



TEKA taşınabilir emiş ve filtre üniteleri değişen koşullara esnek bir şekilde uyum sağlamanızı mümkün kılar. Toz ve dumanın emilmesini gerektiren durumlarda, metal işleme (kaynak/lazer), elektronik sektörü (lehimleme), dişçilik ve tıp teknolojisi ve ayrıca baskı sektörüne (çizim) yönelik uygun çözümler sunuyoruz.

Örneğin TEKA HandyCart küçük parçaların kaynağına kullanılan kompakt ve yerden tasarruf sağlayan bir ünedir. Bu filtre ünitesinin özel bir modeli torç çekiminde kullanılabilir.

Öte yandan, StrongMaster ve CartMaster taşınabilir TEKA kartuşlu filtre üniteleri taşınabilir emiş ve filtre ünitesi alanında üst düzey çözümdür. Bu profesyonel sistemler, özellikle güçlü duman çıkaran alaşımsız ve değerli metal içeren kaynak çalışmalarında uzun süreli duman çekişi gerçekleştirilmesini sağlar.

1. Taşınabilir ve duvara monteli emiş ve filtreleme sistemleri

Yardıı Hattımız

+90 535 960 24 12



Gefahrstoffgeprüft
Schweißrauch-
abscheideklasse W3



HandyCart Kartuşlu filtre ünitesi

Kullanım Alanı

Kaynak dumanı ve tozların sık değiştiği yerlerde (şantiyeler, gemi yapımı, küçük parça kaynak istasyonları, motorlu araç atölyeleri) çekilmesi



Torç çeken cihazın tam otomatik tozsuzlaştırma özelliği vardır (Ürün No. 97904666)

Açıklama

Manuel tozsuzlaştırma veya tam otomatik pnömatik tozsuzlaştırma özellikli taşınabilir yüksek vakumlu çekme ünitesi.

Tozun işyerine ulaşmasını önlemek için filtre kartuşu ünitededir. Filtre kartuşu $\geq$ %99 ayırma verimliliği sağlar.

Çekilen tozlar toz tepsinde birikir. Gömülen polietilen torba (isteğe bağlı olarak temin edilebilir) kullanılarak bertaraf edilebilirler.

Standart donanım

- ▶ Otomatik hız kontrolü
- ▶ Yüksek kaliteli GORE-TEX filtre kartuşu
- ▶ 2 emiş bağlantısı $\varnothing$ 50 mm
- ▶ Emiş bağlantısı için 1 geçici kapak
- ▶ Servis dostu bakım kapağı
- ▶ Toz toplama tepsi
- ▶ Çalışma saati sayacı
- ▶ Optik filtre izleme
- ▶ 1,8 m elektrik kablosu

İsteğe bağlı olarak sağlanan parçalar

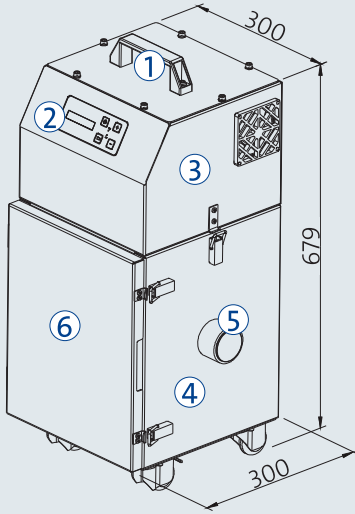
- ▶ Çıkış susturucusu
- ▶ Uyarlanabilir aktif karbon hücresi (gazlar için kullanım)
- ▶ Çok sayıda aksesuar

Teknik Bilgiler

HandyCart Kartuşlu filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	320 m ³ /sa
Maksimum basınç	21000 Pa
Motor performansı	1,2 kW
Ayırma verimliliği	$\geq$ %99
Ses düzeyi	yaklaşık 62 dB(A)
Giriş nozulu	2 x $\varnothing$ 50 mm
Filtre donanımı	GORE-TEX filtre kartuşu
Tahrik türü	sürekli çalışan türbin
Boyutları	G: 300 mm D: 300 mm Y: 679 mm
Ağırlık	yaklaşık 28 kg

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



Otomatik tozsuzlaştırmasız
gösterim

- 1) Kulp
- 2) HD sürümü ekran kumandası
- 3) Motor gövdesi
- 4) Kartuş yuvası
- 5) Emme nozulu
- 6) Bakım kapağı



Uygulama örneği: Torç çekme

Mevcut modeller

HandyCart Kartuşlu filtre ünitesi

		Tozsuzlaştırma türü	
		manuel Yükseklik: 670 mm	otomatik Yükseklik: 797 mm
HandyCart HD		97902666	97904666



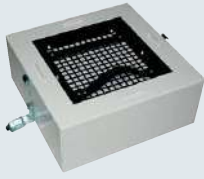
HandyCart Aksesuarlar



Filtre kartuşu PTFE
0,8 m²

(Eylül 2003 sonrası
ürünler)

100281



Aktif karbon filtre,
dönüşüm seti

97901120



Aktif karbon filtre

250 x 250 x 100 mm

97901125



Emiş hortumu (Ø 45 mm)
ve sert bağlantı parçaları

Uzunluk 2,5 m

9631925

Uzunluk 5 m

9631950

Uzunluk 10 m

96319 10



Huni nozulu Ø 45 mm,
esnek, manyetik tabanlı

96317



Yuvarlak nozul Ø 45 mm,
esnek, manyetik tabanlı

963171



Yarıklı nozul Ø 45 mm,
manyetik tabanlı

Genişlik 300 mm

96318

Genişlik 600 mm

938186

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



Zemin emiş nozulu, Ø45,
genişlik 500 mm

12201

Zemin emiş nozulu için
emme borusu, Ø45,
uzunluk 1250mm

12202



Hortum için bağlantı
manşonu
Ø45mm

12203



Set: Zemin emiş nozulu,
emiş borusu, bağlantı
manşonu

1220010



Susturucu

97801130



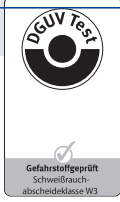
10'lu PE toz torbası paketi

10030252

filtoo® Mekanik filtre ünitesi, 1 emiş elemanlı, IFA onaylı

Kullanım Alanı

Kaynak dumanı, kesme dumanı, kesme tozu, lazer dumanı, plazma dumanı, taşlama tozu, yapıştırma buharı, delme tozu ve benzeri bir çok alan



Emiş kollu filtoo
(Ürün No: 978100)

Açıklama

Cihaz çok sayıda uygulama alanında kullanılabilir. Taşınabilir emiş ve filtre ünitesi duman ve tozu filtreler ve kokuları nötralize eder. Emiş kolu (alternatif olarak hortumlu) kirli havayı ortaya çıktığı yerden tam olarak çeker. Cihaz, kalın filtre, ön filtre, aktif karbon filtre ve ana filtre içeren dört aşamalı bir filtre işlemiyle partikülleri veya gazları filtreler.

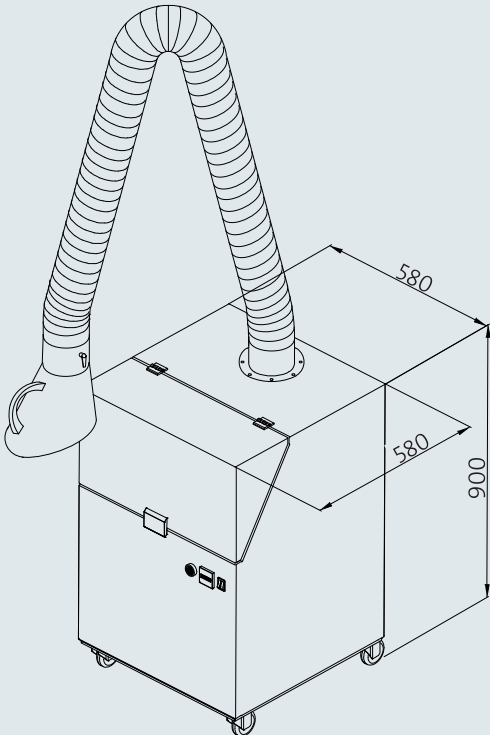
Ünite, W3 (yüksek alaşımlı çelikler) kaynak dumanı kategorisindeki ünitelerin güvenlik şartlarını karşılamaktadır. Ünite Alman Tehlikeli Maddeler Yönetmeliğine (GefStoffV) göre istisnai kuralların şartlarını karşıladığı için, doğru şekilde kullanıldığında hava sirkülasyonu işleminde de kullanılabilir.

Standart donanım

- Geniş yüzeyli kalın filtre
- Ön filtre
- Aktif karbon filtre
- Ana filtre, ayırma verimliliği $\geq 99\%$
- Elektronik filtre izleme
- Çalışma saati sayacı
- 5 m elektrik kablosu
- Hortumlu modelde 3 m emme kolu ve iç bağlantıları
- veya**
- Başlıklı modelde 3 m emme hortumu ve manyetik taban

Opsiyonel olarak mevcuttur

- StaVo toz ön ayırıcı
- Çekme başlığında kıvılcım tutucu elek



Teknik Bilgiler

filtoo® Mekanik filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	1600 m ³ /sa
Maksimum basınç	1800 Pa
Motor performansı	1,1 kW
Ayırma verimliliği	$\geq 99\%$
Ses düzeyi	yaklaşık 72 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	580 x 580 x 900 mm
Ağırlık	yaklaşık 80 kg

Yardımlarımız
+90 535 960 24 12



Mevcut modeller

filtoo® mekanik filtre ünitesi, 1 emiş elemanlı, IFA onaylı

Emiş kolu

hortumu, iç bağlantılar, 3 metre

978100

Hortum,

başlık ve manyetik taban, 3 metre

978200

Aksesuarlar: filtoo için StaVo toz ön ayırıcı

Kullanım Alanı

Filtre ömrünü uzatmak için filtoo'nun sonradan takılması; kıvılcım önleyici görevi görür; kolay montaj



Açıklama

Bu kit, filtrede ön toz ayırtırmada kullanılır. Yerleştirilen perde, hava akışını toz toplama çekmecesine doğru yönlendirir. Emilen muhtemel kıvılcımlar da etkili bir şekilde yakalanır.

Toplama çekmecesinde tozun çoğu zaten önceden ayrıştırılmıştır. Aşağıdaki 4 filtre ünitesi rahatlar ve kullanım ömürleri uzatılır. Toplama haznesi düzenli olarak kolayca boşaltılabilir.

- Daha uzun filtre ömrü ve dolayısıyla çok ekonomik
- Toz toplama çekmecesine ile toz partiküllerinin kolayca uzaklaştırılması
- Kolay montaj
- Tüm filtoo®'lara sonradan takılabilir
- Patentlidir



Zaman zaman kıvılcım çıktığında StaVo tarafından yangın riski en aza indirilir.

Mevcut modeller

Aksesuarlar: filtoo için StaVo toz ön ayırıcı

978013

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



Aksesuarlar: **filtoo®**



Kalın filtre, 10'lu set, 490 x 490 x 20 mm

978003



Ön filtre 484 x 484 x 48 mm

978004



Aktif karbon filtre 484 x 484 x 20 mm

978006



Ana filtre 520 x 520 x 250 mm

978005



StaVo toz ön ayırıcı

978013



Egzoz davlumbazı için koruma ızgarası

10372



Gaz keleşi dahil standart egzoz davlumbazı
Ø 150

66200



Egzoz davlumbazı adaptörü, köşeli,
300x300mm
PVC, siyah

66210



Egzoz davlumbazı adaptörü, yuvarlak,
400mm
PVC, siyah

66220

Çalışma yüzeyli filtoo

Kullanım Alanı

Atölyelerde ve metal işleme sektöründe çeşitli iş istasyonlarında. Kaynak, taşlama ve kesme işlerinde daha az duman ve toz.



Açıklama

Taşınabilir çalışma tezgahı, en çok satan emiş kollu filtoo ürünümüzün mükemmel bir modelidir. Yerden emişli ve entegre partikül ön ayırıcılı taşınabilir iş tezgahı elde edersiniz.

Beş aşamalı filtreleme sistemi sayesinde tüm tehlikeli partiküller çalışma havasından etkili bir şekilde filtrelenir. Taşınabilir çalışma tezgahı, yüksek kaliteli Alman mühendislik teknolojisinin en iyi örneğidir.

Standart donanım

- ▶ StaVo
- ▶ Büyük kalın filtre
- ▶ Ön filtre
- ▶ Aktif karbon filtre
- ▶ Ana filtre
- ▶ Elektronik filtrasyon kontrolü
- ▶ Çalışma saati sayacı
- ▶ 5m elektrik kablosu



Çalışma yüzeyli
filtoo



Teknik Bilgiler

Çalışma yüzeyli filtoo

Fanın maksimum hacimsel akışı	1600 m ³ /sa
Maksimum basınç	1800 Pa
Motor performansı	1,1 kW
Ayırma verimliliği	≥ %99
Ses düzeyi	yaklaşık 68 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	1150 x 750 x 1350 mm
Ağırlık	yaklaşık 120 kg

Yardım Hattımız
+90 535 960 24 12



Küçük atölyeler için ideal

Aksesuarlar: Çalışma yüzeyli filtoo

	Kalın filtre seti, 10'lu set, 490 x 490 x 20 mm	978003
	Ön filtre 484 x 484 x 48 mm	978004
	Aktif karbon filtre 484 x 484 x 20 mm	978006
	Ana filtre 520 x 520 x 250 mm	978005
	Aluminyum örgü filtreli çalışma yüzeyi uzatma seti	978018
	Uzatma seti için yedek alüminyum ağ filtre	978017

Mevcut modeller

Çalışma yüzeyli filtoo

978300

CareMaster-IFA Mekanik filtre ünitesi (1 emiş elemanlı)

Kullanım Alanı

Alaşımsız çelik içeren dumanın çekimi. Bu ünite, W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



Açıklama

Bu taşınabilir kaynak dumanı filtresi tüm TEKA emiş kolları (Ø150 mm) ile birlikte IFA onaylıdır. Ayırma verimliliği $\geq 99\%$.

Ünite, W3 kaynak dumanı kategorisindeki (yüksek alaşımlı çelikler) ünitelerin güvenlik şartlarını karşılamaktadır. Ünite yeni Alman Tehlikeli Maddeler Yönetmeliğine (GefStoffV) göre istisnai kuralların şartlarını karşıladığı için, doğru şekilde kullanıldığında hava sirkülasyonu işleminde de kullanılabilir.

Uygun elektrostatik boyalı çelik plakadan yapılmış sağlam yapısı sayesinde, zorlu koşullar altında bile çok bakım gerektirmeyecek şekilde çalışır.

Kalın partiküller ön filtrede ayrılır. Daha sonra hava, en ince duman ve tozların bile ayrıldığı partikül filtresinden geçer. Sıkı sızdırmazlık cihazı mutlak bir sızdırmazlığı ve dolayısıyla filtre ünitesinin ayırma verimliliğini garanti eder.

Ünitenin arka tarafındaki çıkış ızgarasından dışarı verilen hava yukarı yükselir. Böylece, 1 m mesafede artık rahatsız edici bir hava akışı algılayamazsınız.

Ünitede, filtre doymuş olsa bile yüksek hacimsel akış sağlayan yüksek negatif basınçlı yüksek kapasiteli bir fan vardır.

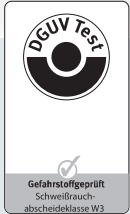
Standart donanım

- Kapsamlı ön filtre keçesi
- Ayırma verimliliği $\geq 99\%$ olan partikül filtresi
- Optik ve akustik filtre izleme
- Sızdırmazlık cihazı
- Çalışma saati sayacı
- Çalışma kontrol lambası
- Emiş kolu (Ø 150 mm) veya emiş hortumu (12 m Ø 150 mm)
- 5 m elektrik kablosu

Opsiyonel olarak mevcuttur

- Otomatik çalıştırma/durdurma sistemi
- Aydınlatma kiti
- Emiş başlığı üzerinde açma/kapama düğmesi
- Alüminyum örgü ön filtre
- Çekme başlığında kıvılcım tutucu elek

CareMaster-IFA
(Ürün No: 97300101)

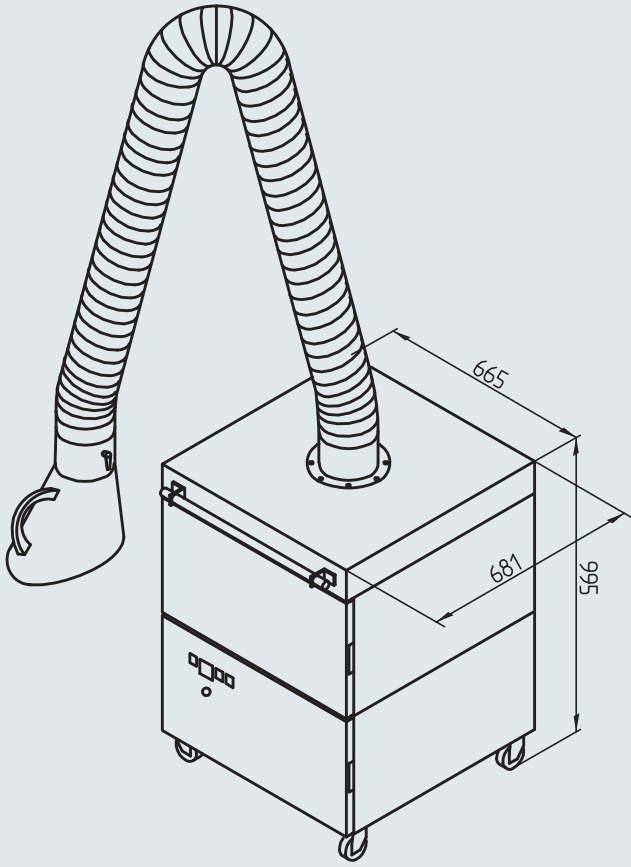


Teknik Bilgiler

CareMaster-IFA Mekanik filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	2 500 m³/sa
Maksimum basınç	2 500 Pa
Motor performansı	1,1 kW
Ayırma verimliliği	$\geq 99\%$
Ses düzeyi	yaklaşık 70 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	665 x 681 x 995 mm
Ağırlık	yaklaşık 122 kg

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



Uygulama örneği: CareMaster'ın
kaynak tezgahında kullanımı

CareMaster-IFA Mekanik filtre ünitesi (1 emiş elemanlı)

		Uzunluk		
		3 metre	4 metre	12 metre
Kol, hortum tipi	İç bağlantılar	97300101	97300102	
	Dış bağlantılar	97300111	97300112	
Hortum				97300140



Aksesuarlar: Taşınabilir CareMaster



Ön filtre keçeleri
10'lu set

610x610x20 mm

10032



Partikül filtresi, F9
(Standart)

610x610x292 mm

10029



Partikül filtresi, H13
(İsteğe bağlı olarak F9
partikül filtresi yerine
kullanılabilir)

610x610x292 mm

10030



Partikül filtresi, H13

610x610x186 mm
(aktif karbon kaseti ile
kullanıldığında, Ürün No:
97053)

100357



Değiştirilebilir muhafaza
içinde aktif karbon filtre

610x610x100 mm
(sadece H13 partikül
filtresi ile bağlantılı olarak
kullanılır.
Ürün No: 100357)

97053



Alüminyum tel örgü filtre

610x610x15 mm

100008



Egzoz davlumbazı için
koruma ızgarası

10372

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



	Gaz keleşeği dahil standart egzoz davlumbazı	Ø 150	66200
	Metal egzoz davlumbazı , keleşek dahil	Ø 150	104901
	Açma/kapama düğmesi önceden monte edilmiş şekilde egzoz davlumbazı üzerindedir.	sadece ilk siparişte	96313321
	Aydınlatma, önceden monte edilmiş	sadece ilk siparişte	96323
	Egzoz davlumbazı adaptörü, köşeli (sadece plastik davlumbazlar için)	300x300mm PVC, siyah	66210
	Egzoz davlumbazı adaptörü, yuvarlak (sadece plastik davlumbazlar için)	400mm PVC, siyah	66220

StrongMaster-IFA Taşınabilir kartuş filtre ünitesi, 1 emiş elemanlı

Kullanım Alanı

Güçlü duman çıkaran alaşımsız çelikler ve değerli metaller, galvanizli malzeme ve alüminyum içeren kaynak sırasında uzun süreli duman çekimi. Bu ünite, W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



Açıklama

Taşınabilir kartuşlu filtre ünitesi, W3 sınıfı kaynak dumanı için tüm TEKA emiş kolları ile birlikte IFA onaylıdır. Ayırma verimliliği $\geq 99\%$.

Filtre kartuşu çıkarılabilir olduğundan, ünite yalnızca minimum takip maliyeti oluşturur. Filtre kartuşu tozsuzlaştırma sırasında ünitenin içinde kalır ve çalışma alanına tozun ulaşmasını engeller.

Ünite, W3 kaynak dumanı kategorisinin (yüksek alaşımlı çelikler) güvenlik şartlarını karşılar. Ünite yeni Alman Tehlikeli Maddeler Yönetmeliğine (GefStoffV) göre istisnai kuralların şartlarını karşıladığı için, doğru şekilde kullanıldığında hava sirkülasyonu işleminde de kullanılabilir.

Uygun elektrostatik boyalı çelik plakadan yapılmış sağlam yapısı sayesinde, zorlu koşullar altında bile çok bakım gerektirmeyecek şekilde çalışır.

Perde plakası kalın partiküllerin önceden ayrılmasını sağlar. Daha sonra filtre kartuşu kalan tozları ve dumanı ayırır. Filtre, temiz hava tarafındaki basınçlı hava tabancası aracılığıyla bakım kapağı üzerinden tozdan arındırılır. Partiküller bir toz toplama tepsinde toplanır ve daha sonra bertaraf edilebilir.

Ünitenin arka tarafındaki çıkış ızgarasından dışarı atılan hava yukarı yükselir. Böylece, 1 m mesafede artık rahatsız edici bir hava akışı algılayamazsınız.

Ünitede, filtre doymuş olsa bile yüksek hacimsel akış sağlayan yüksek negatif basınçlı yüksek kapasiteli bir salyangoz fan vardır.

Filtre kartuşu (toz kategorisi M), normal filtre kartuşuna kıyasla kullanım ömrünü büyük ölçüde artıran özel bir toz ile kaplanmıştır.

Teknik Bilgiler

StrongMaster-IFA Kartuşlu filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	1860 m ³ /sa
Maksimum basınç	2900 Pa
Motor performansı	1,1 kW
Ayırma verimliliği	$\geq 99\%$
Ses düzeyi	yaklaşık 70 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	665×820×1365 mm
Ağırlık	yaklaşık 130 kg



StrongMaster-IFA
(Ürün No: 97030101)



Yardım Hattımız
+90 535 960 24 12

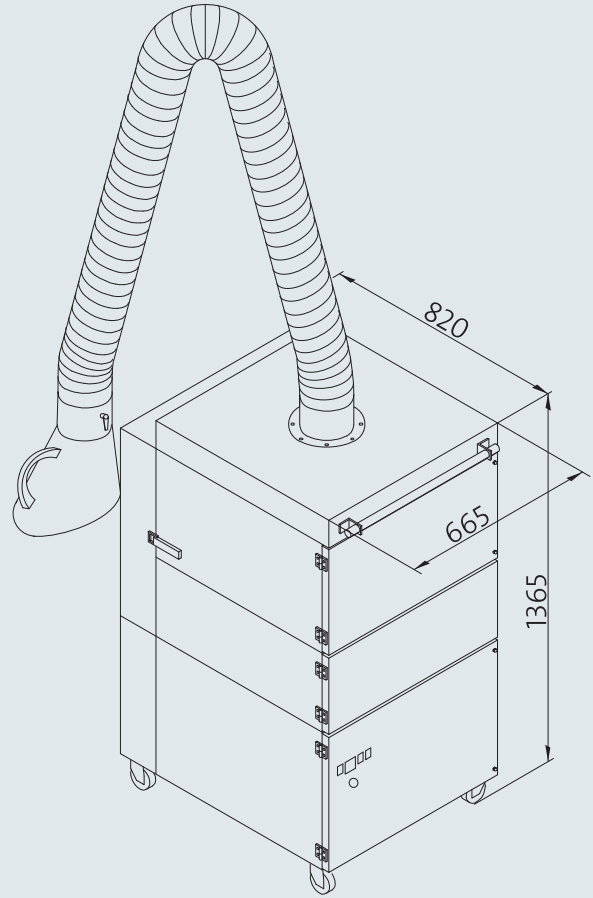


Standart donanım

- Ön ayırıcı
- Uzun ömürlü, tozdan arındırılabilir filtre kartuşu
- Optik ve akustik filtre izleme
- Sızdırmazlık cihazı
- Çalışma saati sayacı
- Emiş kolu (Ø 150 mm) veya 12 m emiş hortumu (Ø 150 mm)
- 5 m elektrik kablosu
- Toz toplama tepsisi için PE torba

Opsiyonel olarak mevcuttur (IFA onaylıdır)

- Otomatik çalıştırma/durdurma sistemi
- Emiş başlığı üzerinde açma/kapama düğmesi
- Aydınlatma kiti
- Çekme başlığında kıvılcım tutucu elek



Mevcut modeller

StrongMaster-IFA Kartuşlu filtre ünitesi (1 emiş elemanlı)

		Uzunluk		
		3 metre	4 metre	12 metre
Kol, hortum tipi	İç bağlantılar	97030101	97030102	
	Dış bağlantılar	97030111	97030112	
Egzoz davlumbazlı ve manyetik tabanlı hortum				97030140



Aksesuarlar: StrongMaster-IFA



Filtre kartuşu, filtre alanı 10m²
327×600 mm,
10m², toz kategorisi M
(Standart)

6160600110008



Filtre kartuşu, kolay temizlenen
tip, 327 x 600 mm, 12,5 m²

6160600212508



Egzoz davlumbazı için koruma
ızgarası

10372



PE torba (10'lu paket)

10030250



Kartuş tozu PRE, 100 g
(kovada)

9510050001



Gaz keleşeđi dahil standart egzoz
davlumbazı Ø 150

66200

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



Metal egzoz davlumbazı
, kelebek dahil

Ø 150

104901



Açma/kapama düğmesi
önceden monte edilmiş şekilde
egzoz davlumbazı üzerindedir.

sadece ilk
siparişte

96313321



Aydınlatma, önceden monte
edilmiş

sadece ilk
siparişte

96323



Egzoz davlumbazı adaptörü,
köşeli
(sadece plastik davlumbazlar için)

300x300mm
PVC, siyah

66210



Egzoz davlumbazı adaptörü,
yuvarlak
(sadece plastik davlumbazlar için)

400mm
PVC, siyah

66220

CartMaster-IFA TaşınabilirKartuşlu filtre ünitesi, 1 emiş elemanlı ve otomatik tozsuzlaştırma

Kullanım Alanı

Güçlü duman çıkaran alaşımsız çelikler ve değerli metaller, galvanizli malzeme ve alüminyum içeren kaynak sırasında uzun süreli duman çekimi. Bu ünite, W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



Açıklama

Emiş kollu veya 12 m emiş hortumlu taşınabilir kartuşlu filtre ünitesi.

Özel olarak geliştirilen tozsuzlaştırma sistemi, tüm işlem boyunca optimum ayırma verimliliği sağlar. POWER SPRAY SİSTEMİNIN avantajı sadece (kolayca aşınan) dönen jet içermeyen az bakım gerektiren yapısı değil, aynı zamanda düşük toz giderme basıncı ve buna bağlı olarak düşük basınçlı hava tüketimidir. Tozdan arındırılmış parçacıklar toz toplama tepesinde toplanır ve daha sonra bertaraf edilebilir.

Kumandada, fan durduğunda müteakip temizlik işlemi vardır.

Uygun elektrostatik boyalı sağlam çelik levhalı yapısı, zorlu koşullar altında bile az bakım gerektiren bir çalışma sağlar.

Perde plakası kalın partiküllerin önceden ayrılmasını sağlar. BIA M filtre kategorisindeki filtre kartuşu kalan duman ve tozları ayırır (ayırma verimliliği $\geq 99\%$). Kartuş, fabrikada özel bir filtre ortamı ile kaplanmıştır. Böylece kullanım ömrü standart filtre kartuşlarına kıyasla önemli ölçüde artar.

Bu ünitenin en büyük avantajı, tüm kontrol alanları için bakım kapaklarına sahip kullanıcı dostu yapısı ve kartuşun çıkarılabilir olması nedeniyle çok düşük nihai maliyetidir.

Standart donanım

- ▶ POWER SPRAY SİSTEMİ sayesinde tam otomatik, kontaminasyonla ilgili tozsuzlaştırma
- ▶ Ön ayırıcı
- ▶ Geniş filtre yüzeyine sahip dayanıklı filtre kartuşu
- ▶ Ekranlı kontrol
- ▶ Basınçlı hava kabı
- ▶ Optik filtre izleme
- ▶ Sızdırmazlık cihazı
- ▶ Çalışma saati sayacı
- ▶ Emiş kolu ($\varnothing 150$ mm) veya 12 m emiş hortumu ($\varnothing 150$ mm)



CartMaster
(Ürün No: 97000101)



DAHİL



daha fazla bilgi için
bkz. sayfa 50

Teknik Bilgiler

CartMaster Kartuşlu filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	1860 m ³ /sa
Maksimum basınç	2900 Pa
Motor performansı	1,1 kW
Ayırma verimliliği	$\geq 99\%$
Ses düzeyi	yaklaşık 70 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	665×1100×1495 mm
Ağırlık	yaklaşık 160 kg

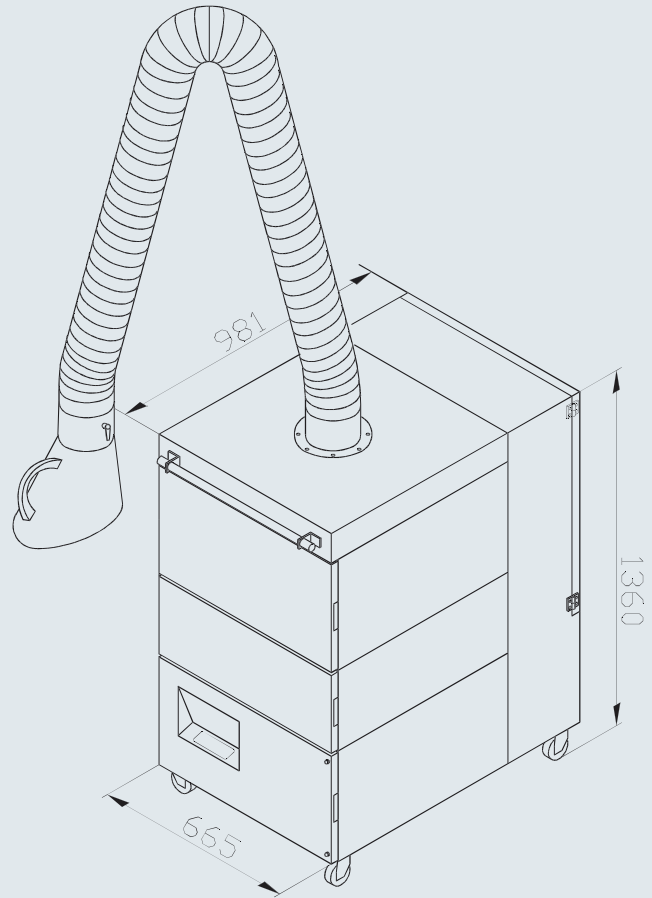
Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



- 5m elektrik kablosu
- Toz toplama tepsi için PE torba

İsteğe bağlı olarak sağlanan parçalar

- Aydınlatma kiti
- Emiş başlığı üzerinde açma/kapama düğmesi
- Çekme başlığında kıvılcım tutucu elek



Mevcut modeller

CartMaster Kartuşlu filtre ünitesi (1 emiş elemanı)

		Uzunluk		
		3 metre	4 metre	12 metre
Kol, hortum tipi	İç bağlantılar	97000101	97000102	
	Dış bağlantılar	97000111	97000112	
Egzoz davlumbazlı ve manyetik tabanlı hortum				97000140



Aksesuarlar: **CartMaster-IFA**



Filtre kartuşu, filtre alanı 10m²
327×600 mm,
10m², toz kategorisi M
(Standart)

6160600110008



Filtre kartuşu, kolay temizlenen
tip, 327 x 600 mm, 12,5 m²

6160600212508



Egzoz davlumbazı için koruma
ızgarası

10372



PE torba (10'lu paket)

10030250



Kartuş tozu PRE, 100 g
(kovada)

9510050001



Gaz keleşeđi dahil standart egzoz
davlumbazı Ø 150

66200

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



Metal egzoz davlumbazı,
kelebek dahil

Ø 150

104901



Açma/kapama düğmesi
önceden monte edilmiş şekilde
egzoz davlumbazı üzerindedir.

sadece ilk
siparişte

96313321



Aydınlatma, önceden monte
edilmiş

sadece ilk
siparişte

96323



Egzoz davlumbazı adaptörü,
köşeli
(sadece plastik davlumbazlar için)

300x300mm
PVC, siyah

66210



Egzoz davlumbazı adaptörü,
yuvarlak
(sadece plastik davlumbazlar için)

400mm
PVC, siyah

66220

CareMaster Duvara monteli mekanik filtre ünitesi (1 veya 2 emiş elemanlı)

Kullanım Alanı

Alaşımsız çelik içeren duman çekimi



CareMaster
(Ürün No: 97400101)

Açıklama

Uygun elektrostatik boyalı çelik plakadan yapılmış sağlam yapısı sayesinde, zorlu koşullar altında bile çok bakım gerektirmeyecek şekilde çalışır.

Kalın partiküller ön filtrede ayrılır. Daha sonra hava, en ince duman ve tozların bile ayrıldığı partikül filtresinden geçer. Sızdırmazlık cihazı mutlak bir sızdırmazlığı ve dolayısıyla filtre ünitesinin ayırma verimliliğini garanti eder.

Ünitede, filtre doymuş olsa bile yüksek hacimsel akış sağlayan yüksek negatif basınçlı yüksek kapasiteli bir fan vardır.

5 m uzunluktan itibaren emiş kolu/kreynde ek bir duvar braketi vardır.

Standart donanım

- Kapsamlı ön filtre keçesi
 - Ayırma verimliliği $\geq$ %99 olan partikül filtresi
 - Optik filtre izleme
 - Sızdırmazlık cihazı
 - Çalışma saati sayacı
 - Dış kontrol
 - Duvara monteli
 - 5 m elektrik kablosu
 - 1 veya 2 emiş kolu ($\varnothing$ 150 mm), (sentetik) Davlumbaz, gaz keleşbeği dahil
- veya**
nozullu ($\varnothing$ 160 mm)

İsteğe bağlı olarak sağlanan parçalar

- Alüminyum örgü ön filtre
- Aktif karbon filtre kartuşu
- Otomatik çalıştırma/durdurma sistemi
- Aydınlatma kiti
- Emiş başlığı üzerinde açma/kapama düğmesi
- Egzoz havası bağlantısı
- Emiş başlığı için kıvılcım tutucu elek

Teknik Bilgiler

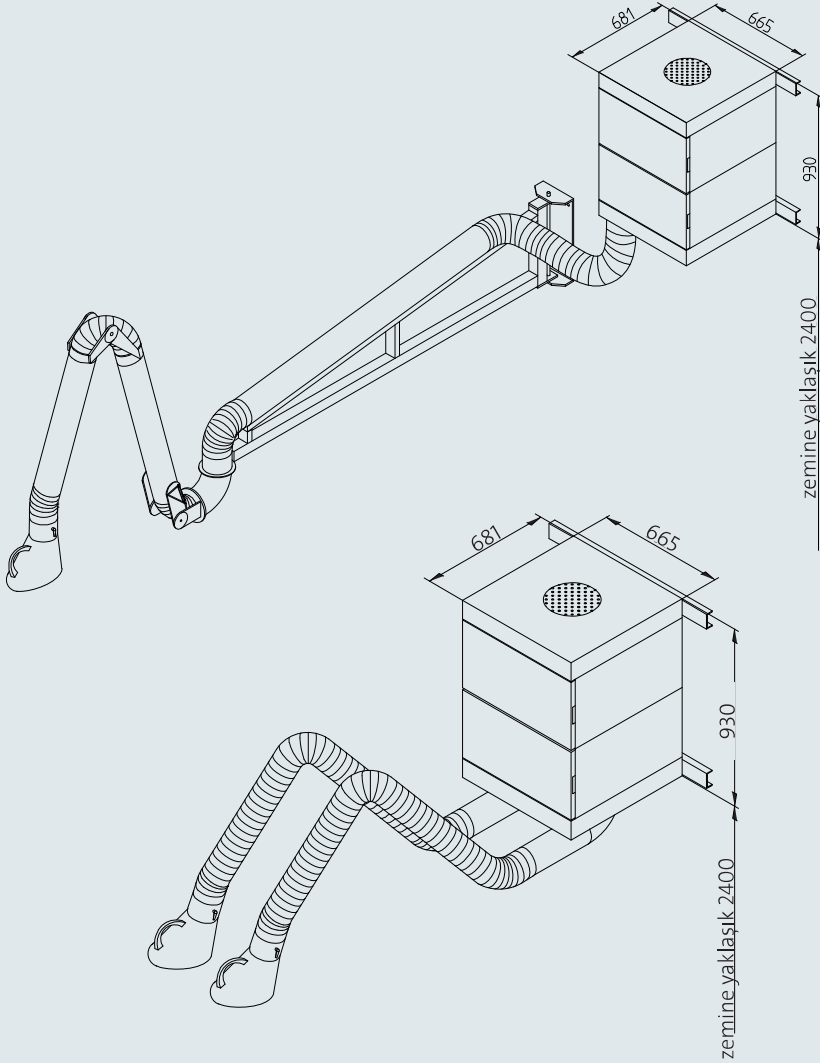
CareMaster Duvara monteli mekanik filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	3500 m ³ /sa
Maksimum basınç	2500 Pa
Motor performansı	1,5 – 2,2 kW
Ayırma verimliliği	$\geq$ %99
Ses düzeyi	yaklaşık 70 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	665 x 681 x 940 mm
Ağırlık	yaklaşık 122 kg



CareMaster
(Ürün No: 97420101)

Yardımlarımız
+90 535 960 24 12



Uygulama örneği: Dubvara monteli CareMaster emiş başlığına takılı ek nozul plakası

Mevcut modeller

CareMaster duvara monteli mekanik filtre ünitesi (1 emiş elemanlı)

		Uzunluk					
		3 metre	4 metre	5 metre	6 metre	7 metre	8 metre
1 x Kol, hortum tipi, 3500 m³/sa, 1,5 kW	İç bağlantılar	97400101	97400102	97400103	97400104	97400105	97400106
	Dış bağlantılar	97400111	97400112	97400113	97400114	97400115	97400116
Nozul	Ø 160	97430 3500 m³/sa, 1,5 kW					

CareMaster Duvara monteli mekanik filtre ünitesi (2 emiş elemanlı)

		Uzunluk					
		3 metre	4 metre	5 metre	6 metre	7 metre	8 metre
2 x Kol, hortum tipi, 3500 m³/sa, 2,2 kW	İç bağlantılar	97420101	97420102	97420103	97420104	97420105	97420106
	Dış bağlantılar	97420111	97420112	97420113	97420114	97420115	97420116
Nozul	2 x Ø 160	97440					
	1 x Ø 250	97443					



Aksesuarlar: Duvara monteli CareMaster

	Ön filtre keçeleri 10'lu set	610x610x20 mm	10032
	Partikül filtresi, F9 (Standart)	610x610x292 mm	10029
	Partikül filtresi, H13 (İsteğe bağlı olarak F9 partikül filtresi yerine kullanılabilir)	610x610x292 mm	10030
	Partikül filtresi, H13	610x610x186 mm (aktif karbon kaseti ile kullanıldığında, Ürün No: 97053)	100357
	Değiştirilebilir muhafaza içinde aktif karbon filtre	610x610x100 mm (sadece H13 partikül filtresi ile bağlantılı olarak kullanılır. Ürün No: 100357)	97053
	Alüminyum tel örgü filtre	610x610x15 mm	100008
	Egzoz davlumbazı için koruma ızgarası		10372
	Gaz keleşği dahil standart egzoz davlumbazı	Ø 150	66200

Yardım Hattımız
+90 535 960 24 12



	Metal egzoz davlumbazı, kelebek dahil	Ø 150	104901
	Açma/kapama düğmesi önceden monte edilmiş şekilde egzoz davlumbazı üzerindedir.	sadece ilk siparişte	96313321
	Aydınlatma, önceden monte edilmiş (sadece ilk siparişte)	tek kol için	96323
		iki kol için	96324
	Egzoz davlumbazı adaptörü, köşeli (sadece plastik davlumbazlar için)	300x300mm PVC, siyah	66210
	Egzoz davlumbazı adaptörü, yuvarlak (sadece plastik davlumbazlar için)	400mm PVC, siyah	66220
	Ana-Bağımlı Kumandası 400V / 16A	filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	150010016
	Ana-Bağımlı Kumandası 400V / 32A	filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	150010032
	Ana-Bağımlı Kumandası 230V / 16A	filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	15001001602
	Ana-bağımlı bağlantı kutusu	aynı anda 3 adede kadar ana-bağımlı kumandasının kontrolü için	15001001604

CartMaster-IFA Duvara monteli kartuşlu filtre ünitesi (2 adede kadar emiş elemanlı)

Kullanım Alanı

Güçlü duman çıkaran alaşımsız çelikler ve değerli metaller, galvanizli malzeme ve alüminyum içeren kaynak sırasında uzun süreli duman çekimi. Ünite, W3 kaynak dumanı kategorisi için IFA onaylıdır.



Açıklama

DIN EN 150012-1 standardına göre tüm TEKA emiş kolları veya kreyinler ile birlikte IFA onaylı sabit kartuş filtre ünitesi.

Ayrırma verimliliği $\geq 99\%$

Ünite, W3 kaynak dumanı kategorisindeki (yüksek alaşımlı çelikler) ünitelerin güvenlik şartlarını karşılamaktadır. Ünite yeni Alman Tehlikeli Maddeler Yönetmeliğine (GefStoffV) göre istisnai kuralların şartlarını karşıladığı için, doğru şekilde kullanıldığında hava sirkülasyonu işleminde de kullanılabilir.

Uygun elektrostatik boyalı çelik plakadan yapılmış sağlam yapısı sayesinde, zorlu koşullar altında bile çok bakım gerektirmeyecek şekilde çalışır.

Özel olarak geliştirilen tozsuzlaştırma sistemi, tüm işlem boyunca optimum ayırma verimliliği sağlar. POWER SPRAY SİSTEMİ'nin avantajı sadece kolayca aşınan dönen jet içermeyen az bakım gerektiren yapısı değil, aynı zamanda düşük toz giderme basıncı ve buna bağlı olarak düşük basınçlı hava tüketimidir.

Temizlenen partiküller serbestçe erişilebilen bir toz haznesinde toplanır ve daha sonra atılabilir.

Perde plakası, filtre kartuşları için koruma cihazı görevi görür. Duman ve tozlar filtre kartuşlarından ayrılır. Fabrikada özel bir filtre maddesi ile kaplanmıştır. Bu, standart filtre kartuşlarına kıyasla kullanım ömürlerini önemli ölçüde artırır.

5 metrelik uzunluktan itibaren, emiş kolu/kreyninde ek bir duvar braketidir.

Standart donanım

- ▶ Otomatik filtre izleme
- ▶ Çalışma saati sayacı
- ▶ POWER SPRAY SİSTEMİ ile tam otomatik temizleme
- ▶ 2 adet dayanıklı filtre kartuşu (her birinde 10 m² filtre yüzeyi)
- ▶ Toz toplama kutusu
- ▶ Basınçlı hava kabı
- ▶ Duvar braket
- ▶ Susturucu

CartMaster-IFA
(Montaj örneği)



DAHİL



Teknik Bilgiler

CartMaster-IFAduvara monteli kartuşlu filtre ünitesi

Fanın maksimum hacimsel akışı	3500 m ³ /sa
Maksimum basınç	3000 Pa
Motor performansı	2,2 kW
Ayrırma verimliliği	$\geq 99\%$
Ses düzeyi	yaklaşık 72 dB(A)
Boyutları (GxDxY)	665 × 681 × 2100 mm
Ağırlık	yaklaşık 165 kg

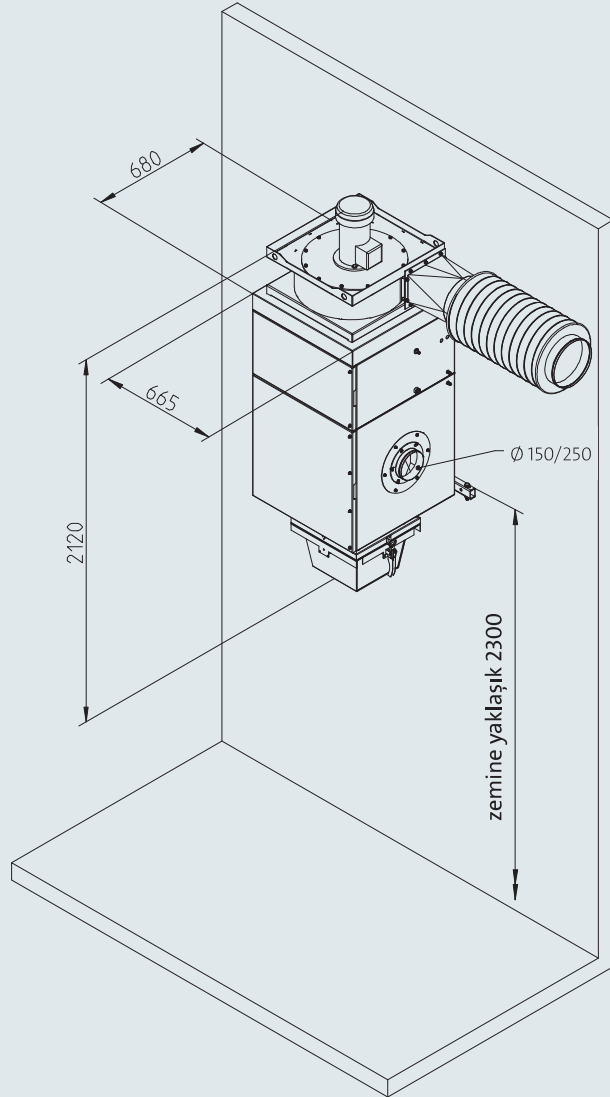
Yardım Hattımız
+90 535 960 24 12



- 2 emiş nozulu (Ø 150 mm) veya 1 emiş nozulu (Ø 250 mm)
- Toz toplama tepsisi için PE torba

Opsiyonel olarak mevcuttur (IFA onaylıdır)

- Otomatik çalıştırma/durdurma sistemi
- Aydınlatma kiti
- Emiş başlığı üzerinde açma/kapama düğmesi
- Emiş başlığında kıvılcım tutucu elek



uygun emiş elemanları
için
bkz. sayfa 102

Mevcut modeller

CartMaster-IFA duvara monteli kartuşlu filtre ünitesi (2 adede kadar emiş elemanlı)

Nozul	2x Ø 150	97530
	1x Ø 250	97532



Aksesuarlar: Duvara monteli CartMaster

	1x emiş kolu, uzunluk 4m (ek çekme elemanları için bkz. sayfa 102)	Ø 150mm	97603
	Filtre kartuşu, filtre alanı 10m² 327×600 mm, 10m², toz kategorisi M (Standart)		6160600110008
	Filtre kartuşu, kolay temizlenen tip, 327 x 600 mm, 12,5 m²		6160600212508
	PE torba (10'lu paket)		10030251
	Bakır kanatçıklı kivılcım tutucu	Ø 160	95014901609006
		Ø 250	950149025019006
	Kartuş tozu PRE, 100 g (kovada, 1 m² filtre yüzeyi için 10 g gereklidir)		9510050001
	Gaz keleşi dahil standart egzoz davlumbazı	Ø 150	66200
	Metal egzoz davlumbazı, keleş dahil	Ø 150	104901
	Egzoz davlumbazı için koruma ızgarası		10372

Yardıma Hattımız
+90 535 960 24 12



	Açma/kapama düğmesi önceden monte edilmiş şekilde egzoz davlumbazı üzerindedir.	sadece ilk siparişte	96313321
	Aydınlatma, önceden monte edilmiş (sadece ilk siparişte)	tek kol için	96323
		iki kol için	96324
	Egzoz davlumbazı adaptörü, köşeli (sadece plastik davlumbazlar için)	300x300mm PVC, siyah	66210
	Egzoz davlumbazı adaptörü, yuvarlak (sadece plastik davlumbazlar için)	400mm PVC, siyah	66220
	Ana-Bağımlı Kumandası 400V / 16A	filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	150010016
	Ana-Bağımlı Kumandası 400V / 32A	filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	150010032
	Ana-Bağımlı Kumandası 230V / 16A	filtre ünitesinin bağlı cihazlar tarafından otomatik olarak çalıştırılması	15001001602
	Ana-bağımlı bağlantı kutusu	aynı anda 3 adede kadar ana-bağımlı kumandasının kontrolü için	15001001604