

SWAN d

Asennus – Sääto – Huolto

20230504

Lisävarusteet

Liitäntälaatikko:

SWAN T: Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Liitäntälaatikko sisältää säätöpellin ja kiinteän mittausyhteen. Laatikko toimitetaan pitkällä sivulla olevalla liitännällä (L).

Äänieriste:

Lisävaruste liitäntälaatikkoon: Pintavahvistettu äänieriste. Paloluokitus B-s1,d0 EN ISO 11925-2 mukaan.

Asennus

Liitäntälaatikko ripustetaan kattoon. Laatikko on varustettu asennuskiinnikkeillä, katso kuva 2. Hajotinosaa kiinnitetään liitäntälaatikon läpi, katso kuva 3.

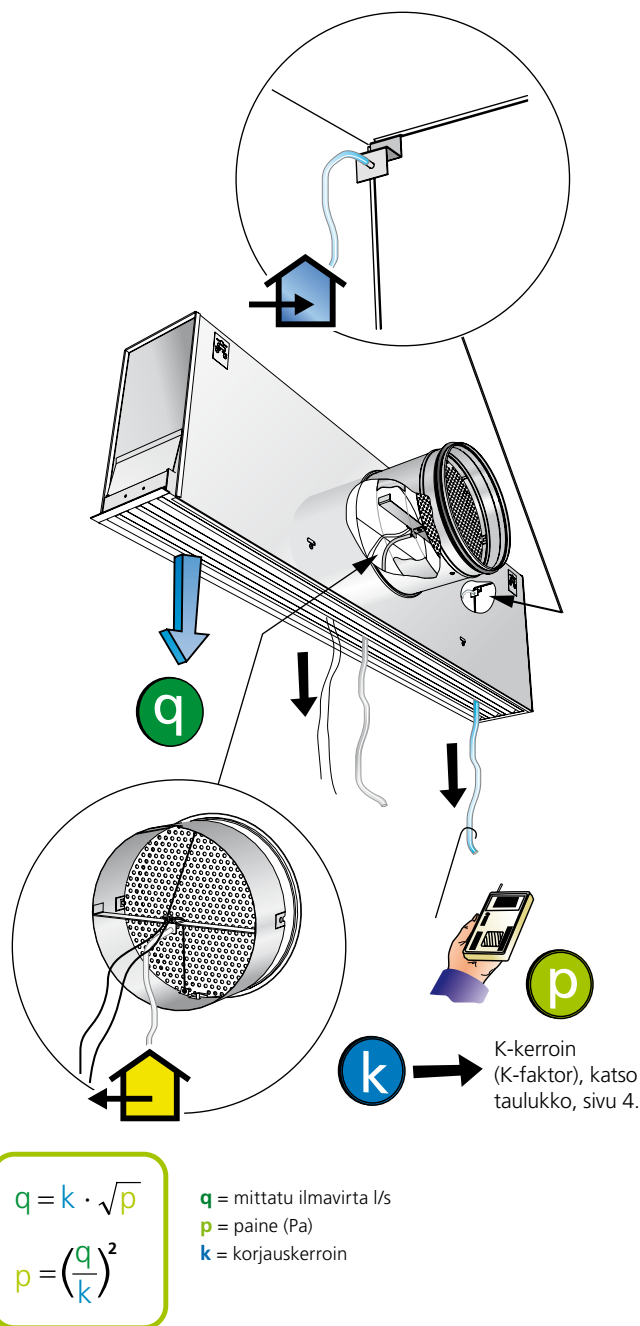
Sääto

Sääto tehdään hajotinosaa asennettuna. Mittausletkut ja säätönarut vedetään ulos rakojen kautta, sininen tuloilman mittausletku ja läpinäkyvä poistoilman tuloletku, katso kuva 1. Kun painemittaus on valmis ja pellit on säädetty oikeaan asentoon, molemmat säätönarut suoritetaan ja solmitaan yhteen.

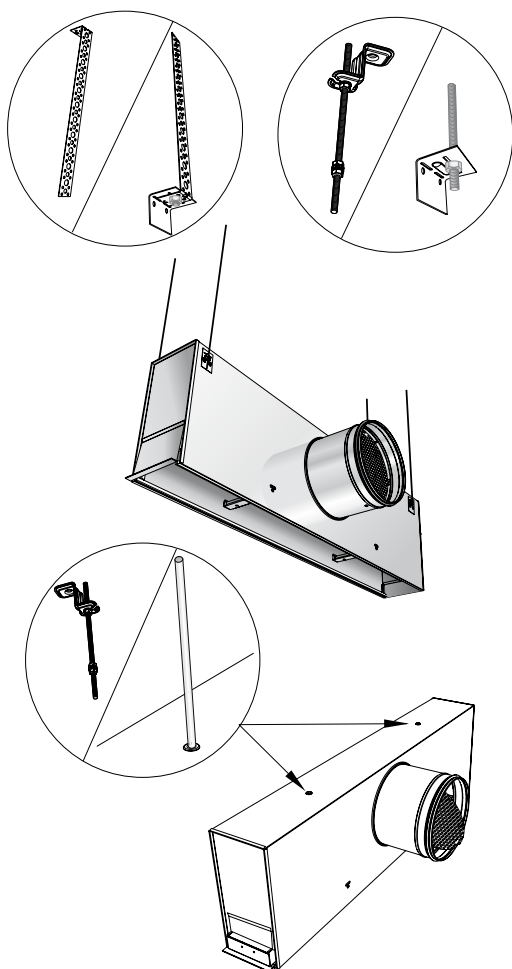
K-kertoimet sisältyvät säätöohjeisiin, jotka löytyvät osoitteesta www.swegon.fi.

Huolto

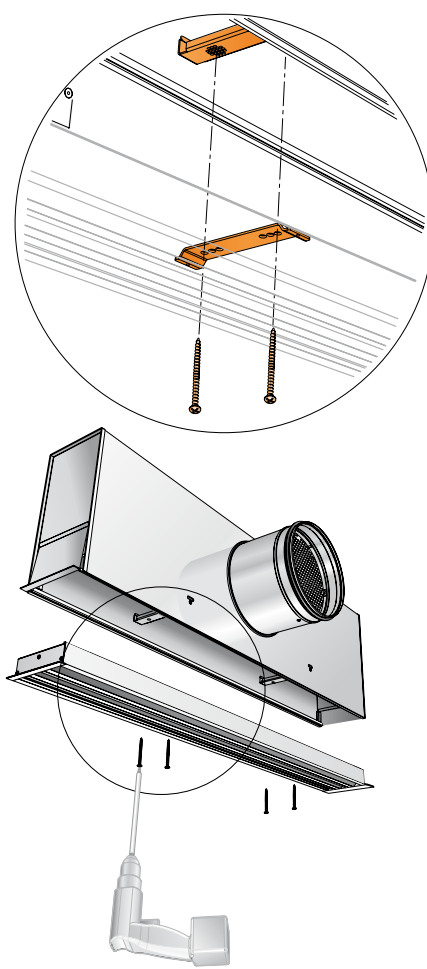
Tuloilmalaite puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää imuria ja harjasuulaketta. Kanavistoon päästää käsiksi irrottamalla hajotinosaa ja pelti, katso kuvat 1 ja 3.



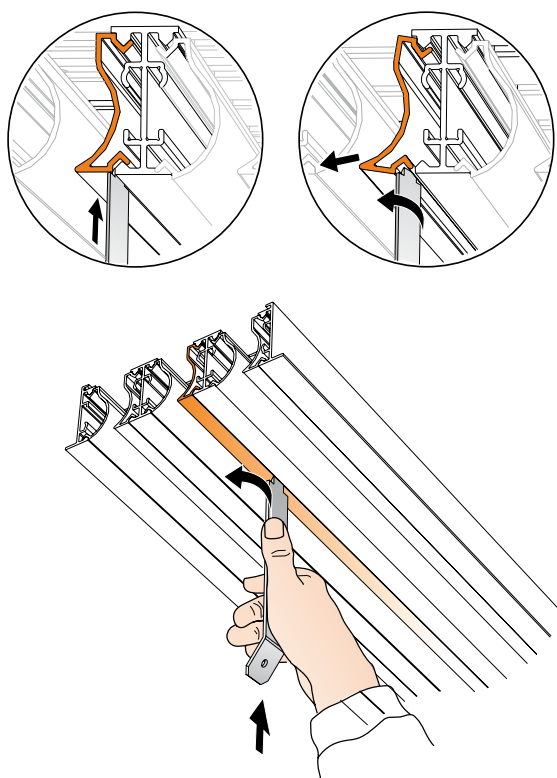
Kuva 1. Sääto ja mittausyhteiden sijainti.



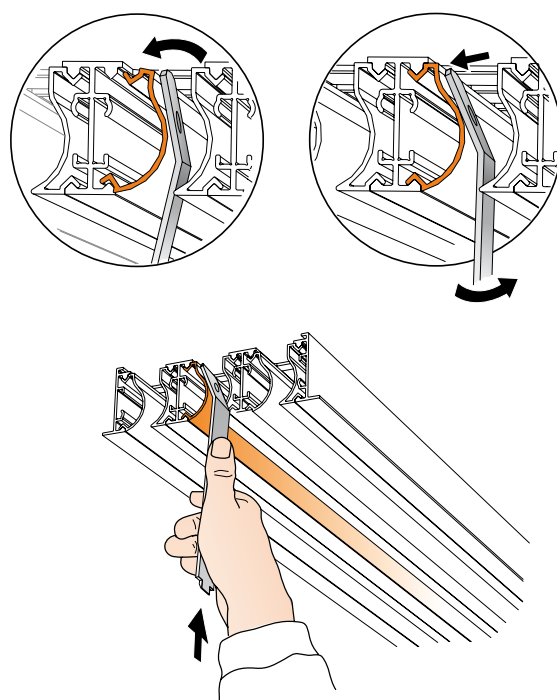
Kuva 2. Vaihtoehtoinen ripustus kierretangoilla, reikäpannoilla tai vaijereilla.



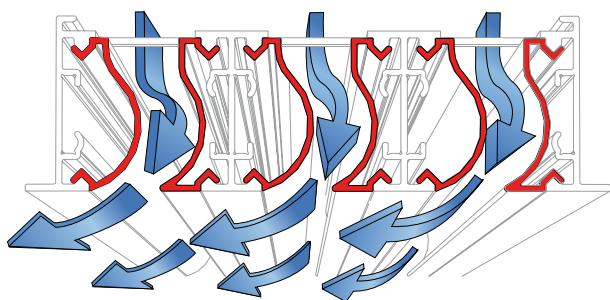
Kuva 3. SWAN-laitteen asentaminen SWAN T-liitäntälaatikkoon.



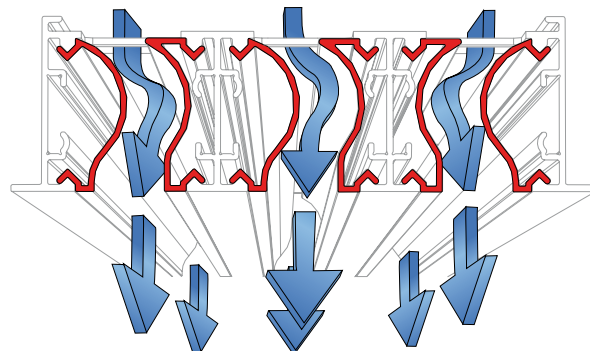
Kuva 4a. Irrota ilmanohjain.



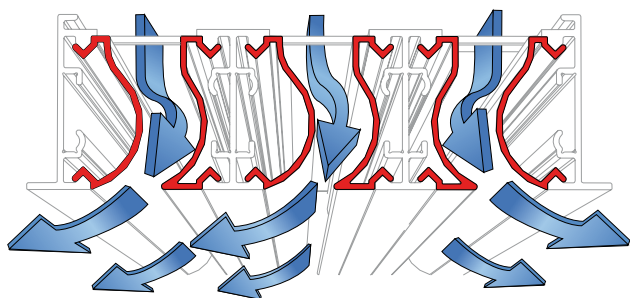
Kuva 4b. Asenna ilmanohjain.



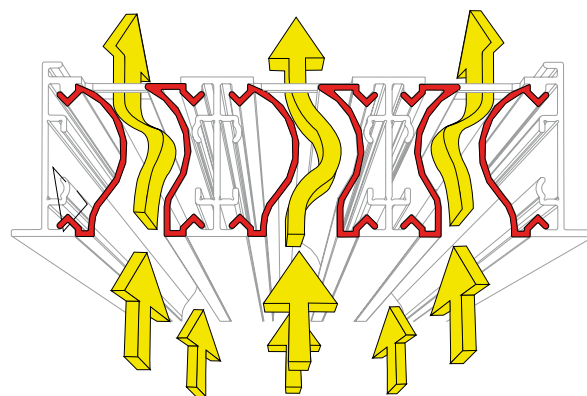
Kuva 5a. 1-suuntainen hajotus.



Kuva 5c. Pystyhajotus.



Kuva 5b. 2-suuntainen hajotus.



Kuva 5d. Poistoilma.

Mitat ja painot

SWAN-vakiomalli ja liitäläatikko SWAN T

Koko	A	B	ØD	H - (H+25)	J	K	L	Paino, kg
2-1200-160	1190	107	159	265-290	124	1151	146	7,2
2-1200-200	1190	107	199	304-329	124	1151	166	7,9
2-1200-250	1190	107	249	354-379	124	1151	194	8,9
3-1200-160	1190	153	159	265-290	170	1151	146	8,8
3-1200-200	1190	153	199	304-329	170	1151	166	9,4
3-1200-250	1190	153	249	354-379	170	1151	194	10,3
4-1200-160	1190	198	159	265-290	215	1151	146	10,1
4-1200-200	1190	198	199	304-329	215	1151	166	10,8
4-1200-250	1190	198	249	354-379	215	1151	194	11,8

Aukon mitat: A-20, B-12

K-kerroin

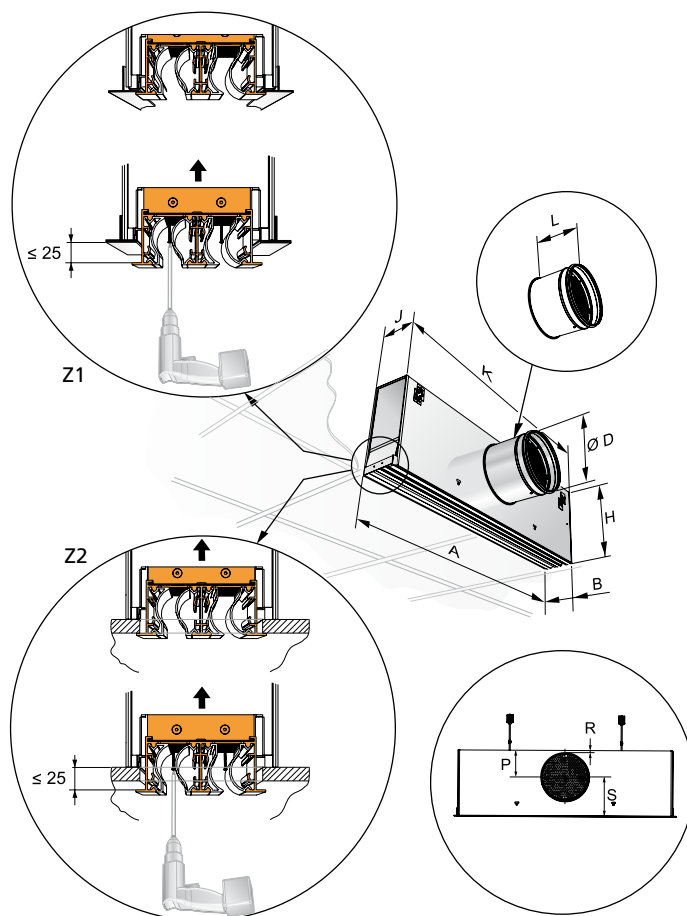
Koko	1-suun- tainen	2-suun- tainen	Pystysu- ora	Pois- toilma
2-1200 + SWAN Ta 2-160	21	21	18,8	13
2-1200 + SWAN Ta 2-200	22,4	22,4	19,8	16,6
2-1200 + SWAN Ta 2-250	23,4	23,4	19,8	18,7
3-1200 + SWAN Ta 3-160	27,1	–	24,9	15,8
3-1200 + SWAN Ta 3-200	29,4	–	25,8	19,3
3-1200 + SWAN Ta 3-250	32,2	–	25,8	22,8
4-1200 + SWAN Ta 4-160	27,6	27,6	25,1	16,7
4-1200 + SWAN Ta 4-200	35,4	35,4	30,8	22,5
4-1200 + SWAN Ta 4-250	39	39	34,2	29,1

Tuloilma: 1 Mittaus letku (sininen).

Poistoilma: 1 Mittaus letku (kirkas).

SWAN T – Asennus kanavaliitäläntään

SWAN T	P	R	S
Ø160	102	22	163
Ø200	122	22	182
Ø250	147	22	207



Kuva 6. SWAN ja liitäläatikko SWAN T.