

Lisävarusteet

Liitäntälaatikko:

TRG. Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Laatikko sisältää irrotettavan pellin, kiinnityskehksen ja jakopellin, kiinteän mittausyhteen sekä pintavahvistetun äänieristeen, paloluokka B-s1,d0 standardin EN ISO 11925-2 mukaan.

Pellillä varustettu kiinnityskehys:

FHA. Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Takaosassa työntöpeltilä. Yksinkertaisempi vaihtoehto TRG:lle. HUOM! Ei mittausmahdollisuutta.

Kiinnityskehys:

FHB. Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Käytetään silloin, kun liitäntälaatikkoa ei käytetä. HUOM! Ei mittausmahdollisuutta.

Asennus

Nelikulmaiselle mallille tehdään aukko nimellislevy- ja korkeusmittojen mukaan. Kiinnityskehys (FHA/FHB) painetaan kiinni kanavaan ja kiinnitetään popniitillä. Sen jälkeen säleikkö painetaan kiinni kehukseen. Liitäntälaatikkoa TRG käytettäessä teleskooppikehys vedetään ulos laatikosta. Laatikko työnnetään takakautta aukkoon ja kiinnitetään rakennusrunkoon pannoilla tai ripustuskiinnikkeillä. Teleskooppikehys työnnetään laatikkoon huoneen puolelta ja kiinnitetään sivuista popniiteillä. Sen jälkeen säleikkö painetaan kiinni kehukseen. Jos säleikön leveyden ja korkeuden summa on yli 700 mm, säleikkö pitää kiinnittää seinään ruuveilla valmiiden ruuvireikien avulla. Kuva 2.

Sääto TRG-liitäntälaatikon kanssa

Sääto tehdään säleikkö asennettuna. Mittausletku ja säätonaru vedetään ulos lamellien läpi. K-kerroin on tuotteen tyyppikilvessä.

K-kertoimet sisältyvät myös säätoohjeisiin, jotka löytyvät osoitteesta www.swegon.fi. Kuva 2.

Vapaa ala

Vapaan alan laskemiseksi säleikön sisäala kerrotaan kertoimella $f = 0,91$.

Esimerkki:

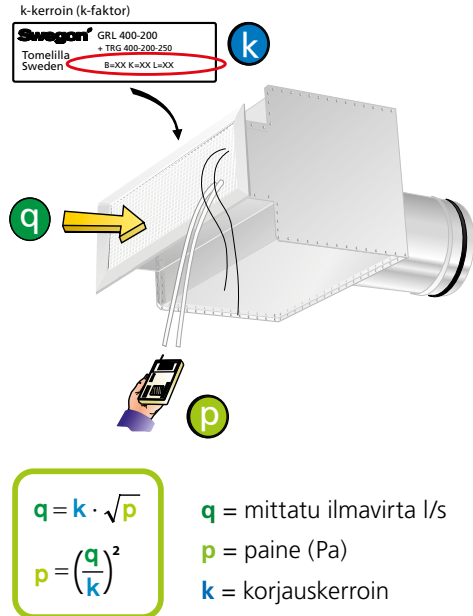
Säleikkö: GRL 400-200

Sisäala:

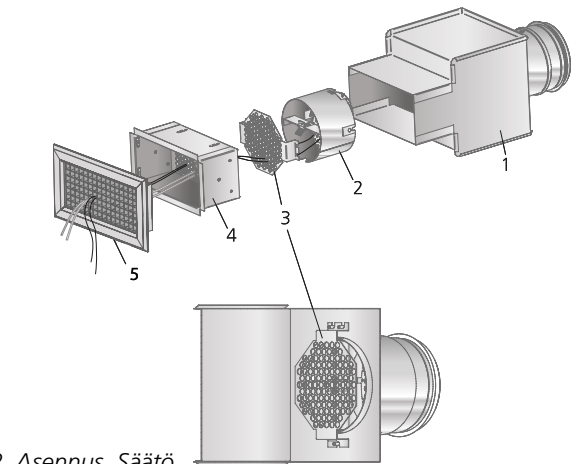
$$(0,4 - 0,02) \times (0,2 - 0,02) = 0,0684 \text{ m}^2$$

Vapaa ala:

$$0,91 \times 0,0684 = 0,062 \text{ m}^2$$



Kuva 1. Sääto.



Kuva 2. Asennus. Sääto.

Peltisisäkkeen (2) lukitseminen kanavaliitäntään ja kahdeksankulmisen hajotuslevyn (3) lukitseminen kanavaliitäntään.

1. Liitäntälaatikko
2. Säätopecti
3. 8-kulmainen hajotuslevy
4. Kiinnityskehys
5. Säleikkö

Huolto

Säleikkö puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astiapesuaineella. Liitäntälaatikkoa TRG käytettäessä TRG:n sisäosat imuroidaan tarvittaessa. Kanavajärjestelmään pääsee käsiksi ilman työkaluja. Säleikkö vedetään irti kehuksesta. Mittauspecti otetaan irti kehuksesta ja peltiyksikkö irrotetaan kiertämällä pelti irti pikalukituksesta.

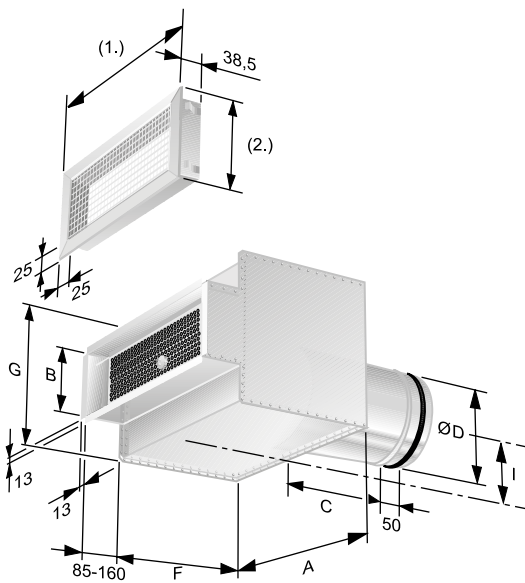
Mitat ja painot

Mitat TRG

Koko	A	B	C	ØD	F	I	G	Paino, kg
200-100	203	100	80	124	175	98	195	2.7
300-100	303	100	100	159	210	115	230	3.9
400-100	403	100	100	159	210	115	230	4.7
500-100	503	100	120	199	245	135	270	7.5
300-150	303	150	120	199	270	135	270	5.3
400-150	403	150	145	249	305	160	320	6.8
500-150	503	150	145	249	305	160	320	7.8
400-200	403	200	145	249	330	160	320	8.5
500-200	503	200	180	314	360	194	387	9.8
600-200	603	200	180	314	360	194	387	11.0
600-300	603	300	215	399	495	244	487	13.2

Mitat ja painot (kg) GRL

Koko	Paino, kg
200-100	0,3
300-100	0,4
400-100	0,5
500-100	0,6
300-150	0,5
400-150	0,6
500-150	0,7
400-200	0,7
500-200	0,8
600-200	0,9
600-300	1,0



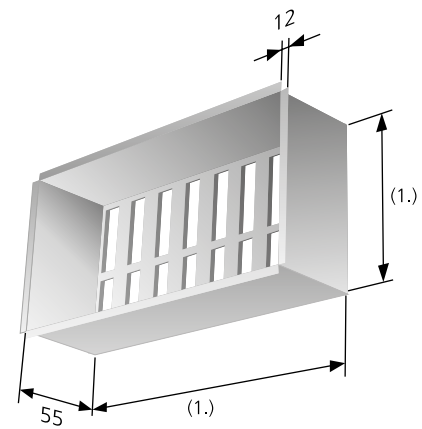
Kuva 3. GRL.

1. = Nimellisleveys +30 mm
2. = Nimelliskorkeus +30 mm

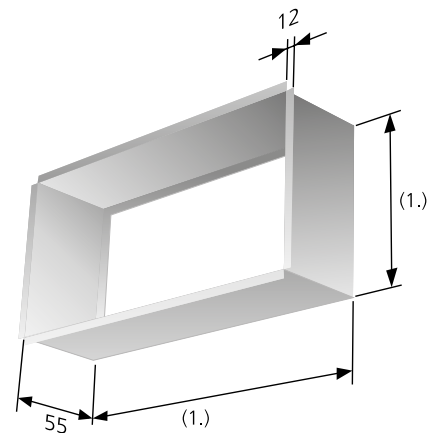
Säleikön tarkat mitat saadaan lisäämällä näihin nimellisarvoihin kuvassa GRL näkyvät mitat.

Aukontekomitta kiinnityskehys FHB = nimellismitta (säleikön kokomerkintä).

Aukon koko TRG = nimellismitta + 5mm (säleikön kokomerkintä + 5mm).



Kuva 4. Kiinnityskehys, jossa työntöpelti FHA.
(1.) Nim. -3 mm

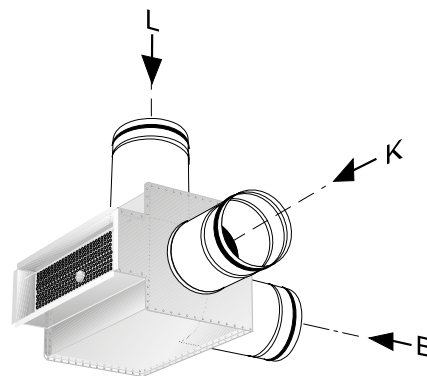


Kuva 5. Kiinnityskehys FHB.
(1.) Nim. -3 mm

K-kerroin

TRG Koko	GRL a poistoilma		
	Liit. B	Liit. K	Liit. L
200-100-125	7.9	8.5	7.0
300-100-160	13.3	13.2	11.8
400-100-160	18.9	18.5	16.9
500-100-200	23.2	23.3	21.0
300-150-200	21.0	20.9	18.5
400-150-250	29.1	28.4	25.3
500-150-250	36.6	35.7	32.4
400-200-250	46.6	42.9	39.8
500-200-315	56.8	55.4	47.9
600-200-315	70.0	68.5	59.4
600-300-400	109.0	107.0	104.0

Mittausletkujen lukumäärä: 2. Liitäntävaihtoehdot B = Takasivu,
K = Lyhyt Sivu, L = Pitkä sivu



Kuva 6. TRG:n liitäntävaihtoehdot.

B = Liitäntä takana

K = Liitäntä päädyssä

L = Liitäntä sivulla