

DPG_a

Montering – Injustering – Skötsel

20150101

Montering

Håltagning enligt måttskiss. Fästramen placeras i håltagningen och skruvas fast mot byggnadsstommen. Frontplåten vrids fast i fästramen. Se figur 2.

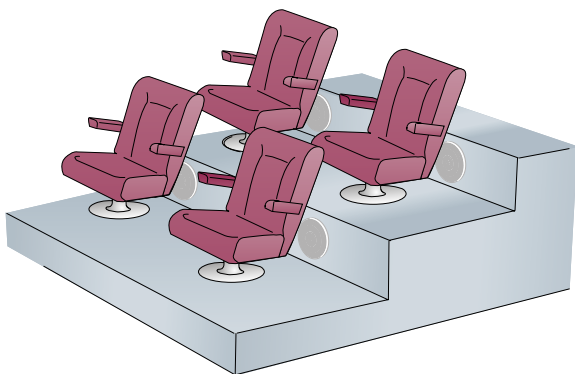
Injustering

Swegon rekommenderar att utrymmen bakom donen fungerar som tryckkammare. Anslutningskanalen till respektive tryckkammare förses med mät- och injusterings-spjäll typ CRM. Då donet används med anslutningslåda ALS, injusteras luftflödet genom att manometerns mät-slang sätts direkt mot mittenhålet i donets front. Se figur 2.

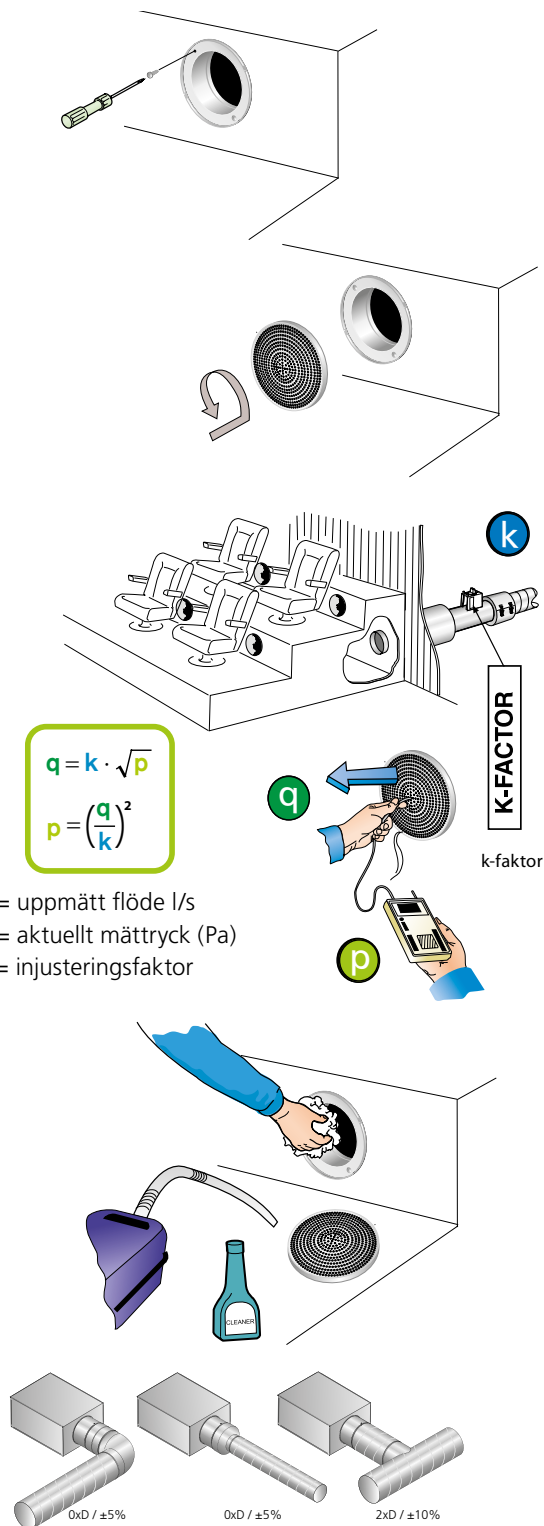
Mätnoggrannhet och krav på raksträcka före anslutningslådan, se figur 2. Raksträcke-krav beror på typ av störning före anslutningslådan. Figur 2 redovisar en böj, en dimensionsförändring samt T-stycke. Andra typer av störningar kräver minst 2xD raksträcka (D = anslutningsdimension) för att mätnoggrannhet $\pm 10\%$ på flödet ska innehållas.

Skötsel

Luftdonet rengörs vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare och borstmunstycke. Se figur 2.

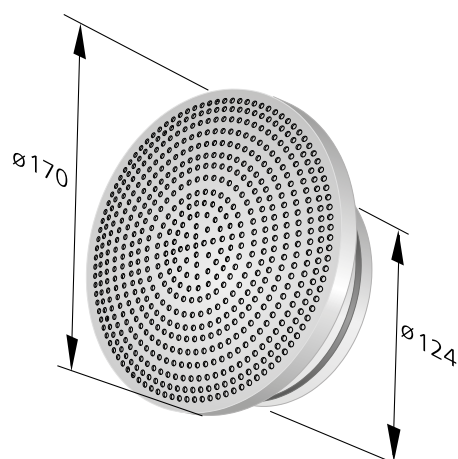


Figur 1. Princip DPG.



Figur 2. Montering. Injustering. Skötsel.

Mått och vikt

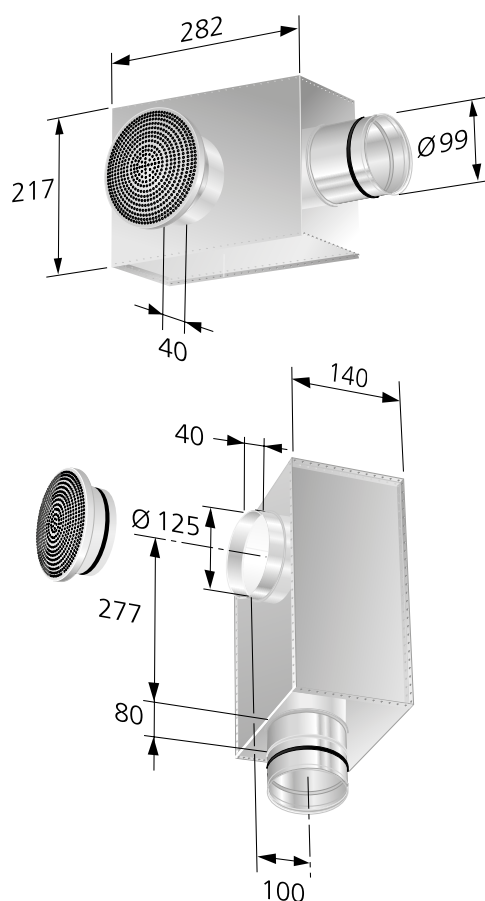


Figur 3. DPG. Vikt 0,5 kg.

K-faktor

ALS	DPG		
Storlek	Storlek	Tilluft	Slangfärg
100-125	125-0	3,8	Röd

Antal mätslangar: 1



Figur 4. DPG med anslutningslåda ALS.