolu, 2 m + 1 m
82CADP160-2M2M	CleanArc DP 160 - Çift eklemlı uzatma kolu, 2 m + 2 m
82CADP160-3M1M	CleanArc DP 160 - Çift eklemlı uzatma kolu, 3 m + 1 m
82CADP160-3M2M	CleanArc DP 160 - Çift eklemlı uzatma kolu, 3 m + 2 m
82CADP160-4M1M	CleanArc DP 160 - Çift eklemlı uzatma kolu, 4 m + 1 m
82CADP160-4M2M	CleanArc DP 160 - Çift eklemlı uzatma kolu, 4 m + 2 m

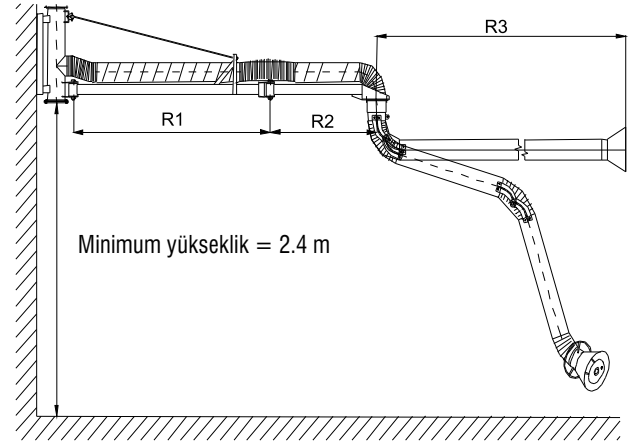
CleanArc Midi 160 Serisi Uzatma Kolları - Yedek Parçaları

82CASP160-PVCHOSE	CleanArc SP 160 PVC hortum seti (yedek)
82CADP160-PVCHOSE	CleanArc DP 160 PVC hortum seti (yedek)

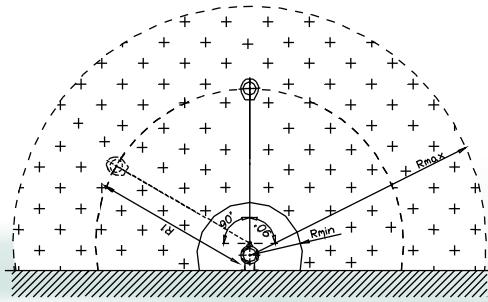
CleanArc Midi 160 Tek ve Çift Eklemlı Uzatma Kolları Teknik Özellikleri



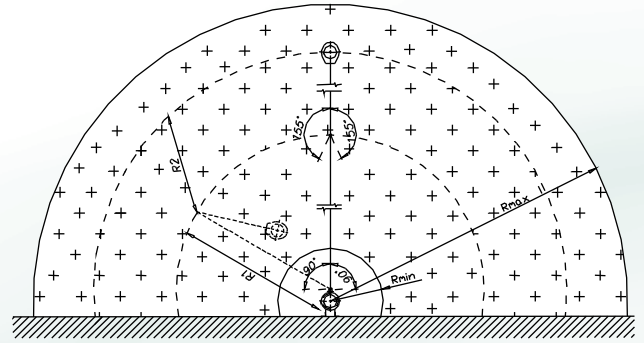
Tek eklemlı uzatma kolu



Çift eklemlı uzatma kolu



Tek eklemlı uzatma kolu çalışma aralığı



Çift eklemlı uzatma kolu çalışma aralığı

Model Ø 160		R1 (m)	R2 (m)	R3 max (m)	Ağırlık (kg)
82CASP160-3M	3 m	2.9	-	4	66
82CASP160-4M	4 m	3.8	-	4	74
82CASP160-5M	5 m	4.8	-	4	82
82CASP160-6M	6 m	5.8	-	4	91
82CADP160-2M1M	2 m + 1 m	2.0	1.1	3	74
82CADP160-2M2M	2 m + 2 m	2.0	1.8	3	79
82CADP160-3M1M	2 m + 1 m	3.0	1.1	3	82
82CADP160-3M2M	3 m + 1 m	3.0	1.8	3	87
82CADP160-4M1M	4 m + 1 m	3.8	1.1	3	91
82CADP160-4M2M	4 m + 2 m	3.8	1.8	3	97

CleanArc Maxi 200 UZATMA KOLLARI

CleanArc Maxi 200 serisi uzatma kolları, duvar tipi bağlantıya sahip CleanArc Midi 160 mekanik veya CleanArc Eco 160 serisi hortum tipi kolların erişimini arttırmak için kullanılan ünitelerdir. Duvar veya çelik bir kolona bağlanabilen ünitelerin kaidelerine doğrudan motor veya hava emme kanalları bağlantısı yapılabilir. Uzatma kollarının kaidesi ve destek kolları yekpare çelik malzemelerden imal edildiği için yoğun endüstriyel kullanımlar için idealdir. Ürünler standart olarak CleanArc serisi mekanik kolların herhangi ekstra bir parça gerektirmeden bağlanmasına olanak tanımaktadır. Bağlantı ve destek mekanizmaları dışarıda olduğundan türbülans oluşmadığı için , rakiplerine oranla daha az bir güçle aynı seviyede duman emme sağlanabilmektedir. SF5000 Fan ile kullanılması tavsiye edilir, Uzatma kolları ile beraber, fan, açma-kapama anahtarı ve kol siparişi verilmelidir.

Kullanım Alanları:

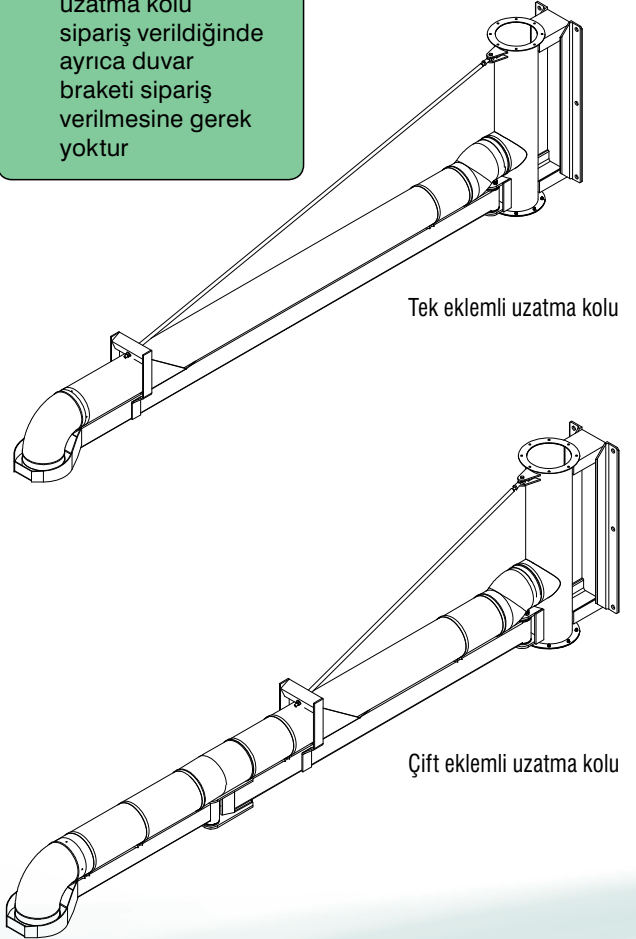
Kaynak, taşlama, polisaj, paketlenme, kesme vb uygulamalar
80 dereceye kadar sıcaklık dayanımı
1400-1800 m³/saat hava debisi aralığında efektif olarak çalışmaktadır.

Tasarım Özellikleri:

Uzatma kolunda galvaniz borular kullanılmıştır
Tüm bağlantı mekanizması kol dışındadır
Düşük sürtünmeye sahip hassas işlenmiş eklem yüzeyleri
80°C'ye kadar dayanıklı PVC hortumlar



- Fanlı sistemlerde uzatma kolu sipariş verildiğinde ayrıca duvar braketi sipariş verilmesine gerek yoktur



Tek Eklemlı Uzatma Kolları - Maxi 200 serisi için

82CASP200-1M	CleanArc SP 200 - Tek eklemlı uzatma kolu, 1 m
82CASP200-2M	CleanArc SP 200 - Tek eklemlı uzatma kolu, 2 m
82CASP200-3M	CleanArc SP 200 - Tek eklemlı uzatma kolu, 3 m
82CASP200-4M	CleanArc SP 200 - Tek eklemlı uzatma kolu, 4 m
82CASP200-5M	CleanArc SP 200 - Tek eklemlı uzatma kolu, 5 m
82CASP200-6M	CleanArc SP 200 - Tek eklemlı uzatma kolu, 6 m

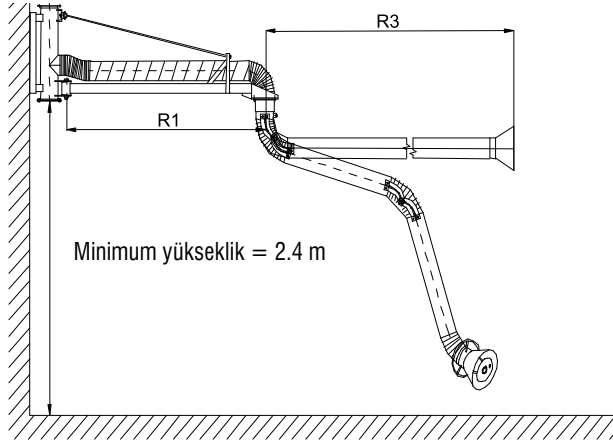
Çift Eklemlı Uzatma Kolları - Maxi 200 serisi için

82CADP200-2M1M	CleanArc DP 200 - Çift eklemlı uzatma kolu, 2 m + 1 m
82CADP200-2M2M	CleanArc DP 200 - Çift eklemlı uzatma kolu, 2 m + 2 m
82CADP200-3M1M	CleanArc DP 200 - Çift eklemlı uzatma kolu, 3 m + 1 m
82CADP200-3M2M	CleanArc DP 200 - Çift eklemlı uzatma kolu, 3 m + 2 m
82CADP200-4M1M	CleanArc DP 200 - Çift eklemlı uzatma kolu, 4 m + 1 m
82CADP200-4M2M	CleanArc DP 200 - Çift eklemlı uzatma kolu, 4 m + 2 m

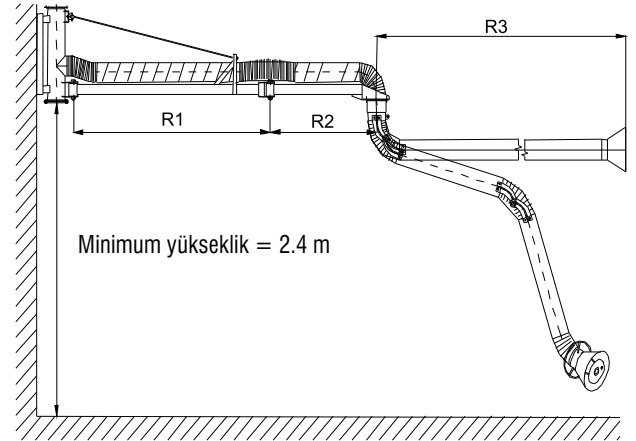
CleanArc Maxi 200 Serisi Uzatma Kolları - Yedek Parçaları

82CASP200-PVCHOSE	CleanArc SP 200 PVC hortum seti (yedek)
82CADP200-PVCHOSE	CleanArc DP 200 PVC hortum seti (yedek)

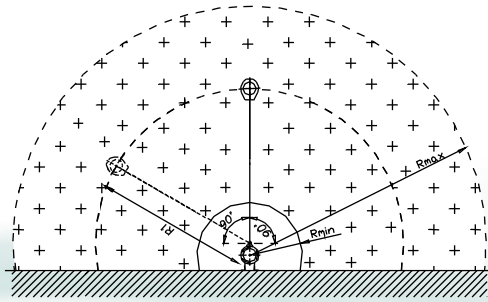
CleanArc Maxi 200 Tek ve Çift Eklemlı Uzatma Kolları Teknik Özellikleri



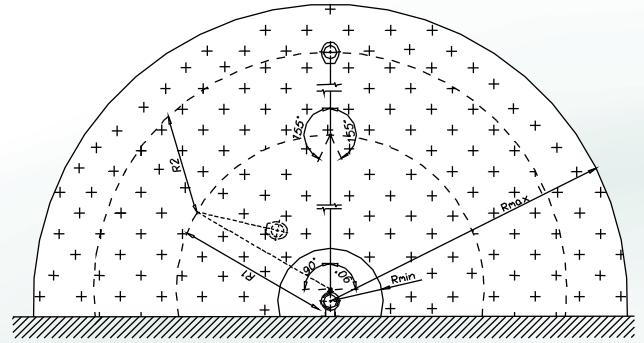
Tek eklemlı uzatma kolu



Çift eklemlı uzatma kolu



Tek eklemlı uzatma kolu çalışma aralığı



Çift eklemlı uzatma kolu çalışma aralığı

Model Ø 200	Uzunluk (m)	R1 (m)	R2 (m)	R3 max (m)	Ağırlık (kg)
82CASP200-2M	2	2.1	-	4	104
82CASP200-3M	3	2.9	-	4	111
82CASP200-4M	4	3.8	-	4	126
82CASP200-5M	5	4.9	-	4	135
82CASP200-6M	6	5.9	-	4	150
82CADP200-2M1M	2 + 1	1.9	1.1	3	125
82CADP200-2M2M	2 + 2	1.9	1.8	3	133
82CADP200-3M1M	2 + 1	2.9	1.1	3	140
82CADP200-3M2M	3 + 1	2.9	1.8	3	138
82CADP200-4M1M	4 + 1	3.9	1.1	3	147
82CADP200-4M2M	4 + 2	3.9	1.8	3	155

Notlar;

[illegible]





Eczacıbaşı



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



WhatsApp
0535 945 11 84



MÜŞTERİ HİZMETLERİ
0850 2 288 288

Hafta içi her gün: 08:30-18:30

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 : Mersinli Mahallesi, 1. Sanayi Sitesi, 2822. Sokak, No: 25, 35120, 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