

CleanArc® Mobil Duman Emme Sistemleri

CleanArc MC100 MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ (Kendinden Temizlemeli)

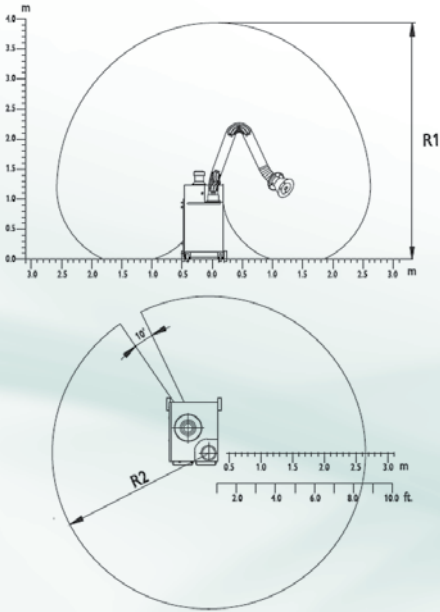
Kendi kendini temizleyebilme özelliğine sahip olan CleanArc MC100 tüm metal ve plastiklerin kaynağı, kesilmesi, gibi proseslerde ortamdaki duman ve tozun arındırılarak kullanılmasına olanak tanımaktadır.

3 aşamalı filtreleme özelliğine sahip olan CleanArc MC100 içerisinde bulunan filtrelere hava sırası ile önce kıvılcım tutucudan geçerek büyük partiküllerin süzülmesi ana filtreye gelmektedir. Hava çıkışı yapmadan önce son defa olarak aktif karbon filtreden süzülmekte 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

OPSIYONLAR

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	m ³ /h	1000	Ön Filtre	1 adet	Metal ızgara
Gürültü Seviyesi	db (A)	72	Ana Filtre	1 adet	0,5 µm'de %99 verimlilikte 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

