

DIR_C

Montering – Injustering – Skötsel

2011222

Tillbehör

Anslutningskanal:

DIRT 4. Rektangulär anslutningskanal med gummiringstättad cirkulär kanalanslutning. Anslutningskanalen är teleskopisk 300 mm i höjddled.

Montering

Donlåda och anslutningskanal monteras innan väggskivan monteras. Donlådan fixeras mot byggregel med skruv genom donlådans sidor. Håltagning för anslutningskanalens inloppsstos enligt måttskiss. Håltagning i väggskiva enligt måttskiss. Väggskivan monteras, därefter skjuts fästramen in i donlådan och fixeras med skruv. Till sist hängs donfronten fast över fästramen. Se figur 1.

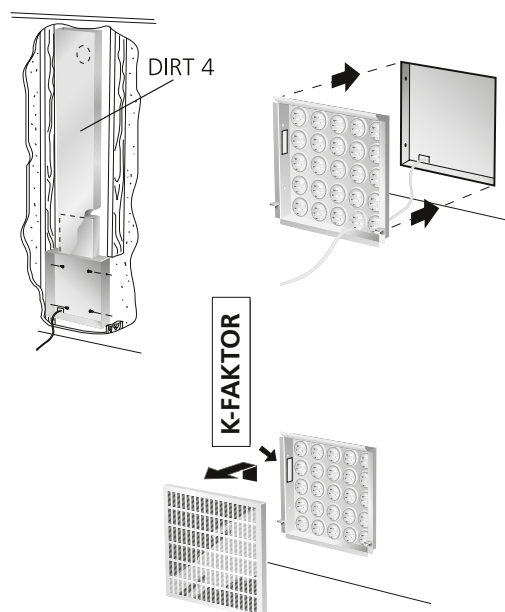
Injustering

Mätuttag finns placerat på donets underkant. K-faktor finns angiven på produktens märkning. K-faktorer finns också i gällande injusteringsanvisning som finns på www.swegon.com samt sist i detta dokument. För att justera luftflödet rekommenderas att använda mät- och injusteringsspjäll typ CRM i anslutningskanalen före donets inloppsstos. Se figur 2.

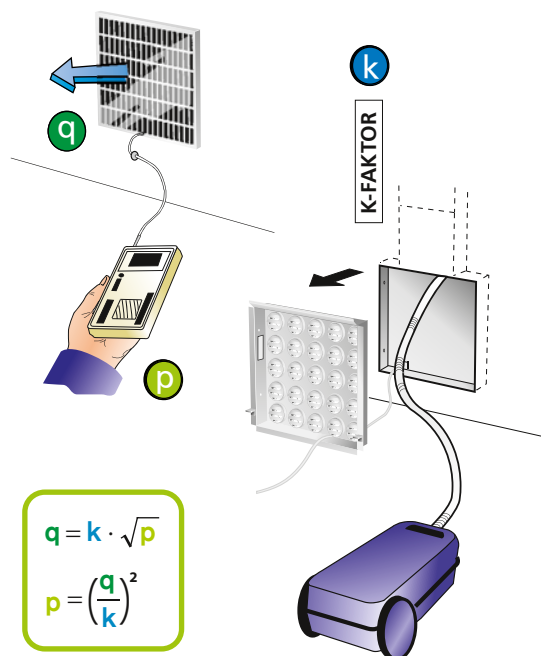
För att reglera hur luften tillförs rummet kan donets Varizon®-dysor vridas för att styra luften i önskad riktning. Genom att plocka ut dysan och vända den 180° erhålles en rak inblåsning. Se figur 3.

Skötsel

Luftdonet rengöres vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare med borstmunstycke. Kanalsystemet nås genom att frontplåten samt fördelningsplåten demonteras.



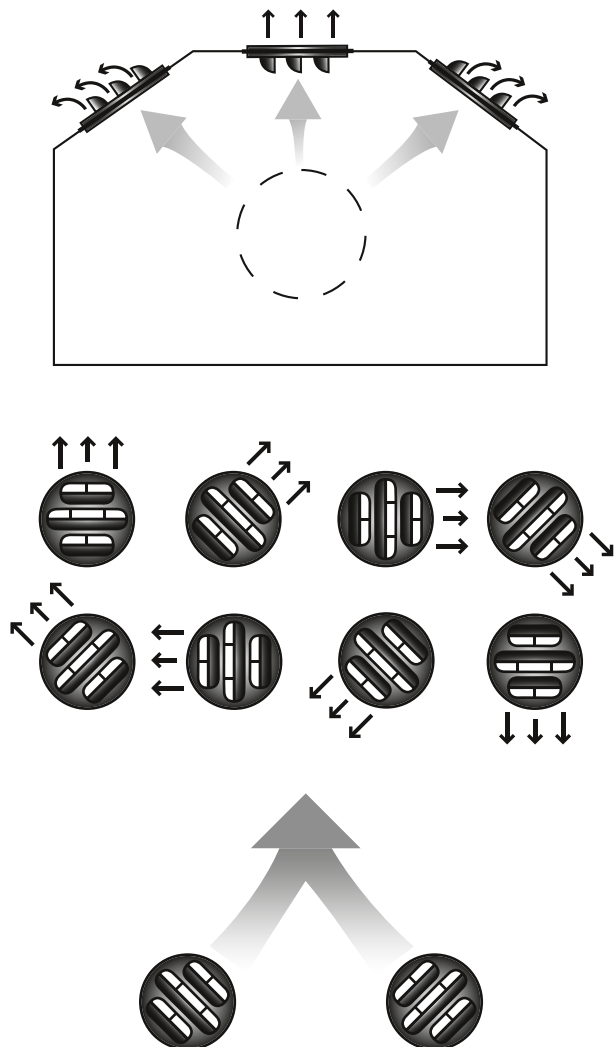
Figur 1. Montering.



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

Figur 2. Injustering. Skötsel.

Dysinställning



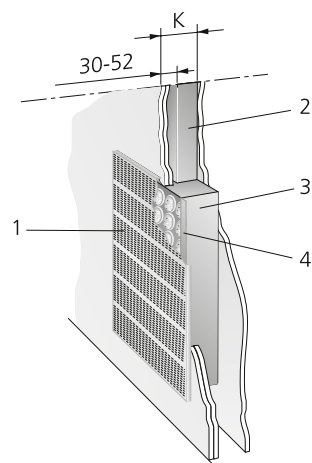
Figur 3. Dysinställning, schematisk.

Mått och vikt

DIR

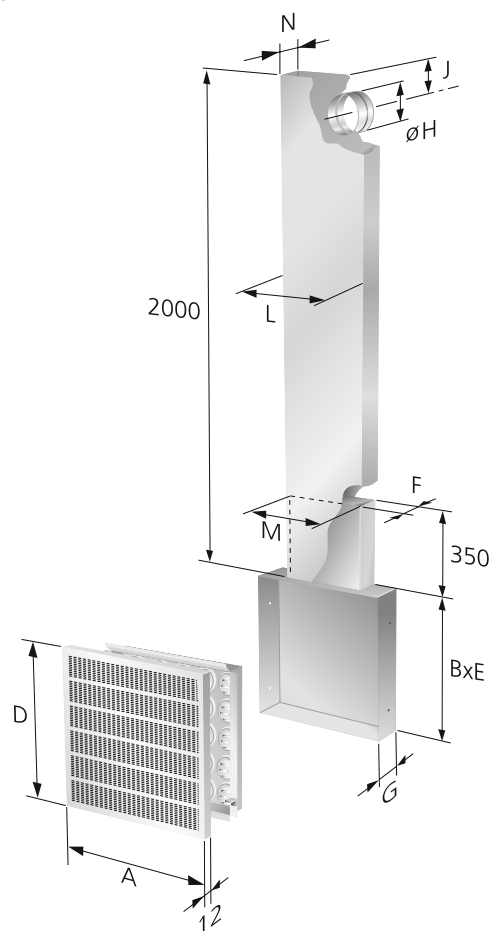
Storlek	A	B	D	E	F	G	ØH
400	402	343	402	345	50	80	99
500	502	443	502	445	50	80	124
600	602	543	602	545	50	80	159
900	602	543	902	845	70	100	199

Storlek	J	K	L	M	N	Vikt, kg Don	Vikt, kg Kanal
400	72	80-102	254	252	54	5	5
500	86	80-102	304	302	54	8	7
600	105	80-102	354	352	54	10	10
900	125	100-122	504	502	74	15	12



Figur 4. Inbyggnadsmått DIR.

1. Frontplåt
2. Anslutningsstos
3. Anslutningslåda
4. Fästram



Figur 5. DIR med DIRT 4.

K-faktor

Storlek	Tilluft
400-100	13,1
500-125	18,7
600-160	23,5
900-200	46,8

Antal mätslangar: 1