

SRY^b

Montering – Injustering – Skötsel

20230220

Tillbehör

Anslutningslåda:

SRYT 1. Utförd i förzinkad stålplåt. Innehåller demonterbart injusteringspjäll, fast mätuttag samt ljudabsorbent med förstärkt ytskikt, brandklassad B-s1,d0 enligt EN ISO 11925-2. Täthetsklass B på höljet enligt SS-EN 12237 samt VVS/AMA 12.

Skarvdon:

SRYT 2. Utförd i förzinkad stålplåt. Används vid vägg-till-vägg montage.

Montering

Anslutningslådan pendlas mot tak. Lådan är utrustad med montagefästen. Vid montering av flera lådor i vägg-till-vägg montage gäller c/c mått mellan lådorna enligt särskild monteringsanvisning.

Håltagning för spridardelslåda enligt måttabell.

Spridardelslådan skruvas fast mot anslutningslådan. Vid vägg-till-vägg montage används skarvdon SRYT 2 för att rikta upp spridardelslådorna i en rät linje. Spridardelen skruvas fast i spridardelslådan. Dysan demonteras i donets båda ändar för åtkomst att skruva. Skruv dras genom perforerad fördelningsplåt och upp i spridardelslådan.

Injustering

Injustering skall göras med spridardelen monterad. Mät-slang och pjällsnören dras ut ur donet via dysorna. När tryckmätning är klar och pjälläget bestämt, sträcks de bägge pjällsnörena och slås ihop i en s.k. injusteringsknut, se figur 1.

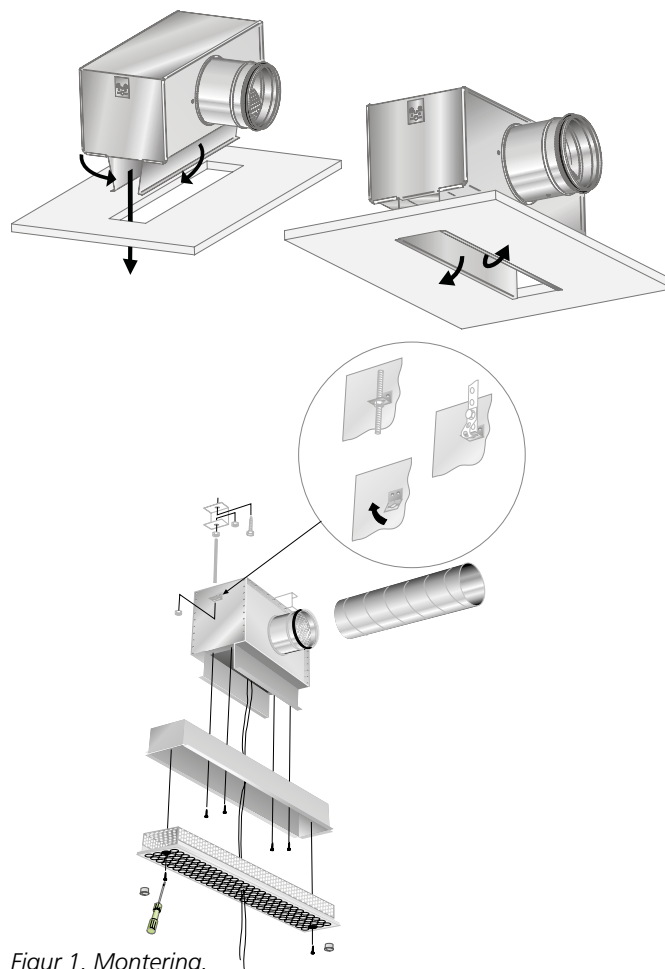
K-faktor finns angiven på produktens märkning. K-faktorer finns också i gällande injusteringsanvisning som finns på www.swegon.com.

Skötsel

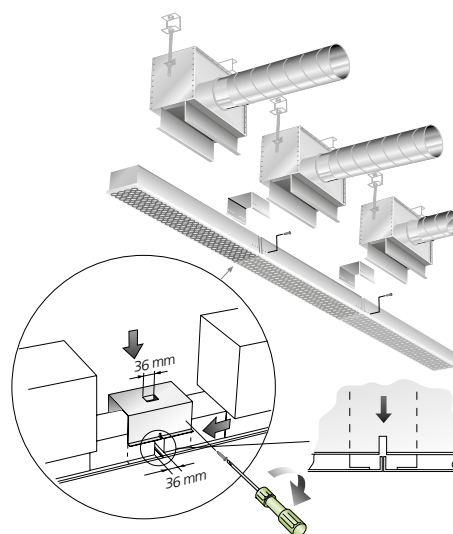
Luftdonet rengöres vid behov med ljummet vatten tillsatt med diskmedel. Åtkomlighet av kanalsystemet är möjligt genom att spridardelen, fördelningsplåten och pjällinsatsen demonteras, se figur 1.

Miljö

Byggvarudeklaration finns på www.swegon.com.



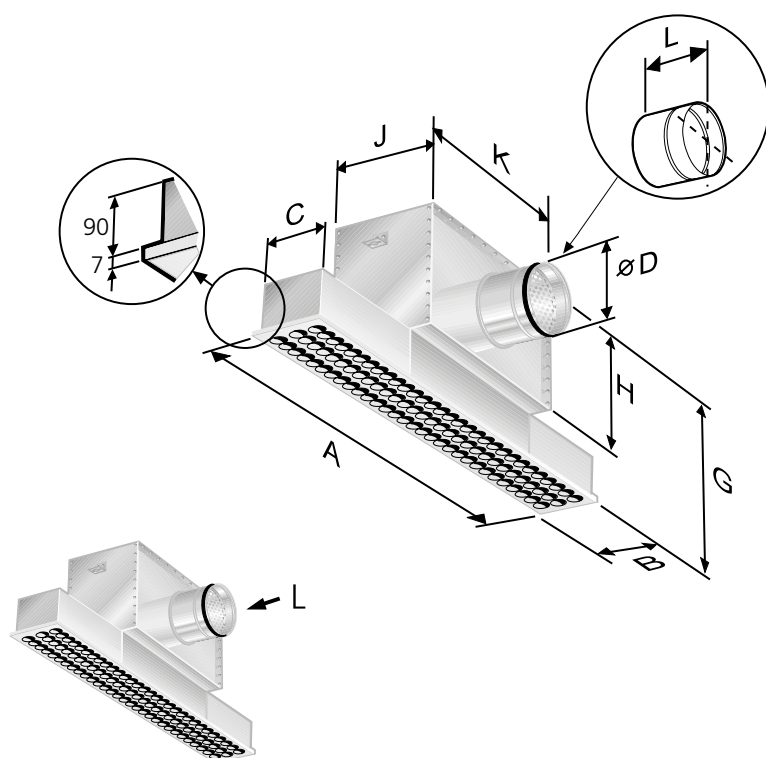
Figur 1. Montering.



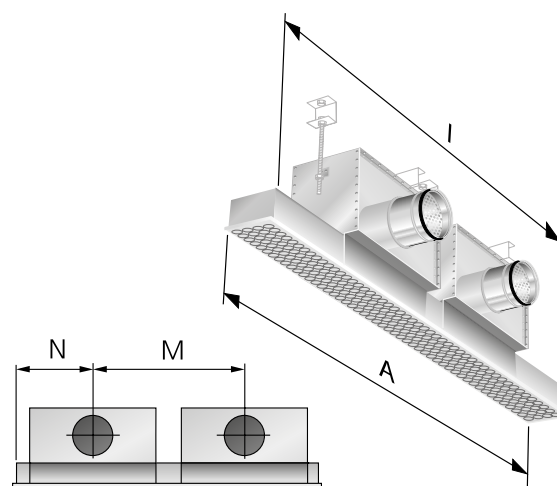
Figur 2. Exempel vägg-till-vägg montage.

Mått och vikt

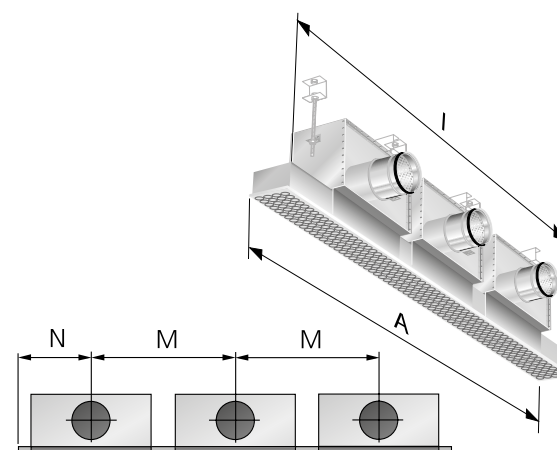
Storlek SRY	Mått (mm)												Vikt (kg)	Antal dysor	Inst. enl. fig. exempel
	A	B	C	ØD	G	H	I	J	K	L	M	N			
1-900-1	897	80	50	124	287	197	860	195	500	80	-	-	6,1	21	3
2-900-1	897	120	90	159	308	218	860	230	500	95	-	-	6,9	42	3
3-900-1	897	160	130	159	312	222	860	230	500	95	-	-	8,9	63	3
4-900-1	897	200	170	199	366	276	860	270	500	115	-	-	9,3	84	3
1-1200-1	1197	80	50	124	287	197	1160	195	500	80	-	-	7,1	29	3
2-1200-2	1197	120	90	159	308	218	1160	230	500	95	600	280	11,4	58	4
3-1200-2	1197	160	130	159	312	222	1160	230	500	95	600	280	12,0	87	4
4-1200-2	1197	200	170	199	366	276	1160	270	500	115	600	280	14,5	116	4
1-1500-2	1497	80	50	124	287	197	1460	195	500	80	700	380	11,2	37	4
2-1500-2	1497	120	90	159	308	218	1460	230	500	95	700	380	12,5	74	4
3-1500-2	1497	160	130	199	346	256	1460	270	500	115	700	380	14,7	111	4
4-1500-2	1497	200	170	199	366	276	1460	270	500	115	700	380	15,6	148	4
1-1800-2	1797	80	50	124	287	197	1760	195	500	80	900	430	12,1	44	4
2-1800-2	1797	120	90	159	308	218	1760	230	500	95	900	430	13,6	88	4
3-1800-2	1797	160	130	199	346	256	1760	270	500	115	900	430	15,9	132	4
4-1800-3	1797	200	170	199	366	276	1760	270	500	115	600	280	21,1	176	5



Figur 3. SRY med 1 st anslutningslåda.
L = Anslutning långsida



Figur 4. SRY med 2 st anslutningslådor.



Figur 5. SRY med 3 st anslutningslådor.

K-faktor

SRYT 1b	SRYb – tilluft			
Storlek	Storlek ^{*)}	k-faktor	Storlek ^{*)}	k-faktor
1-500-125-L	1-900-1	4,5	1-1200-1	5,3
2-500-160-L	2-900-1	8,6	2-1200-2	6,5
3-500-160-L	3-900-1	12,4	3-1200-2	9,4
4-500-200-L	4-900-1	16,2	4-1200-2	12,4
1-500-125-L	1-1500-2	4,2	1-1800-2	4,6
2-500-160-L	2-1500-2	7,8	2-1800-2	8,6
3-500-200-L	3-1500-2	11,4	3-1800-2	13,0
4-500-200-L	4-1500-2	14,4	4-1800-3	12,4

OBS! K-faktor gäller per anslutningslåda. Ex: Vid två eller flera anslutningslådor per luftdon delas det totala projekterade luftflödet med antalet anslutningslådor.

Antal mätslangar: 1

^{*)}Avslutande siffra anger antal anslutningslådor