

SRY^b

Asennus – Sääto – Hoito

20230220

Lisävarusteet

Liitäntälaatikko:

SRYT 1 on valmistettu sinkitystä teräslevystä. Se sisältää irrotettavan säätöpellin, kiinteän mittausyhteen ja vahvapinnoitteista äänenvaimennusmateriaalia, paloluokitus B-s1,d0 normin EN ISO 11925-2 mukaan. Kotelon tiiviysluokka B SS-EN 12237 ja VVS/AMA 12 mukaan.

Jatkokappale:

SRYT 2 on valmistettu sinkitystä teräslevystä. Käytetään nauha-asennukseen.

Käyttö

Koska jokaista suutinta voidaan säätää yksilöllisesti 360°, saadaan aikaan lukuisia hajotuskuvioita sekä vaaka- että pystysuunnassa äänitasoa tai painehäviötä muuttamatta.

Laitteita ja liitäntälaatikoita voidaan asentaa monta peräkkäin koko huoneen leveydeltä, jolloin saadaan yhtenäinen ja tyylikäs kokoonpano.

Asennus

Liitäntälaatikko kiinnitetään kattoon. Laatikossa on asennuskiinnikkeet. Kun laatikoita asennetaan koko huoneen leveydeltä, niiden välinen c/c-mitta määräytyy erityisen asennusohjeen mukaan.

Hajotinlaatikolle tehdään asennusaukot mittataulukon mukaan.

Hajotinlaatikko ruuvataan kiinni liitäntälaatikkoon. Asennuksessa koko huoneen leveydeltä käytetään jatkokappaleita SRYT 2, jolla hajotinlaatikot voidaan kohdistaa suoraan. Hajotinosia ruuvataan kiinni hajotinlaatikkoon. Laitteen päissä olevat suuttimet irrotetaan ruuvauksen ajaksi. Ruuvit kiristetään rei'itetyn jakolevyn läpi ylös hajotinlaatikkoon. Kuva 1.

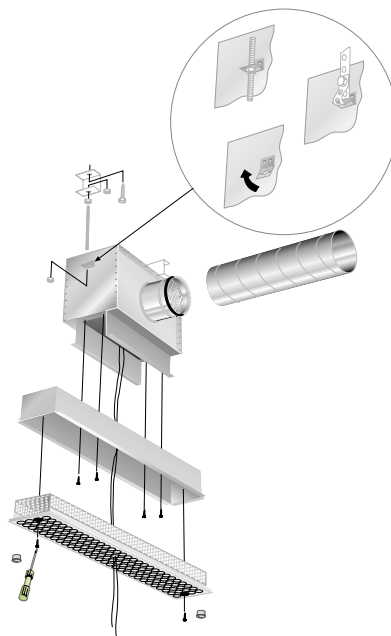
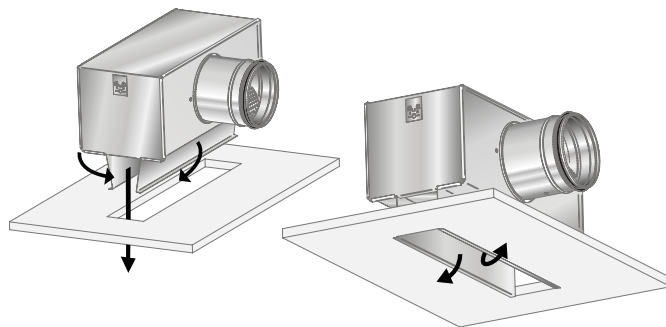
Sääto

Tehdään hajotinosan ollessa paikallaan käyttämällä mittausletkua ja säätönaruja, jotka vedetään ulos suutinten kautta. Kun paineenmittaus on tehty ja säätöpellin asento määritetty, molemmat säätönarut kiristetään ja solmitaan nk. säätösolmuun. Sen jälkeen narut kierretään narujen lukitusruuvien ympärille ja ruuvi kiristetään.

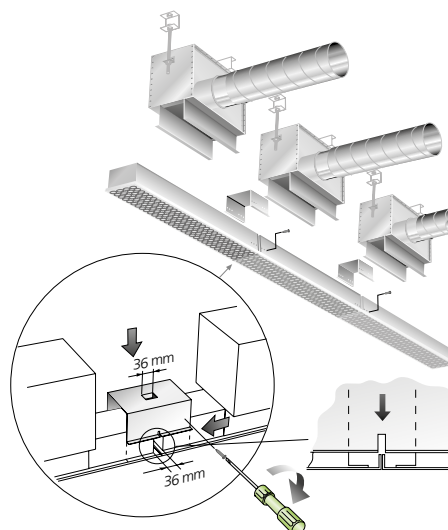
K-kerroin on ilmoitettu laitteen tuotemerkinnässä. K-kerroimet sisältyvät myös säätöoppaaseen, joka voidaan noutaa kotisivuiltamme internetistä.

Huolto

Laitteen pinta puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella. Kanavistoon päästään irrottamalla hajotinosia, ilmanjakolevy ja säätöpelti. Kuva 1



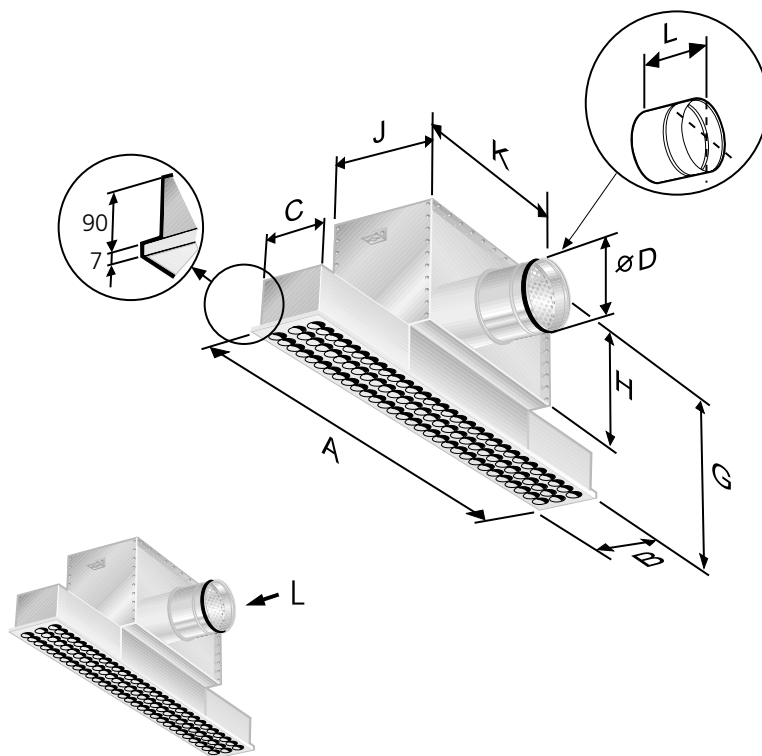
Kuva 1. Asennus.



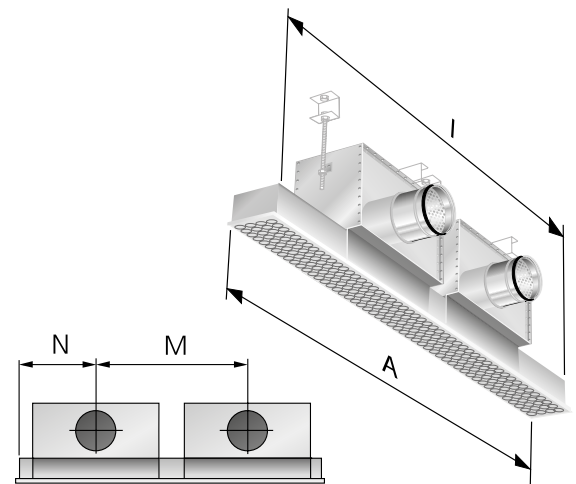
Kuva 2. SRY, esimerkki nauha-asennuksesta.

Mitat ja painot

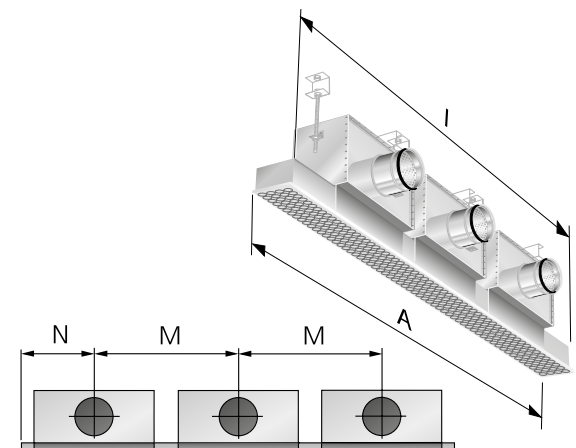
Koko SRY	Mitat (mm)												Paino (kg)	Suutinten määrä	Asetus kuva
	A	B	C	ØD	G	H	I	J	K	L	M	N			
1-900-1	897	80	50	124	287	197	860	195	500	80	-	-	6,1	21	3
2-900-1	897	120	90	159	308	218	860	230	500	95	-	-	6,9	42	3
3-900-1	897	160	130	159	312	222	860	230	500	95	-	-	8,9	63	3
4-900-1	897	200	170	199	366	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



Kuva 3. SRY + yksi liitäntälaatikko.
L = Liitäntä sivulla



Kuva 4. SRY + 2 liitäntälaatikkoa.



Kuva 5. SRY + 3 liitäntälaatikkoa.

K-kerroin

SRYT 1b	SRYb – Tuloilma			
Koko	Koko ^{*)}	K-kerroin	Koko ^{*)}	K-kerroin
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

HUOM! K-kerroin on liitântälaatikkokohtainen. Esim. Jos ilmalaitteeseen liittyy kaksi tai useampia liitântälaatikoita, suunniteltu kokonaisilmavirta jaetaan liitântälaatikoiden lukumäärällä.

Mittausletkujen lukumäärä: 1

^{*)} Lopussa olevat numerot ilmaisevat liitântälaatikoiden lukumäärän