

FUMEX

PR



Endüstriyel ortamlar için optimum emici.

Yeni malzemelerle birleştirilen yeni teknoloji ve tasarıma odaklanma, Fumex PR'ye birçok yeni ve önemli avantaj sağlamıştır:

- Emsalsiz şekilde kolay manevra
- Konumsal olarak son derece sabit
- Azami emme verimliliği ve yakalama yeteneği için tasarlanmış başlık.

PR, FUMEX temel ilkelerine göre inşa edilmiştir:

- Harici olarak yerleştirilmiş destek kolları.
- Hortum boyutu gerektiği gibi 100, 125 veya 160 mm.
- Kullanım alanına göre hortum kalitesi.
- Kolay kurulum için teslimatta kısmen monte edilmiştir.

PR kontrolü için LED aydınlatma ve/veya anahtarlarla donatılabilir.

FUMEX PR 1,5, 2, 3, 4, 5, 7, 9 ve 11 m boylarında mevcuttur.

Fumex'in ürün yelpazesi ayrıca uygun noktasal emme, fanlar, aksesuarlar, otomatik kontroller ve filtreler içerir.

NOKTASAL EMME
Pure advantages



Dış destek kolu birçok avantaj sunar

Harici olarak yerleştirilmiş bir destek kolu, destek parçasının emme kanalının içine yerleştirildiği emme işlemine kıyasla birçok avantaj sunar.

- Sürtünme bağlantılarının gerekli ayarı çok basittir.
- Doğru hortum boyutunu seçme imkanı, Fumex PR 100, 125 ve 160 mm boyutlarında mevcuttur.
- Kendi ağırlığı iki gazlı yay ile dengelenen hafif yapı.
- Ayrıca her zaman en düşük basınç düşüşüne sahiptir.

Her zaman düşük basınç düşüşünü seçin

Düşük basınç düşüşü her zaman enerji tasarrufu sağlar. Düşük basınç düşüşü aynı zamanda daha düşük gürültü seviyesi sağlar, rahatsız edici havalandırma gürültüsü riskini azaltır ve aynı sistemdeki diğer aspiratörlerle daha kolay birleştirilebilir.

Fumex PR, dış destek kolları ve eklemleri ile esneklik ve fayda sağlar.

Bağlantının harici konumu, 100, 125 ve 160 hortum boyutlarına olanak tanır ve bağlantıların ayarlanmasını basit ve nispeten temiz hale getirir.

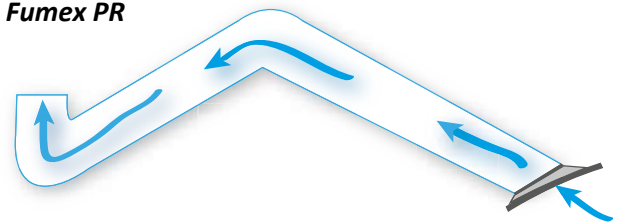
Dahili bağlantı sistemiyle emme karşılaştırıldığında PR kolu yaklaşık %50 daha düşük basınç düşüşüne sahiptir.

Emme kanalı içindeki bağlantıyla ekstraksiyonun sınırlamaları ve dezavantajları vardır

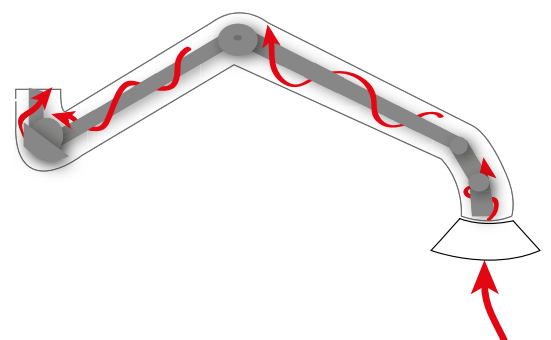
Bağlantı eklemi, boyutuyla mümkün olan en küçük seçenek olarak hortum boyutlarını 160 mm ile sınırlandırır, yerleştirmeler aynı zamanda bağlantıların gerekli ayarlanmasını hem zorlaştırır hem de çoğu zaman kirli hale getirir.

Basınç düşüşü Fumex PR'ye göre iki katına kadardır.

Fumex PR



Dahili destek kolu



Farklı ihtiyaçlara yönelik birden fazla tasarım



PR STANDARDI

Toz boyalı çelikten ek bağlantı/ kulp Anodize alüminyumdan destek kolları ve antrasit grisi PA6 ve PP'den bağlantılar. Başlık AB standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Antrasit grisi formasyonlu püskürtme PA6 ve anodize alüminyumdan başlık korucu Koyu mavi PVC kaplı poliamid dokuma hortum.



PR BEYAZI

Toz boyalı çelikten beyaz bağlantı/ kulp Anodize alüminyumdan taşıyıcı kol ve beyaz PA6 ve PP'den eklemler/ bağlantılar. Antrasit gri saplı beyaz başlık, PP'den formasyonlu püskürtme ve anodize alüminyumdan baş koruyucu. Beyaz PVC'den hortum.



PR CR

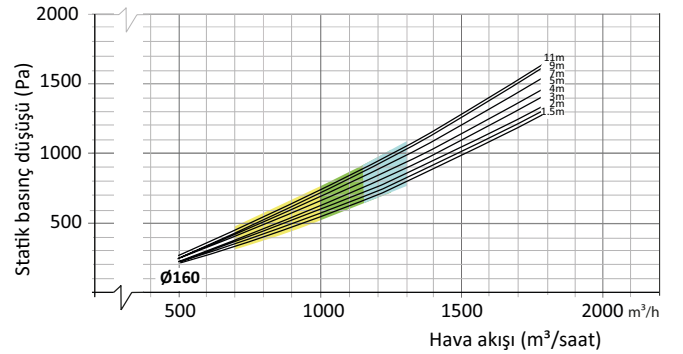
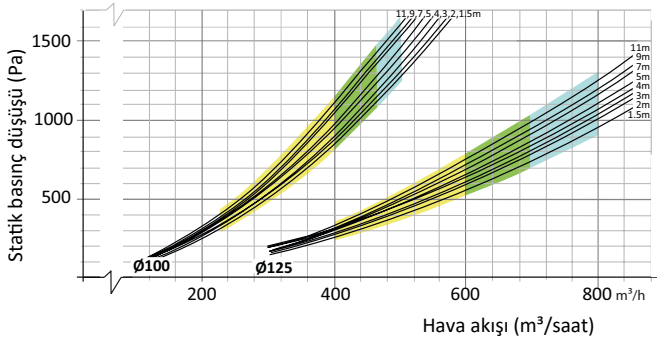
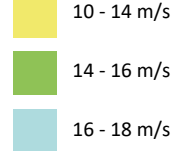
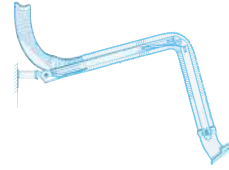
Toz boyalı çelikten beyaz ek bağlantı/ kulp Anodize alüminyumdan destek kolları ve beyaz PA6 ve PP'den eklemler/bağlantılar. PP'den antrasit gri saplı beyaz başlık ve PE'den siyah baş koruyucu.. Paslanmaz vidalar. Tahliye edilen, boşalan hava ile temas eden sabitleme elemanları korozyona dayanıklı malzemeden yapılmıştır. Beyaz PE kaplı poliamid dokumalı hortum. Aşındırıcı gazların tahliyesinde kullanılır.



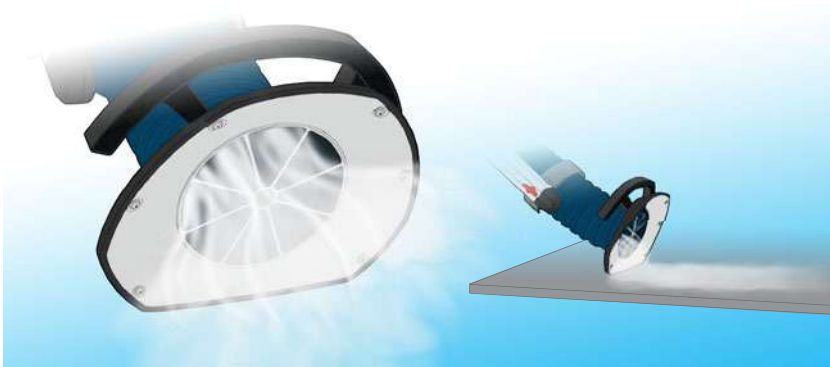
PR kolunun ATEX versiyonu da mevcuttur, ayrı ürün sayfasına bakın.

Akış ve Basınç Düşüşü Diyagramı

Siyah çizgi, çizimdeki gibi pozisyondaki kol için basınç düşüşünü gösterir. Kaynak dumanı için önerilen taşıma hızı 18m/s'dir.

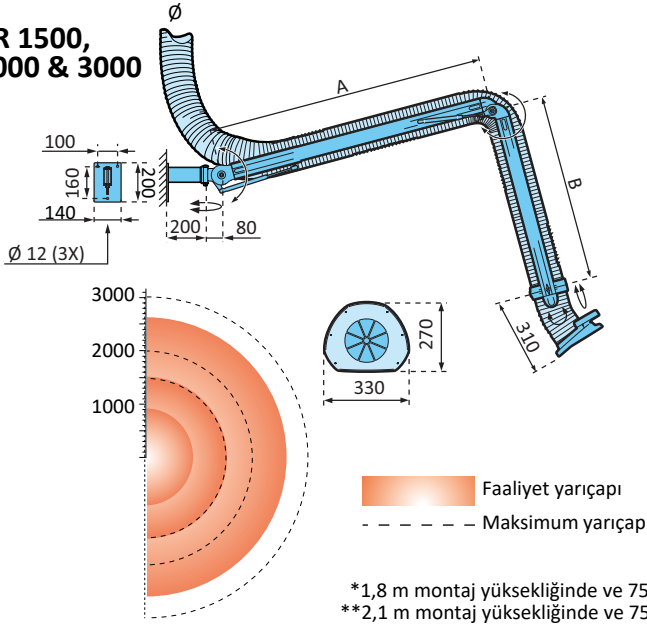


Optimum tasarlanmış başlık



Başlık maksimum emme verimliliği sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Kaynak dumanlarını ve diğer sıcak kirleticileri yakalamak için idealdir. kirlilik İzotermal (sıcak olmayan) kirletici maddeler için emme verimliliği, coanda etkisinden yararlanılarak daha da geliştirilebilir. Bu, hava akımlarının, mekanda serbest bir akış yerine örneğin masa veya bank gibi katı ve pürüzsüz bir yüzeyi takip ettiği anlamına gelir;

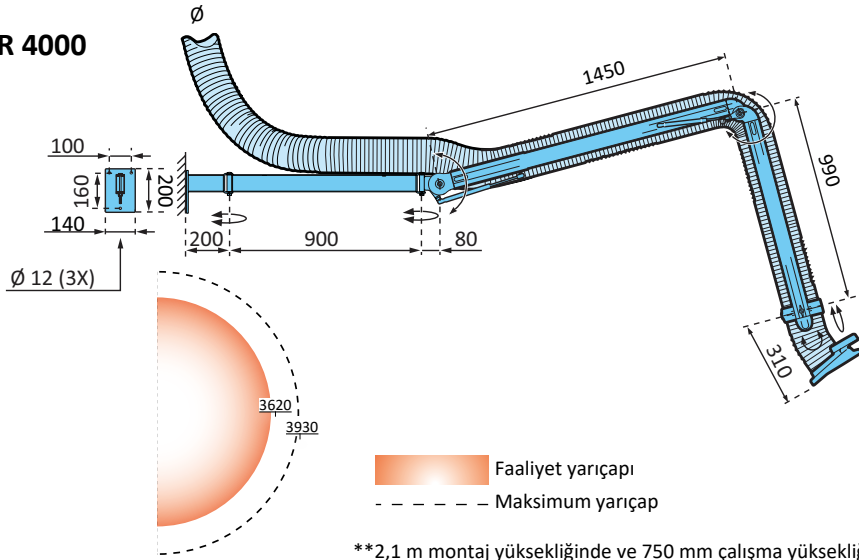
**PR 1500,
2000 & 3000**



	A (mm)	B (mm)	Faaliyet yarıçapı (mm)	Maksimum yarıçap (mm)
PR 1500	420	490	910*	1500
PR 2000	950	490	1440**	2030
PR 3000	1450	990	2690**	3030

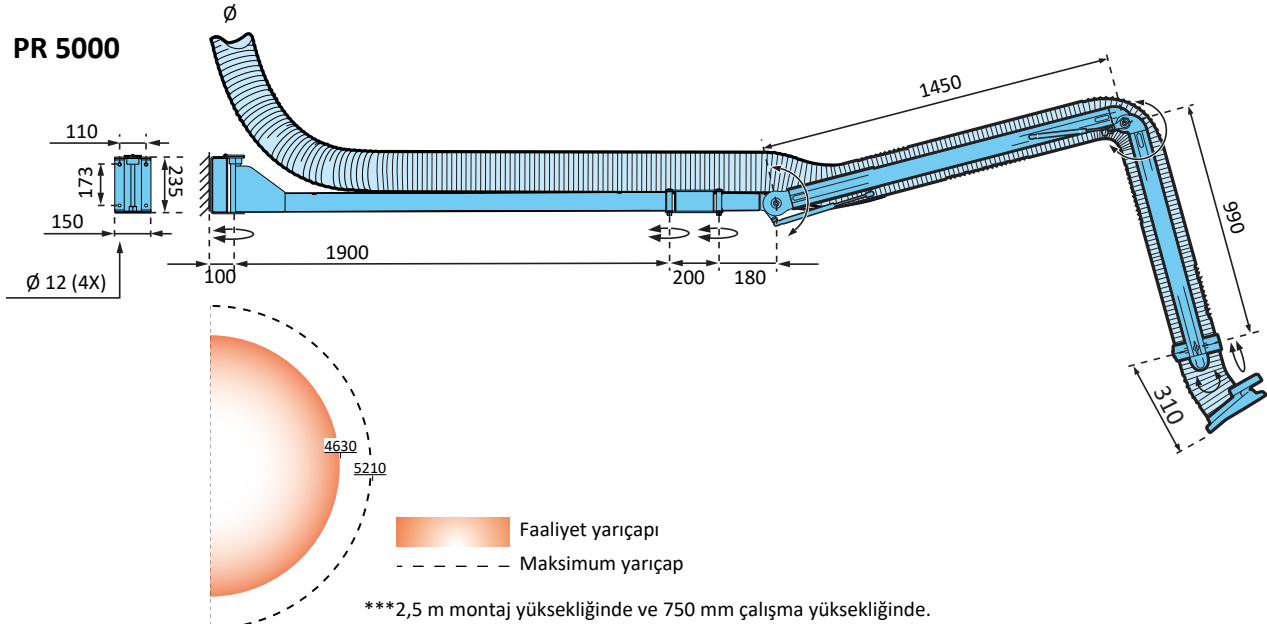
*1,8 m montaj yüksekliğinde ve 750 mm çalışma yüksekliğinde.
**2,1 m montaj yüksekliğinde ve 750 mm çalışma yüksekliğinde.

PR 4000



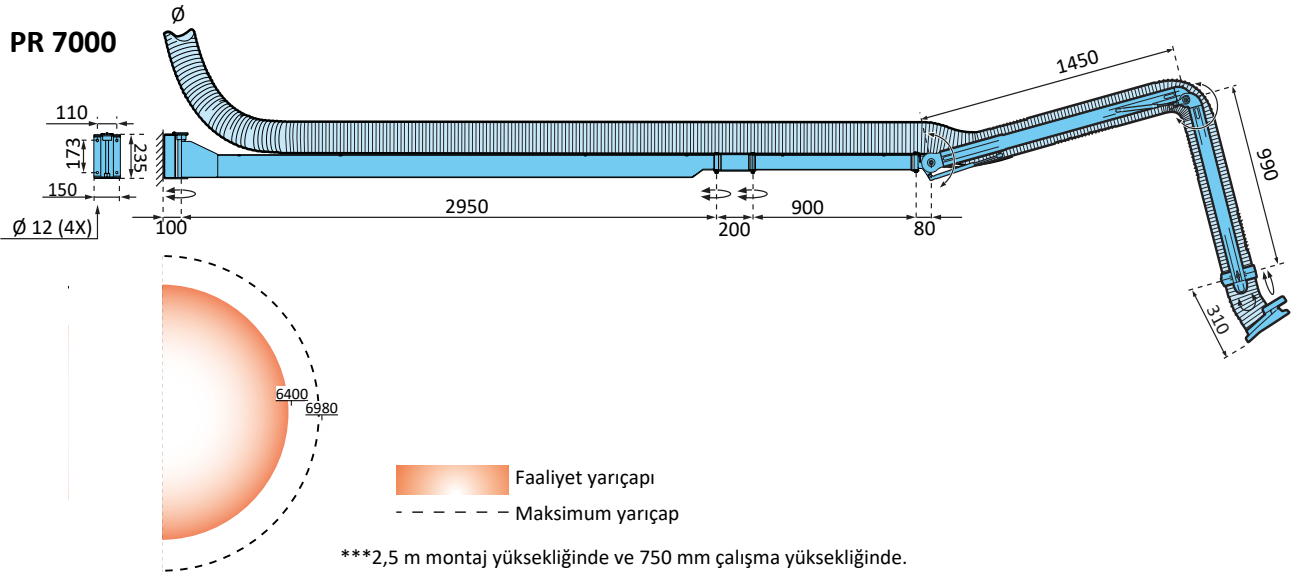
**2,1 m montaj yüksekliğinde ve 750 mm çalışma yüksekliğinde.

PR 5000

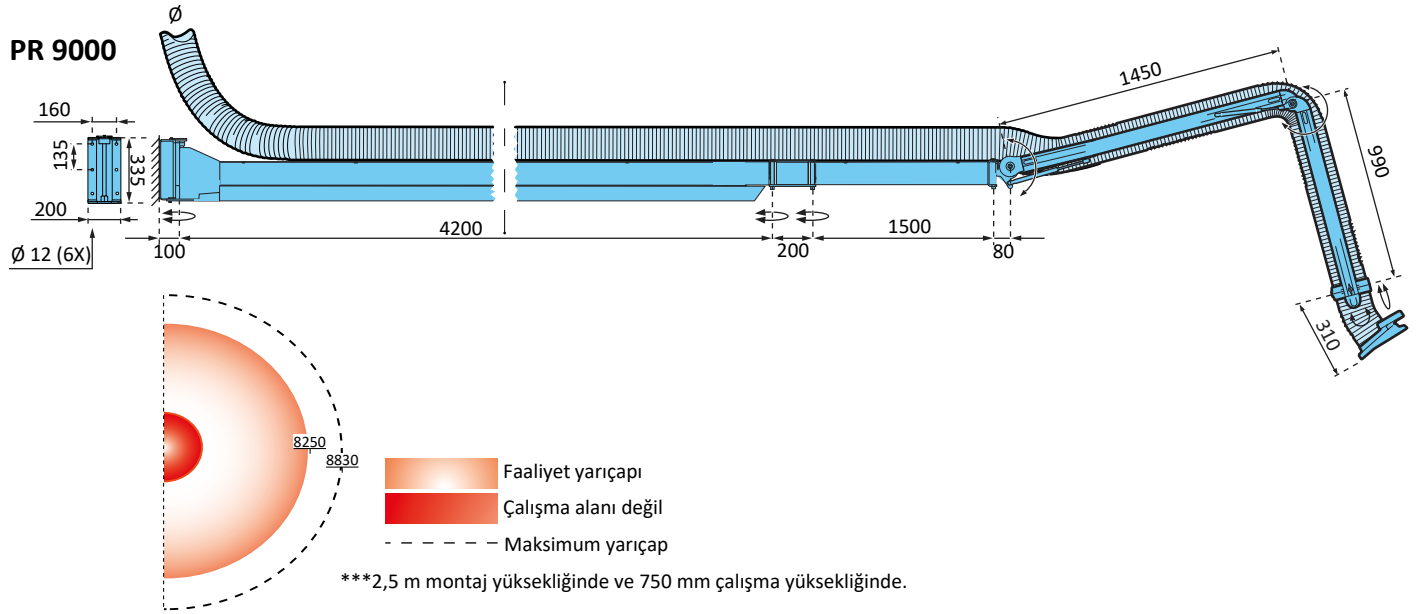


***2,5 m montaj yüksekliğinde ve 750 mm çalışma yüksekliğinde.

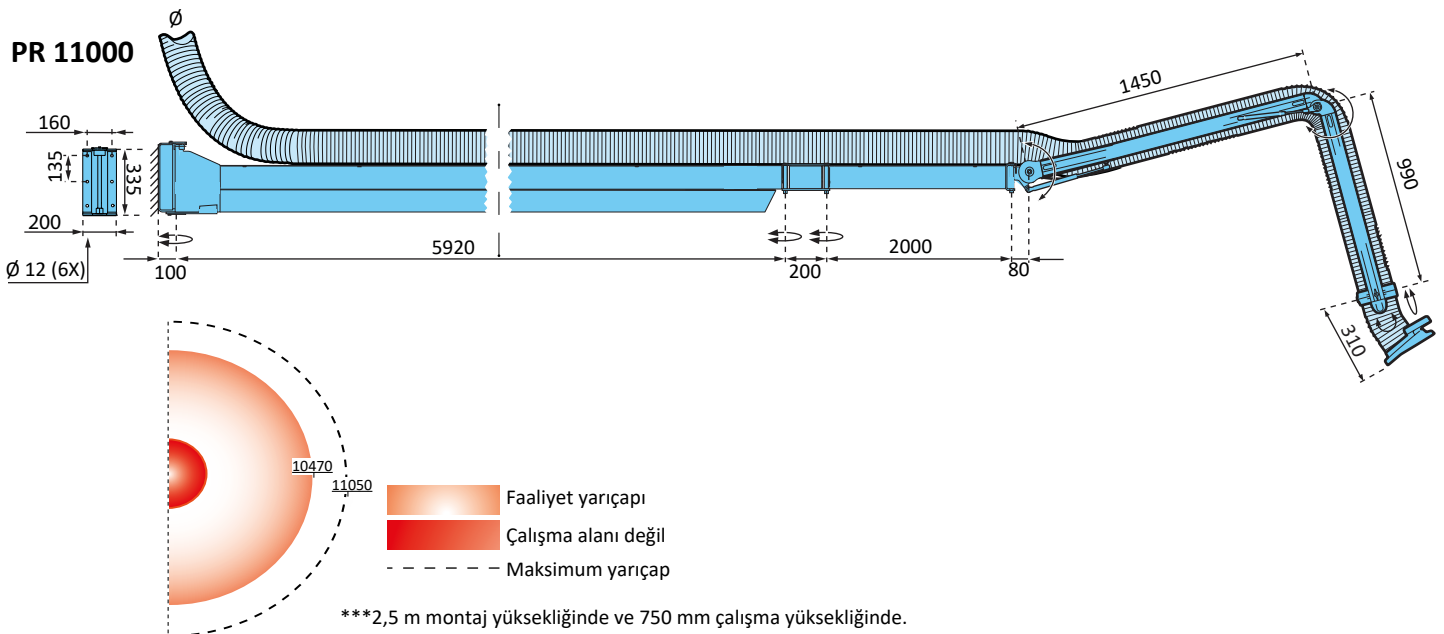
PR 7000



PR 9000



PR 11000

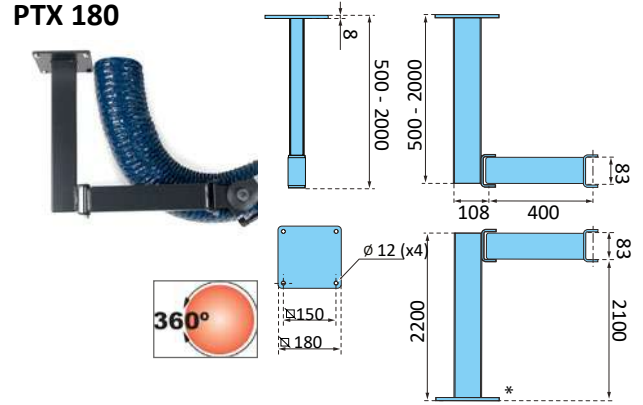
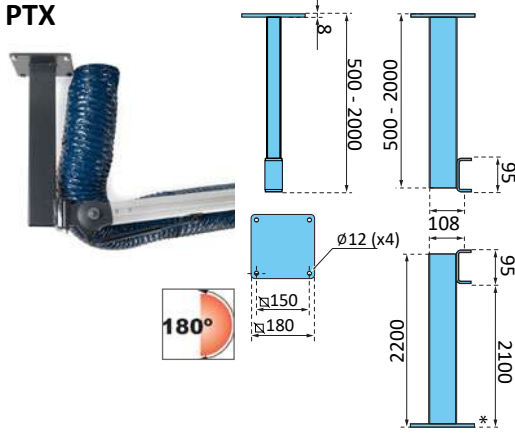


FUMEX PR

Aksesuarlar

Tavan ve zemin için perçinlemeler.

Fumex PR standart olarak duvar perçini ile birlikte verilmektedir. Tavan ve zemin için şu perçinlemeler mevcuttur.



1,5, 2, 3 ve 4 m uzunluklarda Fumex PR emme tipi için tavan ve zemin perçini. 180 derece dönlüflü.

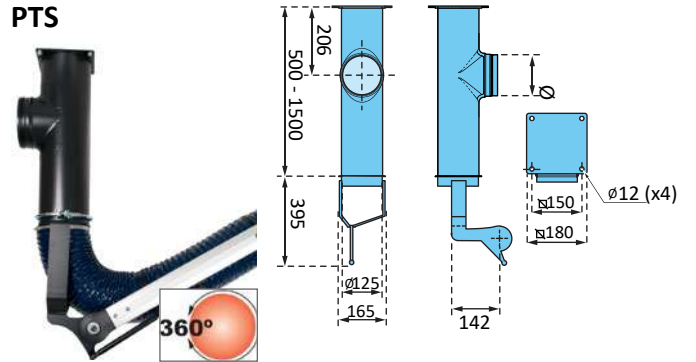
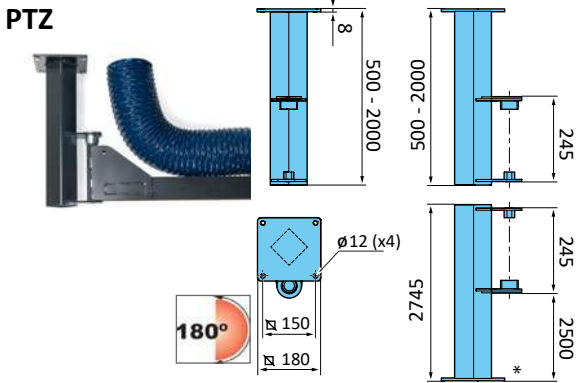
1,5, 2, 3 ve 4 m uzunluklarda Fumex PR emme tipi için tavan ve zemin perçini. 360 derece dönlüflü.

PTX Eşya	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg)
PTX 500	500	5
PTX 1000	1000	7,5
PTX 1500	1500	10
PTX 2000	2000	12,7
PTX 2200*	2200	14

PTX 180 Eşya	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg)
PTX 180 500	500	6,7
PTX 180 1000	1000	9,3
PTX 180 1500	1500	12
PTX 180 2000	2000	14,5
PTX 180 2200*	2200	15,5

*Zemin montajı

*Zemin montajı



1,5, 2, 3 ve 4 m uzunluklarda Fumex PR emme tipi için tavan ve zemin perçini. 180 derece dönlüflü.

1,5, 2, 3 ve 4 m uzunluklarda Fumex PR emme tipi için tavan ve zemin perçini. 360 derece dönlüflü.

PTZ Eşya	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg)
PTZ 500	500	7,6
PTZ 1000	1000	12
PTZ 1500	1500	16,6
PTZ 2000	2000	21,2
PTZ 2500*	2745	25,7

PTS Eşya	Uzunluk (mm)	Ø (mm)	C (mm)	Ağırlık (kg)
PTS 500-125	500	Ø125	300	6,6
PTS 1000-125	1000	Ø125	300	8,1
PTS 1500-125	1500	Ø125	300	9,6
PTS 500-160	500	Ø160	320	7,8
PTS 1000-160	1000	Ø160	320	9,7
PTS 1500-160	1500	Ø160	320	11,7

*Golvfäste

FUMEX PR

Aksesuarlar

İş alanı aydınlatması ve fan kontrolü.

Fumex PR, fan ve damper kontrolü için iş alanı aydınlatması ve butonla birlikte temin edilebilir.



PR LED

Kablolama, transformatör ve basma butonu dahil LED tipi çalışma aydınlatması.



PR T

Fan veya damperin kontrol edilmesi için basma düğmesi.



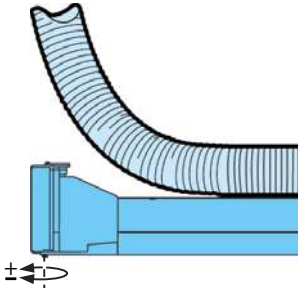
PR LED/T

Kablolama ve basma butonlu transformatör ve fan/damper kontrolü için ilave bir buton dahil olmak üzere LED tipi çalışma aydınlatması.

teknik veriler - aydınlatma

Etki..... 350 mA'da 5 W
Aydınlık gücü2000 lx (lüks)
Renk sıcaklığı6500 k (bin)

Sürtünme freni



Daha uzun olan 5, 7, 9 ve 11m kollara sürtünme freni monte edilebilir. Fren, duvar perçininin bağlantı noktasının altına monte edilmiştir; bu, kolun optimum düzeyde manevra yapmasını sağlar ve kolun seçilen konumu korumasını sağlar.

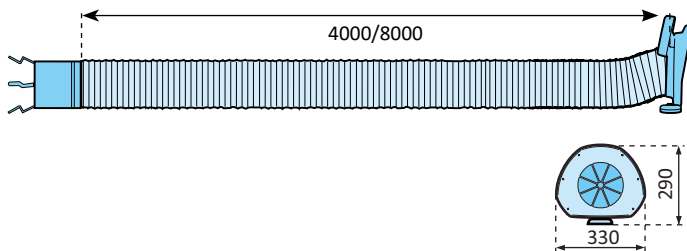
Sürtünme freni PR 9000 ve PR 11000'de standart olarak bulunur, PR 5000 ve PR 7000 için aksesuar olarak sipariş edilebilir.

Eşya	Tarif	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg)
PR 100-6340	Sürtünme freni	212	0.3

Uzatma hortumu

Manyetik nozul ve PR koluna uyarlanmış hızlı bağlantı ile.

Hortum, PVC kaplı polyamid dokumadan, tamamen gömülü yay çeliği spiralli,
Sıcaklık alanı -10° tili +90°C
Plastik detaylar PA, PA 30%
Alüminyum detaylar Elok sallı
Çelik detaylar Siyah oksitlenmiş, kromatlanmış veya toz boyalı



Eşya	Tarif	Ø	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg)
PFS -125/4	Uzatma hortumu	Ø125	4000	4
PFS -125/8	Uzatma hortumu	Ø125	8000	6
PFS -160/4	Uzatma hortumu	Ø160	4000	4
PFS -160/8	Uzatma hortumu	Ø160	8000	6



Hortum standardı

Tamamen gömülü yay çeliği spiralli PVC kaplı poliamid dokuma.

Agresif kimyasallarla çalışabilen kaliteli hortum ve özel gereksinimlere sahip diğer hortumlar talep üzerine temin edilebilir, Fumex ile iletişime geçin.

Teslimatın yürütülmesi

Kol, kolay kurulum için duvara montaj parçası da dahil olmak üzere kısmen monte edilmiş olarak teslim edilir.

Teknik veri hortum

Özellikler.....Yanıcı değildir, kaynak ve baca gazlarına uygundur.
Sıcaklık alanı-10°C till +90° C.

Teknik veriler diğer standartlar


Plastik detaylarPA6, PA6 30 % GF, PE, PP 30 % GF, TPE.

Alüminyum detaylar..Eloksallı

Çelik detaylar.....Siyah oksitlenmiş,

kromatlanmış veya toz boyalı.

Ağırlık	PR 1500: 9 kg	PR 2000: 10 kg
	PR 3000: 12 kg	PR 4000: 15 kg
	PR 5000: 23 kg	PR 7000: 37 kg
	PR 9000: 52 kg	PR 11000: 64 kg

 PR kolunun ATEX versiyonu da mevcuttur, ayrı ürün sayfasına bakın.

FUMEX

Verkstadsvägen 2, 93161 Skellefteå, İsveç | Tel.: +46 910-361 80 | Faks: +46 910-130 22 | E-posta: info@fumex.se

www.fumex.com