

DCP_e

Montering – Injustering – Skötsel

20180529

Tillbehör

Reglerenhet:

REG. Kombinerad enhet spjäll och ljuddämpare.

Kanalinklädnad:

DCPT 1. För inbyggnad av reglerenhet samt anslutande spirokanal.

Sockel:

DBCT 2. För montage på golv.

Dekortopp:

DCPT 3. Lös toppskiva i olika material och dimensioner. Används som avslut på dontopp när luftdonet ansluts till kanalsystem via golv. Kontakta närmaste säljkontor för hjälp med produktens utförande.

Montage

Donet skruvas fast mot golv via donets insida. Om golvsockel används skruvas denna fast mot golvet och popnitas sedan mot donets undersida. Reglerenheten har gummiringsförsedd anslutningsnippel som skjuts in i donets inloppsmuff. Den teleskopiska kanalinklädnaden monteras mot aluminiumprofilen som fästs på anslutande kanal. Se figur 1. Om kanalinklädnad används vid kanalanslutning underifrån så behövs en montagefixtur mellan luftdon och tak. Förslagsvis kan då spirokanal av samma dimension som donanslutning användas som montagefixtur mellan luftdon och tak.

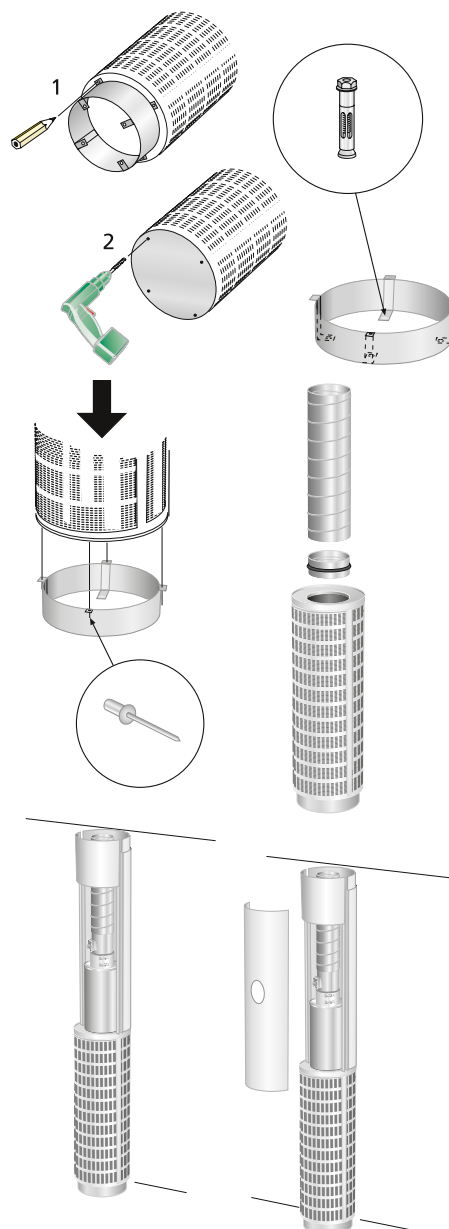
Injustering

Mätuttag finns placerat på donets ena sida bakom aluminiumlisten. Vid sidan av mätuttaget finns k-faktor angiven på produktens märkning. K-faktorer finns också i gällande injusteringsanvisning på www.swegon.com samt i detta blad. För att justera luftflödet rekommenderas att använda reglerenhet REG. Se figur 2.

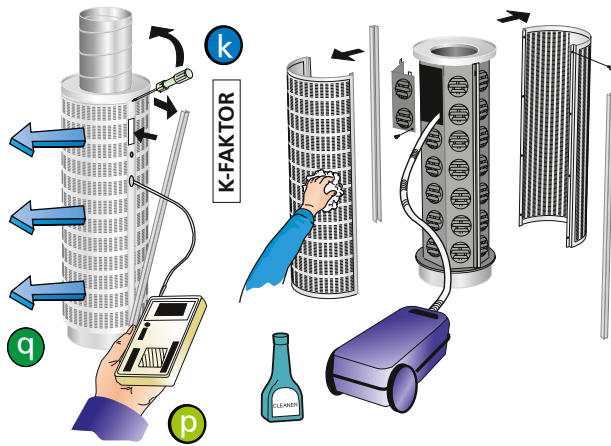
För att reglera hur luften tillförs rummet kan donets Varizon®-dysor vridas för att styra luften i önskad riktning. Genom att plocka ut dysan och vända den 180° erhålles en rak inblåsning. Se figur 3.

Skötsel

Luftdonet rengöres vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare med borstmunstycke. Kanalsystemet nås genom att frontplåten samt fördelningsplåtens inspektionsslucka demonteras. Se figur 2.



Figur 1. Montering.



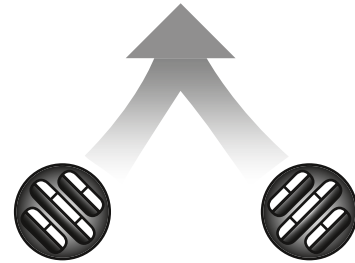
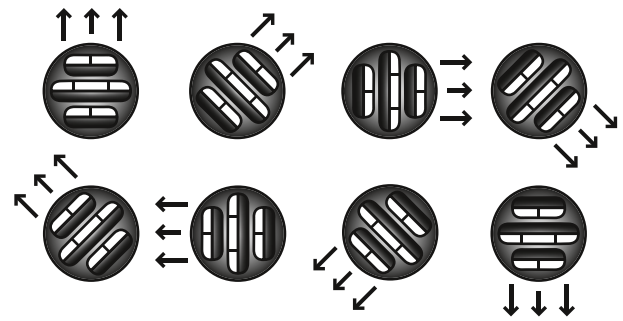
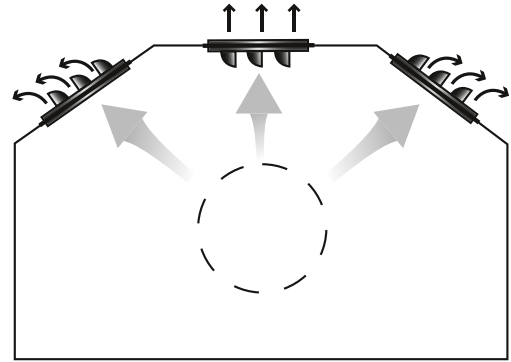
$$q = k \cdot \sqrt{p}$$

$$p = \left(\frac{q}{k}\right)^2$$

q = uppmätt flöde l/s
 p = aktuellt mättryck (Pa)
 k = injusteringsfaktor

Figur 2. Injustering. Skötsel.

Dysinställning

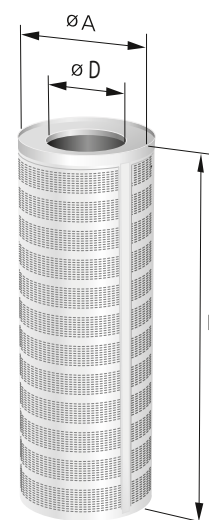


Figur 3. Dysinställning, schematisk.

Mått och vikt

DCP

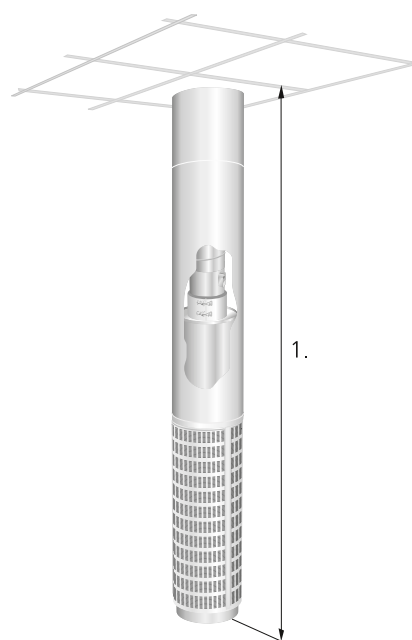
Storlek	Mått (mm)			Vikt (kg)
	ØA	B	Ød	
125	270	608	125	7
160	305	608	160	10
200	345	908	200	15
250	395	908	250	18
315	460	1488	315	23
400	545	1988	400	29
500	645	1988	500	36
630	775	1988	630	45



Figur 4. DCP.

REG

Storlek	Mått (mm)			
	ØC	Ød	G	H
125	225	124	230	500
160	260	159	230	500
200	300	199	230	500
250	350	249	250	500
315	415	314	260	800
400	500	399	300	800
500	600	499	300	900
630	730	629	300	900



Figur 5. DCP med kanalinklädnad och sockel.

1. Strl. 125-315: 2400-2750.

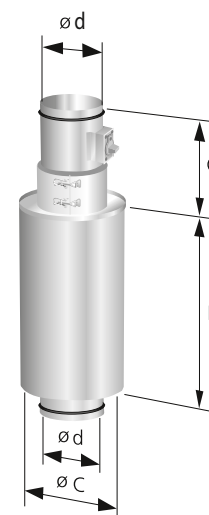
Strl. 400, 500, 630: 2850-3200.

Vid andra önskemål på längd, ange alltid den totala rumshöjden.

K-faktor

Storlek	Tilluft
125	12,2
160	22,8
200	37,0
250	58,0
315	88,0
400	141,0
500	210,0
630	295,0
800	-

Antal mätslangar: 1



Figur 6. Reglerenhet REG.