



PRX

Hvor behovet for et effektivt og letmanøvreret punktudsug er stort.



Serie PRX er meget letmanøvreret og samtidigt meget positionsstabil, selv i armens yderstilling.

Armen er forsynet med gasfjeder, der balancerer armens egenvægt.

Serie PRX - Det helt åbenlyse alternativ.

Sugehovedet kan vinkles 90° i alle retninger (360°). Desuden har beslaget for væg- eller loftsmontage 360° svivelfunktion.

Serie PRX er forsynet med udvendig bærearmer. Det giver et lavt trykfald og lav risiko for blokering.

Sugekanalens glatte inderside, gør den meget rengøringsvenlig.

Serie PRX er forsynet med håndgreb for justering af friktionsled. Det er enkelt at justere til ønsket modstand. Dette gør PRX unik på markedet.

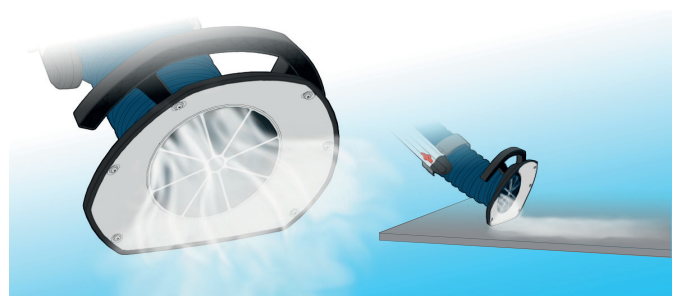
PRX findes i længderne 2, 3 og 4 meter og i dimensionerne Ø125, Ø160 samt Ø200 mm.

Serie PRX er enkel at montere og kan leveres med tilbehør for loft- gulv- eller bordmontage.



Optimalt udformet sugehoved

Sugehovedet er designet for optimal sugeeffektivitet. Det er ideelt til at opfange svejserøg og andre varme forureninger. For isotermiske (ikke varme) forureninger kan sugeeffektiviteten yderligere forbedres ved at benytte Coandaeffekten. Dette indebærer at luftstrømme hellere følger en fast og glat flade, f. eks. bord eller lignende, end frit sug fra rummet.

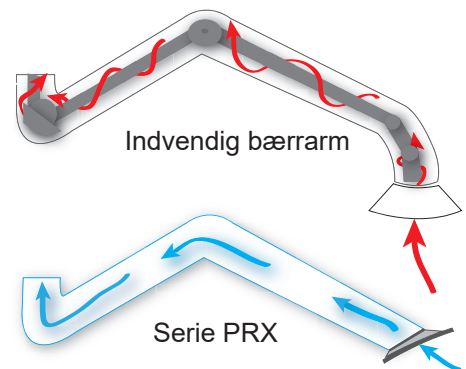


Vælg altid lavt trykfald

Et lavt trykfald sparer altid energi. Lavt trykfald giver desuden lavere lydniveau, reduceret risiko for forstyrrende luftstøj og kan enklere kombineres med andre udsug i samme system.

Udvendige led giver fleksibilitet og fordele

Leddene udvendige placering giver mulighed for rør- og slange-dimensioner 125, 160 og 200. Leddene udformning bøjer slangen optimalt for luft gennemstrømning, hvilket giver PRX-armen ca. 50% lavere trykfald end ved indvendige led.

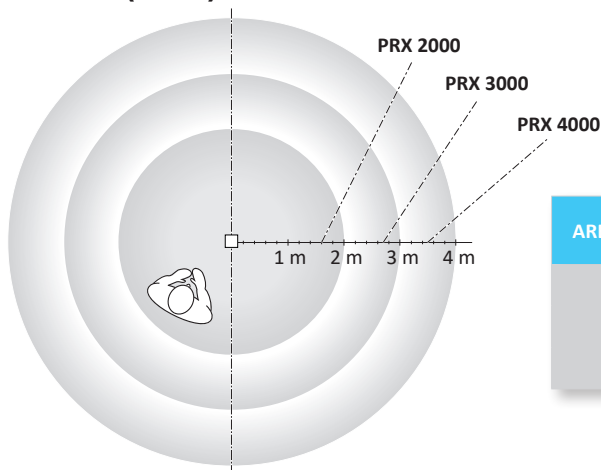


Unik justering af friktionsled

Den nødvendige justering af friktionsleddene er meget enkel. Unikt for PRX er, at der ikke behøves værktøj. Grebet er let at justere og giver stor fleksibilitet i ønsket modstand.

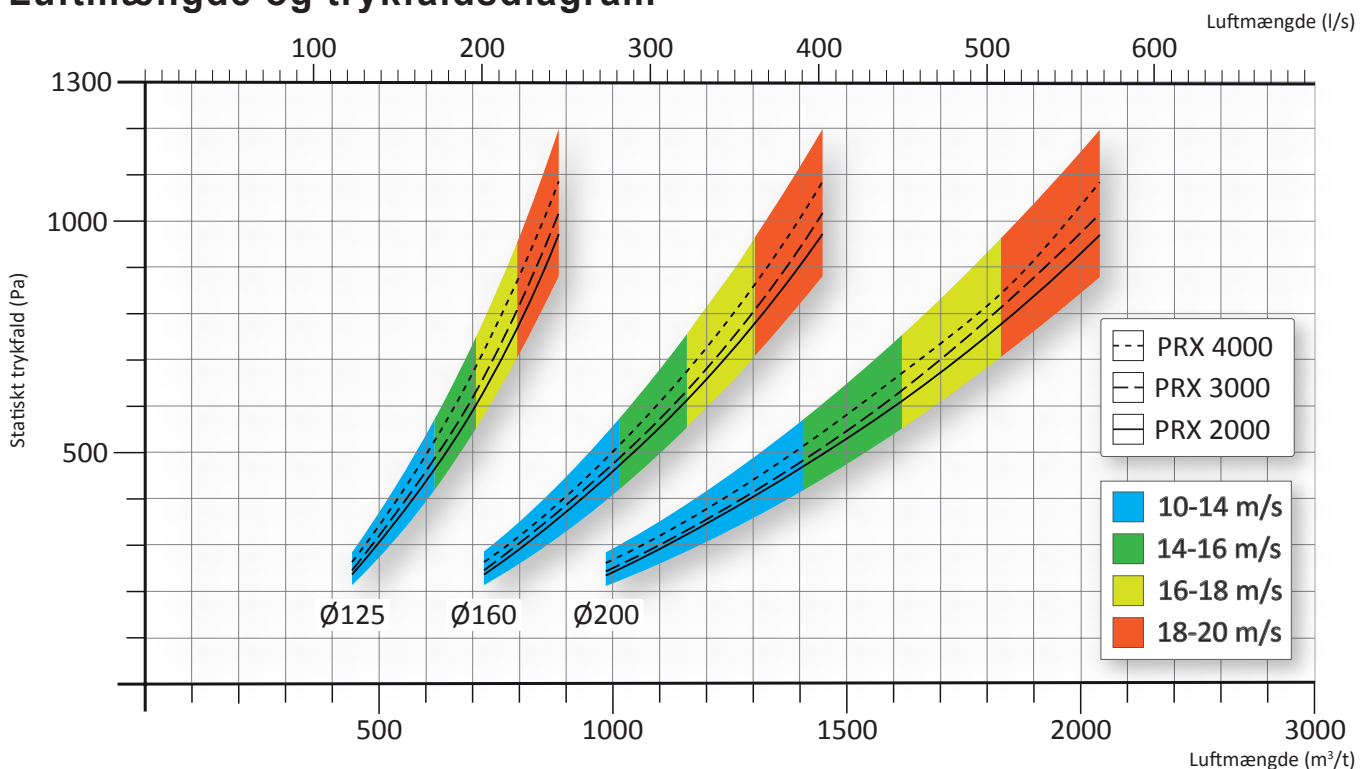


Arbejdsradius (mm)

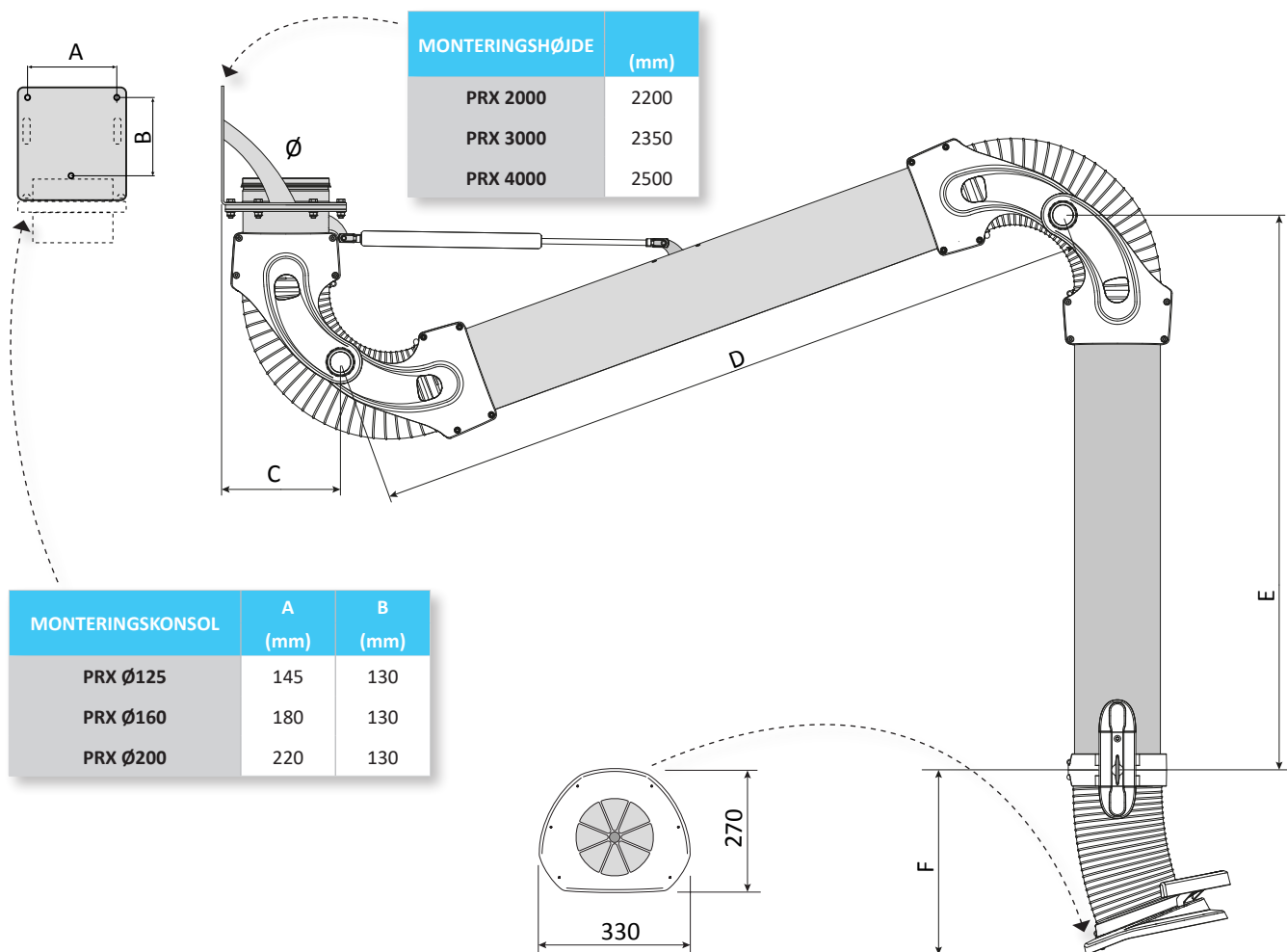


ARBEJDSRADIUS (mm)	Arbejdshøjde (mm)	Radius (mm)
PRX 2000	750	1660
PRX 3000	750	2715
PRX 4000	750	3480

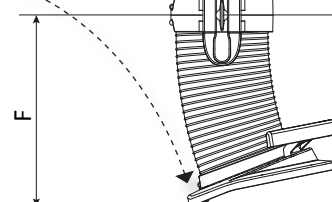
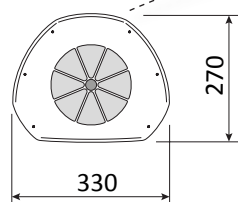
Luftmængde og trykfaldsdiagram



Målskitse (mm)



MONTERINGSKONSOL	A (mm)	B (mm)
PRX Ø125	145	130
PRX Ø160	180	130
PRX Ø200	220	130



	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
PRX 2000-125	189	860	527	343
PRX 2000-160	224	860	527	342
PRX 2000-200	264	860	527	354

	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
PRX 3000-125	189	1360	1027	343
PRX 3000-160	224	1360	1027	342
PRX 3000-200	264	1360	1027	354

	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
PRX 4000-125	189	1760	1377	343
PRX 4000-160	224	1760	1327	342
PRX 4000-200	264	1760	1327	354

Specifikation

Levering

Armen leveres delmonteret, inklusive vægbeslag, for enkel installation.

Materiale/overflade

Plastdetaljer..... PA, PA30%.
 Aluminiumdetaljer..... Anodiserede.
 Stålele..... Sortoxiderede, elforzinkede eller pulverlakerede.

Slangtype

PVC. Sværtantændelig, velegnet for svejse- og røggasser. -10°C til +90° C.

Vægt (kg)

	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