



AFZUIGARMEN

PRX

De optimale extractie voor
zware omgevingen



FUMEX
PURE ADVANTAGE



PRX – een effectieve puntafzuiging voor “heavy duty”

De **FUMEX** puntafzuiging PRX is zeer makkelijk instelbaar en tegelijkertijd zeer stabiel, zelfs wanneer de arm in de uiterste stand staat. De arm is voorzien van een gasveer die het eigen gewicht van de arm in evenwicht houdt. De afzuigunit kan in alle richtingen 90° worden gekanteld en de wandmontage kan 360° worden gedraaid. Wordt standaard geleverd met een moeilijk ontvlambare slang van PVC of een hoge temperatuur-slang van neopreen (PRX HD).



Uitwendige draagkoppelingen voor flexibiliteit en andere voordelen

Door uitwendige scharnierkoppelingen kunnen slang- en leidingdiameters van 125, 160 en 200 mm gebruikt worden. Door de constructie van de scharnieren is de buiging de slang optimaal voor luchtdoorstroming. De PRX-arm heeft daardoor een circa 50% lager drukverval dan een inwendig scharnierend systeem.

Unieke afstelling van scharnierpunten

De noodzakelijke afstelling van de scharnierpunten is zeer eenvoudig. Uniek voor de PRX is dat er geen gereedschap nodig is. De draaiknop is gemakkelijk af te stellen en biedt een grote flexibiliteit voor de gewenste weerstand. Dit maakt de PRX op dit moment uniek op de markt.

PRX is voorzien van een draaiknop voor het afstellen van de wrijving in de scharnierpunten.

PRX is uniek op de markt

FUMEX construeert zijn afzuigarmen altijd met uitwendige draagarmen. Dat zorgt voor een klein drukverval en het risico op verstoppingen is minimaal. De gladde binnenkant van het afzuigkanaal maakt schoonmaken eenvoudig.

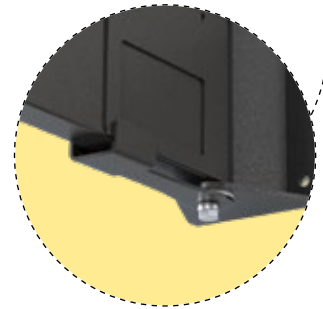


FUMEX PRX heeft 360° draai-beugel van gegoten aluminium.



Makkelijk te manoeuvreren met frictierem

De frictierem wordt standaard meegeleverd op armen met balk en wordt gemonteerd onder de wandbevestiging. De rem zorgt ervoor dat de puntafzuiging meer wendbaar is en zorgt ervoor dat de balk op de gewenste positie blijft.



Lengte op basis van behoeften

De PRX is verkrijgbaar in lengtes van 2/3/4/6/8/10 meter en diameters van 125/160/200 mm. Voor de laagst mogelijke drukval wordt bij lengtes van 6 tot 10 meter de arm op een balk gemonteerd met een kanaal van 200 mm, ongeacht de afmeting van de puntafzuiging.

Duurzame afzuiginrichting

De zuiginrichting levert wat FUMEX altijd belooft – een apparaat voor een werkomgeving zonder verontreinigende stoffen in de lucht. De afzuigunit is volledig gemaakt van metaal met het eenvoudige snelkoppelsysteem van Fumex voor de kap.

Plafond- en vloersteun

De PRX wordt standaard geleverd met een muursteun, en kan ook op de vloer of aan het plafond worden gemonteerd.

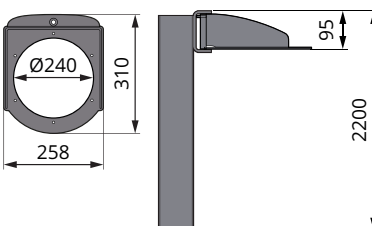
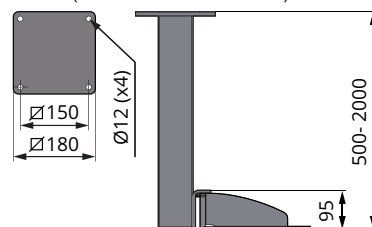
PTXA

- Plafond- en vloersteun
- Verkrijgbaar in lengtes van 0,5/1/1,5/2/2,2 meter.
- 360° draaibaar.

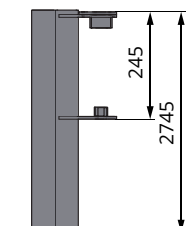
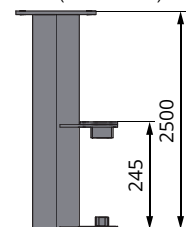
PTZ

- Plafond- en vloersteun voor balk.
- Verkrijgbaar in lengtes van 0,5/1/1,5/2/2,5 meter.
- 180° draaibaar.

PTXA (PRX 2000/3000/4000)



PTZ (PRX 6000)



Productuitvoering



PRX **STANDAARD**

- 360° draaibaar van gegoten aluminium.
- Steunen van donkergrijs poeder gelakt staal.
- Kabels van antracietgrijs PA en PP.
- Buis van donkerblauw poeder gelakt aluminium.
- Leiding van donkerblauw gewapend polyamide met PVC-coating.
- Handmatige demper, stapsgewijs instelbaar.
- Afzuiginrichting van staalplaat, poedergecoat in antraciet grijs.



PRX **WIT**

- 360° draaibaar van gegoten aluminium.
- Steunen van donkergrijs poeder gelakt staal.
- Kabels van antracietgrijs PA en PP.
- Buis van wit poeder gelakt aluminium.
- Leiding van wit PVC.
- Handmatige demper, stapsgewijs instelbaar.
- Afzuiginrichting van staalplaat, poedergecoat in antraciet grijs.



PRX **HD**

- 360° draaibaar van gegoten aluminium.
- Steunen van donkergrijs poeder gelakt staal.
- Kabels van antracietgrijs PA en PP.
- Buis van donkerblauw poeder gelakt aluminium.
- Hoogtemperatuurslang van glasvezel met neopreen coating.
- Handmatige demper, stapsgewijs instelbaar.
- Afzuiginrichting van staalplaat, poedergecoat in antraciet grijs.

PRX HD - voor werkzaamheden onder zware omstandigheden

Een puntafzuiging voor veeleisende werkzaamheden met hogere temperaturen dan bij normaal lassen.

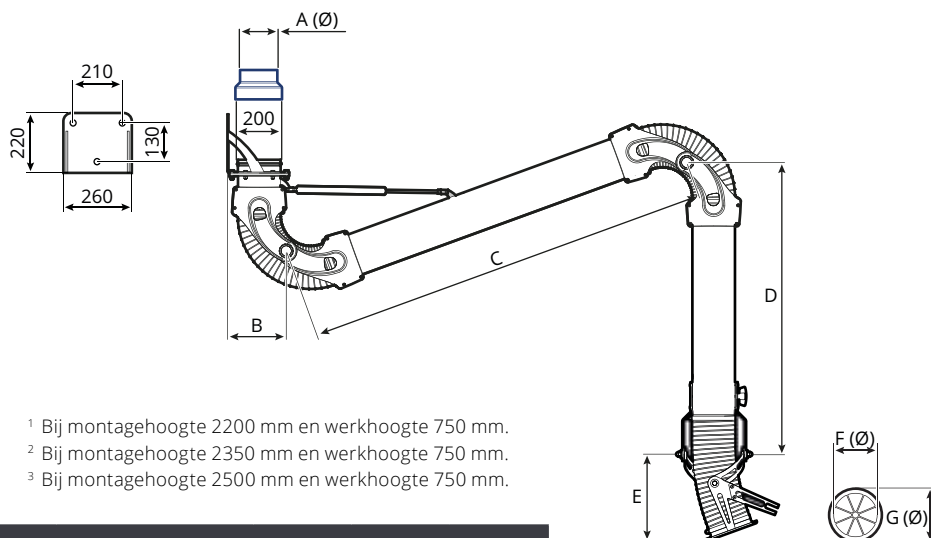
De PRX HD heeft een flexibele, slijtvaste hoogtemperatuurslang van glasvezel met neopreen coating die bestand is tegen temperaturen tot 135°C.

Kies altijd een laag drukverval

Een laag drukverval spaart altijd energie. Een laag drukverval zorgt daarnaast voor een lager geluidsniveau, minder kans op storende ventilatiegeluiden en kan makkelijker gecombineerd worden met andere afzuigingen in hetzelfde systeem.

Maatschets (mm)

PRX 2000/3000/4000



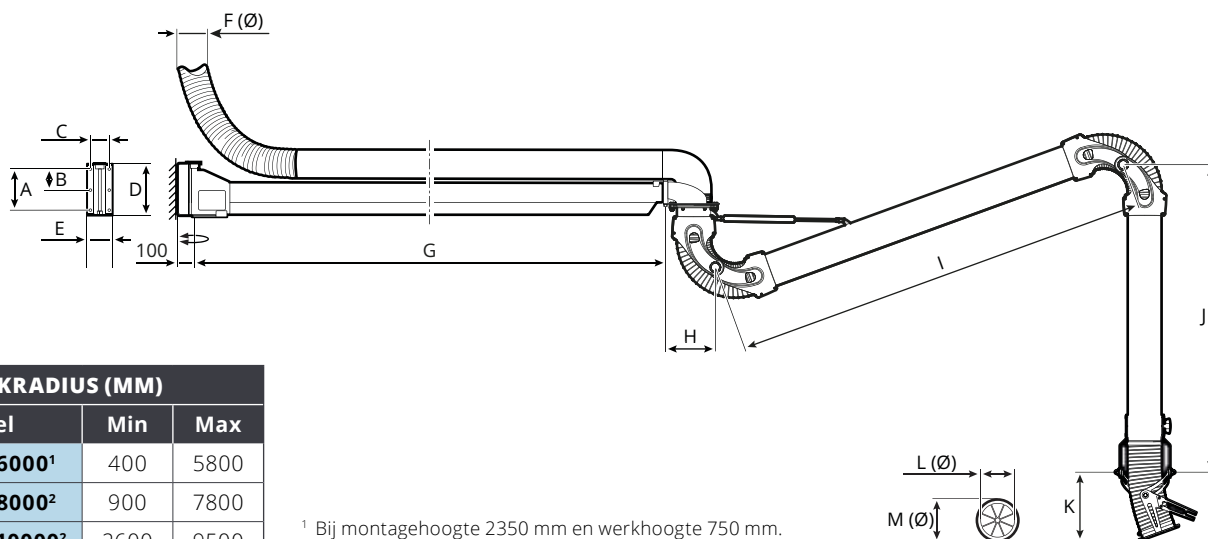
WERKRADIUS (MM)		
Model	Min	Max
PRX 2000 ¹	340	1660
PRX 3000 ²	590	2715
PRX 4000 ³	760	3480

¹ Bij montagehoogte 2200 mm en werkhoogte 750 mm.² Bij montagehoogte 2350 mm en werkhoogte 750 mm.³ Bij montagehoogte 2500 mm en werkhoogte 750 mm.

AFMETINGEN							
Model	A*	B*	C	D	E*	F*	G*
PRX 2000	160	242	860	611	275	160	190
PRX 3000	160	242	1350	1111	275	160	190
PRX 4000	160	242	1750	1461	275	160	190

* Maten in de tabel gelden voor PRX met slangdiameter Ø160 mm en variëren tot +/-40 mm voor andere afmetingen.

PRX 6000/8000/10000



WERKRADIUS (MM)		
Model	Min	Max
PRX 6000 ¹	400	5800
PRX 8000 ²	900	7800
PRX 10000 ²	2600	9500

¹ Bij montagehoogte 2350 mm en werkhoogte 750 mm.² Bij montagehoogte 2500 mm en werkhoogte 750 mm.

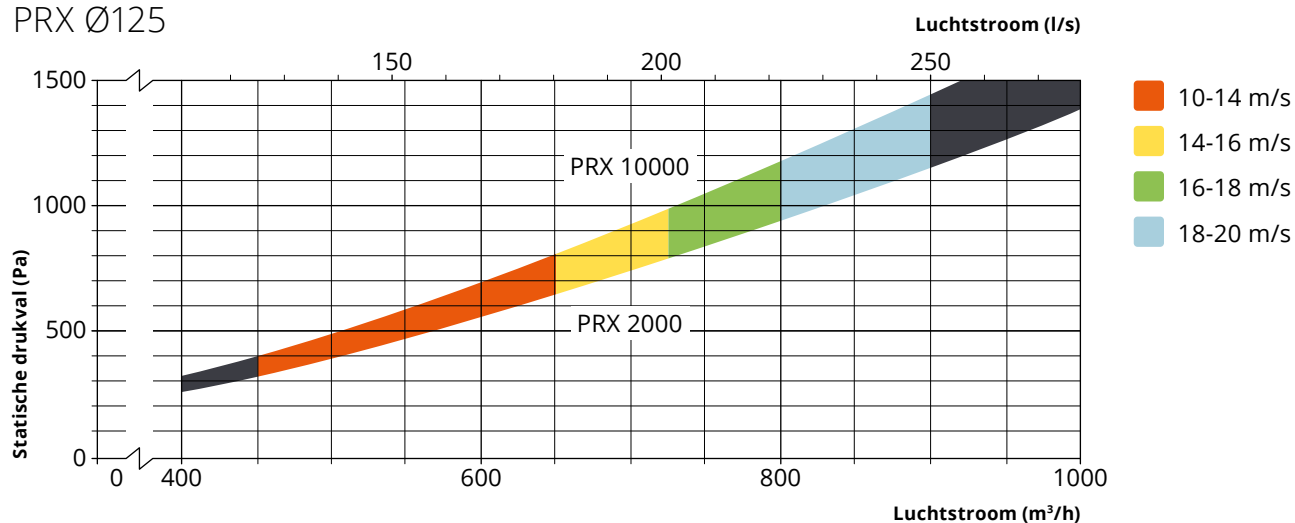
AFMETINGEN													
Model	A	B**	C	D	E	F	G	H*	I	J	K*	L*	M*
PRX 6000	173	-	110	235	150	200	2950	253	1350	1111	275	160	190
PRX 8000	270	135	160	335	200	200	4200	253	1750	1461	275	160	190
PRX 10000	270	135	160	335	200	200	5920	253	1750	1461	275	160	190

* Maten in de tabel gelden voor PRX met slangdiameter Ø160 mm en variëren tot +/-40 mm voor andere afmetingen.

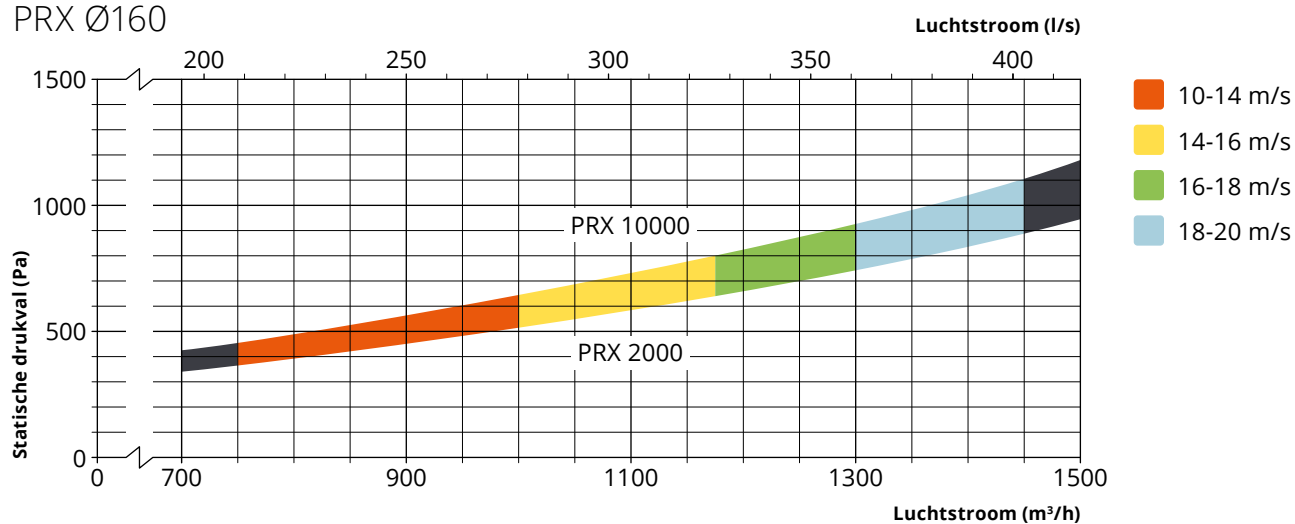
** Geldt niet voor PRX 6000.

Drukvervaldiagram

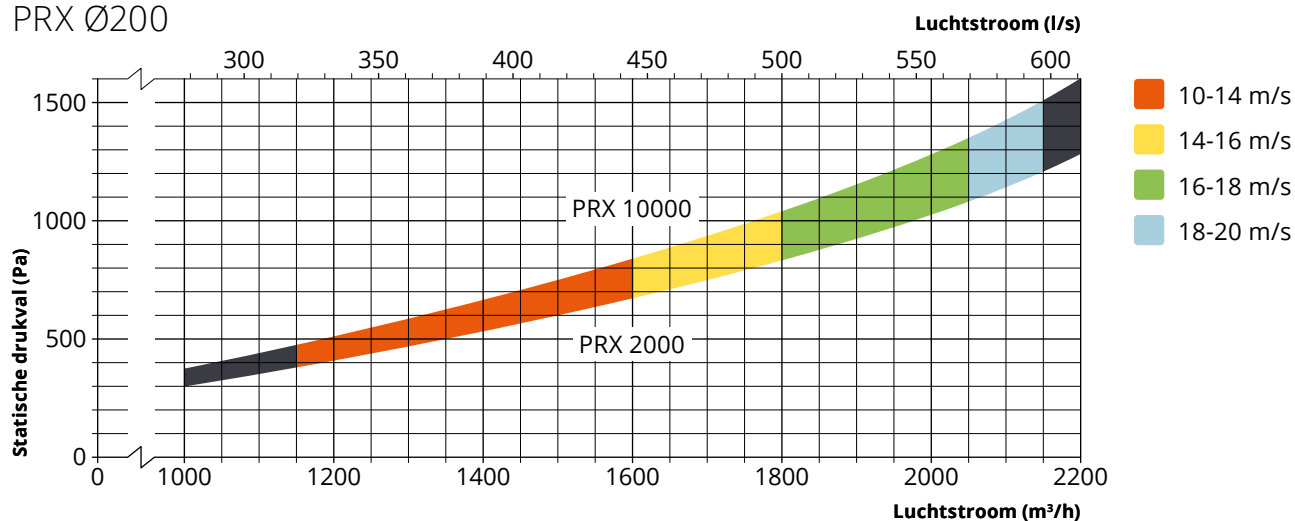
PRX Ø125



PRX Ø160



PRX Ø200



Accessoires



PRX S

Drukknop voor het bedienen van de ventilator en/of klep. Inclusief bedrading.



PRX LS

Werklamp (LED). Dimbaar met verstelbare positionering. Ingebouwde drukknoop met LED-indicatie voor bediening van ventilator en/of klep. Inclusief bedrading. Voeding via aparte transformator of regelaar.

Technische gegevens - LED (24 V)

Vermogen:.....5 W
Lichtstroom:500 lm¹
Efficiëntie:.....110 lm/W
Kleurtemperatuur:.....4000 K

¹ Dimbaar 100 - >10%

Conische kap PK

Kap met snelkoppeling. Aluminium, poedergecoat antraciet grijs.



Verlengleiding PFL

Met magnetisch mondstuk en snelkoppeling in plaatstaal met poedercoating. Verkrijgbaar in lengtes van 4000/8000 meter. Geschikt voor de PRX-afmeting Ø125/160 mm.

Voeding en regeling

Voor PRX S/LS is een aparte voeding en regeling vereist. Het kan zowel gevoed als geregeld worden via Fumex controllers **S200/24 / S400 / S600**.

Als alleen ledverlichting wordt gebruikt, kan deze ook worden gevoed via de netvoeding **ST 24**.

Praat met uw dealer of rechtstreeks met Fumex en vind uw optimale oplossing.



ST 24

Netvoeding voor LED.

Technische gegevens - ST 24

Primaire spanning:.....100-240 VAC
Secundaire spanning:.....24 VDC
Frequentie:.....50/60 Hz
Uitgangsstroom:340 mA
Vermogen:.....8,16 W

Specificatie

Uitvoering

De puntafzuiging wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd, incl. wandbevestiging voor eenvoudige montage.

Oppervlaktebehandeling

Kunststof onderdelen.....PA, PA 30%
Aluminium onderdelen.....Geanodiseerd
Stalen onderdelenZwart geoxideerd, elektrisch verzinkt of poedergecoat

Soort slang PRX STANDAARD/WIT

PVC-gecoat polyamide weefsel met volledig ingebed stalen veerspiraal vlam-beschermd volgens DIN4102B2 (M2).
Temperatuurbestendig tussen -30 °C en +100 °C.

Soort slang PRX HD

Hoogtemperatuurslang van glasvezel met neopreen coating. Temperatuurbestendig tussen -35 °C en +135 °C.

Gewicht (kg)

Model	Ø125	Ø160	Ø200
PRX 2000	12.0	14.7	15.1
PRX 3000	13.1	16.5	18.1
PRX 4000	14.0	17.1	19.8
PRX 6000	30.2	33.2	33.9
PRX 8000	51.8	54.5	56.3
PRX 10000	66.5	69.2	70.0