

Lisävarusteet

Liitântälaatikko:

TRG. Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Sisältää irrotettavan pellin, kiinnityskehys ja hajotuspellin, kiinteän mittaussytteen sekä pintavahvistetun äänieristeen, paloluokka B-s1,d0 standardin EN ISO 11925-2 mukaan.

Pellillä varustettu kiinnityskehys:

FHA. Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Takaosassa työntöpelti. Yksinkertaisempi vaihtoehto TRG:lle. HUOM! Ei mittaumahdollisuutta.

Kiinnityskehys:

FHB. Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Käytetään silloin, kun liitântälaatikkoa ei käytetä.

Asennus

Pyöreä säleikkö painetaan kiinni kanavaan. Tarvittaessa säleikkö ruuvataan kiinni kehyksen reunaan.

Nelikulmaiselle mallille tehdään aukko nimellisveys- ja korkeusmittojen mukaan. Kiinnityskehys (FHA/FHB) painetaan kiinni kanavaan ja kiinnitetään popniitillä. Sen jälkeen säleikkö painetaan kiinni kehykseen. Liitântälaatikkoa 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. Katso kuva 2.

Sen jälkeen säleikkö painetaan kiinni kehykseen. Jos säleikön leveyden ja korkeuden summa on yli 700 mm, säleikkö pitää kiinnittää seinään ruuveilla valmiiden ruuvireikien avulla.

Sääto TRG-liitântälaatikon kanssa

Sääto tehdään säleikkö asennettuna. Mittausletku ja säätonaru vedetään ulos lamellien läpi. Painemittari on yhdistetty molempiin mittausputkiin (läpinäkyvä + sininen). Laitteen k-kertoimen avulla voidaan laskea haluttu säätopaine. Säätopelti asetetaan oikeaan asentoon ja pellin naruihin solmitaan solmu merkiksi pellin asennosta.

K-kerroin on tuotteen tyyppikilvessä. K-kertoimet sisältävät myös säätoohjeisiin, jotka löytyvät osoitteesta www.swegon.fi.

Vapaa ala

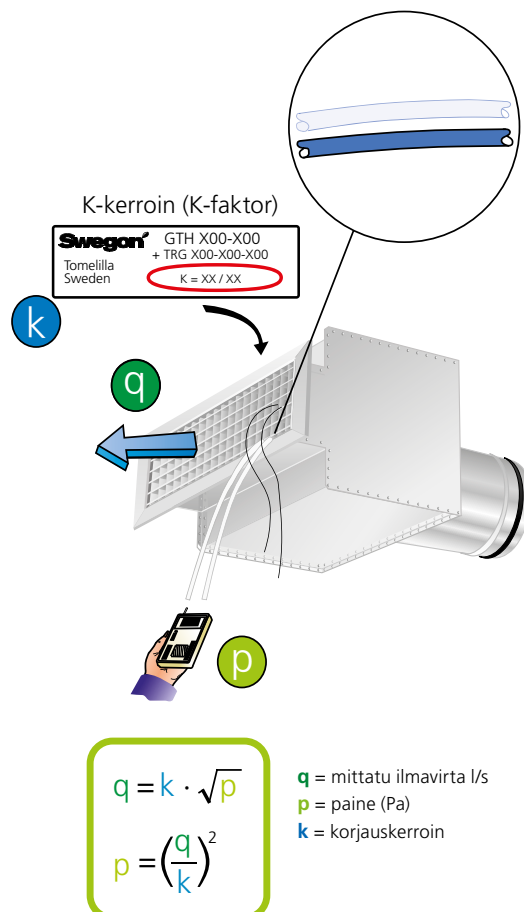
Vapaan alan laskemiseksi säleikön sisäala kerrotaan kertoimella $f = 0,71$.

Esimerkki:

Säleikkö: GTH 400-200

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

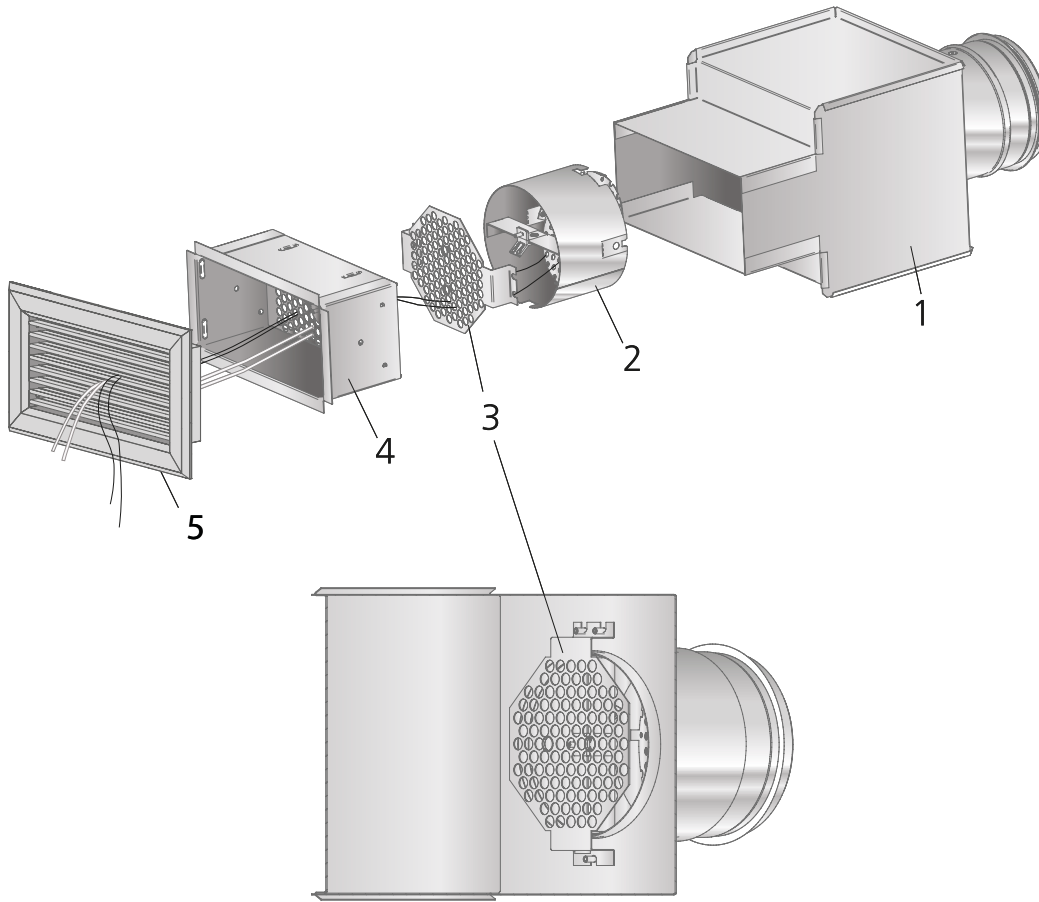
Vapaa ala = $0,71 \times 0,0684 = 0.049 \text{ m}^2$



Kuva 1. Sääto.

Huolto

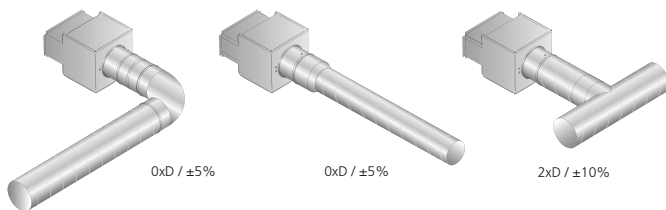
Laite puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astiapesuaineella tai imurilla ja harjasuulakkeella. Liitântälaatikkoa TRG käytettäessä TRG:n sisäosat imuroidaan tarvittaessa. Kanavistoon päästään irrottamalla säleikkö kehyksestä. Mittauspelti otetaan irti kehyksestä ja peltiyksikkö irrotetaan kiertämällä pelti irti pikalukituksesta, kuva 2.



Kuva 2. Asennus. Säättö.

Peltisäkkeen (2) lukitseminen kanavaliitäntään ja kahdeksankulmaisen hajotuslevyn (3) lukitseminen kanavaliitäntään.

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



Kuva 3. Asennusvaihtoehdot, koskee kaikkia liitäntöjä (B, K, L).

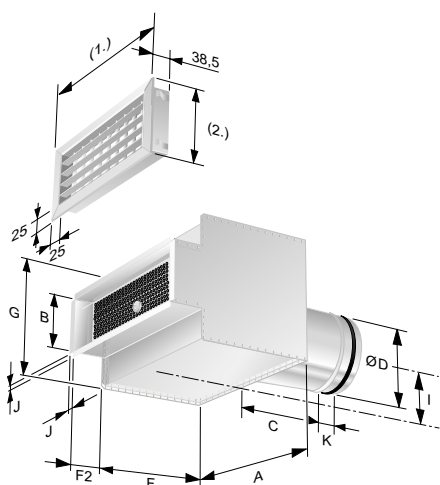
Mitat ja painot

TRG

Koko	A	B	C	ØD	F	F2	I	G	H	I	J	K	Paino (kg)
200-100	203	100	80	124	175	85-160	98	195	38,5	25	13	50	2,7
300-100	303	100	100	159	210	85-160	115	230	38,5	25	13	50	3,9
400-100	403	100	100	159	210	85-160	115	230	38,5	25	13	50	4,7
500-100	503	100	120	199	245	85-160	135	270	38,5	25	13	50	7,5
300-150	303	150	120	199	270	85-160	135	270	38,5	25	13	50	5,3
400-150	403	150	145	249	305	85-160	160	320	38,5	25	13	50	6,8
500-150	503	150	145	249	305	85-160	160	320	38,5	25	13	50	7,8
400-200	403	200	145	249	330	85-160	160	320	38,5	25	13	50	8,5
500-200	503	200	180	314	360	85-160	194	387	38,5	25	13	50	9,8
600-200	603	200	180	314	360	85-160	194	387	38,5	25	13	50	11,0

GTH

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



Kuva 4. GTH/TRG.

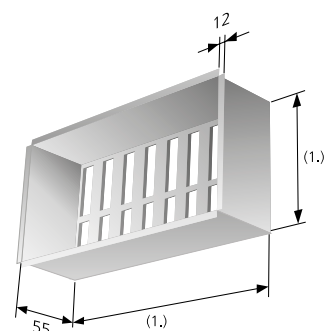
(1.) = *Nimellisleyeys* +30 mm

(2.) = *Nim. korkeus* + 30 mm

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

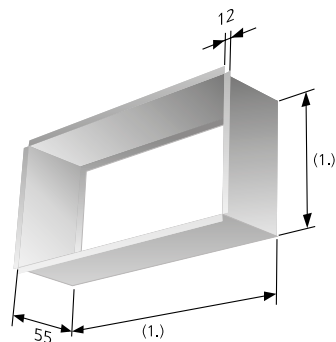
Aukontekomitta kiinnityskehys FHB = nimellismitta (säleikön kokomerkintä).

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



Kuva 5. Kiinnityskehys, jossa työntöpelti FHA.

(1.) = Nim. -3mm



Kuva 6. Kiinnityskehys FHB.

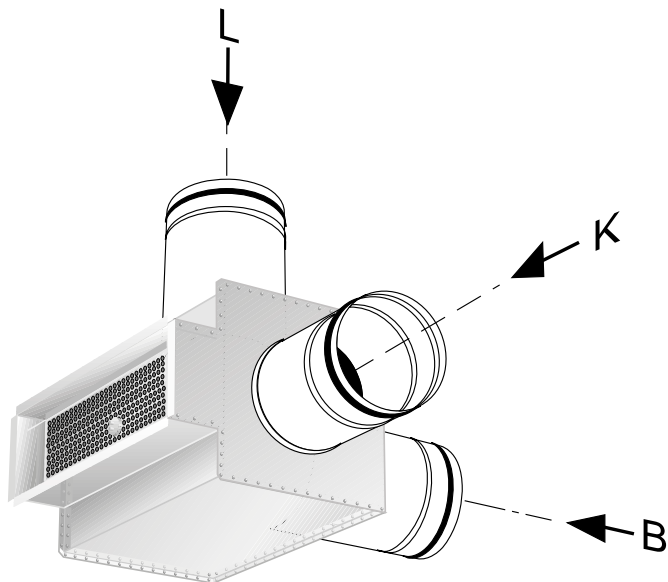
(1.) = Nim. -3mm

K-kerroin

TRG Koko	GTH – tuloilma, lamellit 45° kulmassa			GTH – tuloilma, lamellit suorassa		
	Liitäntä B	Liitäntä K	Liitäntä L	Liitäntä B	Liitäntä K	Liitäntä L
200-100-125	7,2	7,0	7,1	7,5	7,2	7,3
300-100-160	11,3	11,9	12,1	12,1	12,1	12,3
400-100-160	15,0	16,1	15,0	16,2	16,6	15,4
500-100-200	20,1	20,4	21,1	21,1	20,7	22,1
300-150-200	19,4	18,8	19,2	19,3	19,2	19,7
400-150-250	25,4	25,8	26,6	26,5	26,1	27,9
500-150-250	33,8	33,4	30,9	34,8	33,5	32,9
400-200-250	37,4	38,1	41,1	38,1	39,2	41,2
500-200-315	48,0	48,2	46,4	50,5	48,4	48,3
600-200-315	57,6	57,8	54,4	60,3	58,7	56,6

Mittausletkujen lukumäärä: 2.

Liitäntävaihtoehdot: B = takasivu, K = lyhyt sivu, L = pitkä sivu



Kuva 7. TRG:n liitäntävaihtoehdot.

B = Liitäntä takana

K = liitäntä lyhyellä sivulla

L = liitäntä pitkällä sivulla