

SWIFT Ceiling a

Asennus – Sääto – Hoito

20220615

Lisävarusteet

Liitäntälaatikko:

ALS. Liitäntälaatikko on valmistettu sinkitystä teräspellistä ja se sisältää irrotettavan säätöpellin, kiinteän mittausyhteen ja vahvapinnoitteista äänenvaimennusmateriaalia*).

*) Paloluokitus B-s1,d0 EN ISO 11925-2 mukaan

Kehys:

SAR K. Upotetun hajotinosan tyylikkääseen asennukseen.

Adapter:

ADAPTER erilaisiin järjestelmäalakattoversioihin ja –malleihin sovitusta varten, esim. Ecophon, Gyproc, Dampa ym. Käytetään myös vaihtoehtoisten kokojen sovittamiseen asennuskattoon, esim. 625 x 625 tai 675 x 675.

Asennus

Hajotinlevy irrotetaan viemällä ohut esine, esim. Quick Access –kortti tai vastaava, etulevyn ja liitäntälaatikon väliin niin, että jouset avautuvat. Kortti viedään sisään keskeltä kohti nurkkia, ks. kuva 2.

Hajotinlaatikon liitin kiinnitetään kanavaan ruuvilla tai pop-niitillä. Kun laite asennetaan kattoon, se ruuvataan hajotinlaatikon sivusta tai ylälevystä kiinni kattorakenteeseen.

SWIFT Ceiling on sovitettu asennettavaksi kasettialakattoon. Se sijoitetaan T-kannattimiin ja kiinnitetään kanavistoon tai liitäntälaatikkoon.

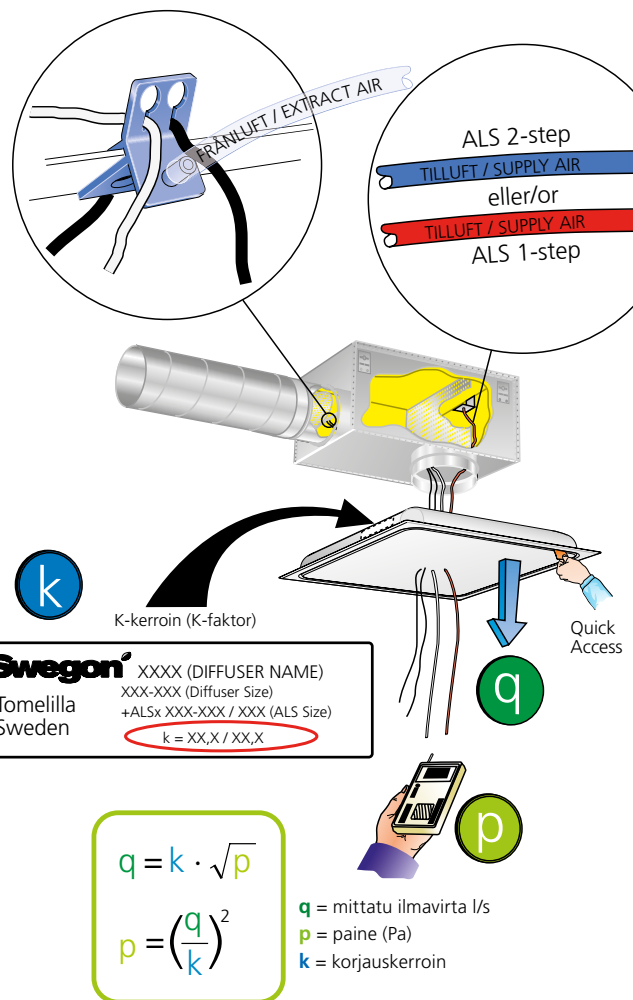
Käytettäessä ALS-liitäntälaatikkoa se kiinnitetään rakennuksen runkoon riippukiinnikkeillä tai sidevanteilla.

Liitäntälaatikon ja laitteen välistä etäisyyttä voidaan pidentää jopa 500 mm:n pituisella pyöreällä kanavalla ilman, että mittausletkua tai säätönaruja joudutaan pidentämään, katso kuva 3.

Sääto

Sääto tehdään etulevy asennettuna. Mittausletku ja säätönaru vedetään ulos etulevyn läpi. Sen jälkeen painemittari liitetään oikeaan mittausletkuun. Tuloilmalle käytetään ALS-liitäntälaatikon punaista letkua. Poistoilmalle käytetään aina kirkasta letkua. Laitteen k-kertoimen avulla voidaan laskea haluttu säätöpaine. Säätopelti asetetaan oikeaan asentoon ja pellin naruihin solmitaan solmu merkiksi pellin asennosta.

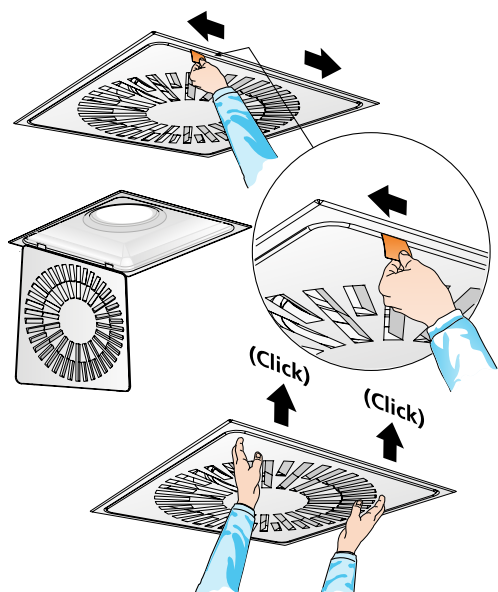
K-kerroin on ilmoitettu laitteen tuotemerkinnässä ja säätöoppaassa, joka voidaan noutaa osoitteesta www.swegon.fi.



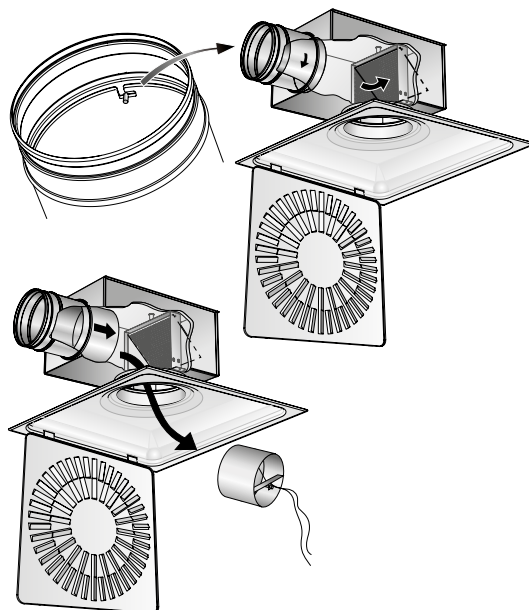
Kuva 1. Sääto.

Huolto

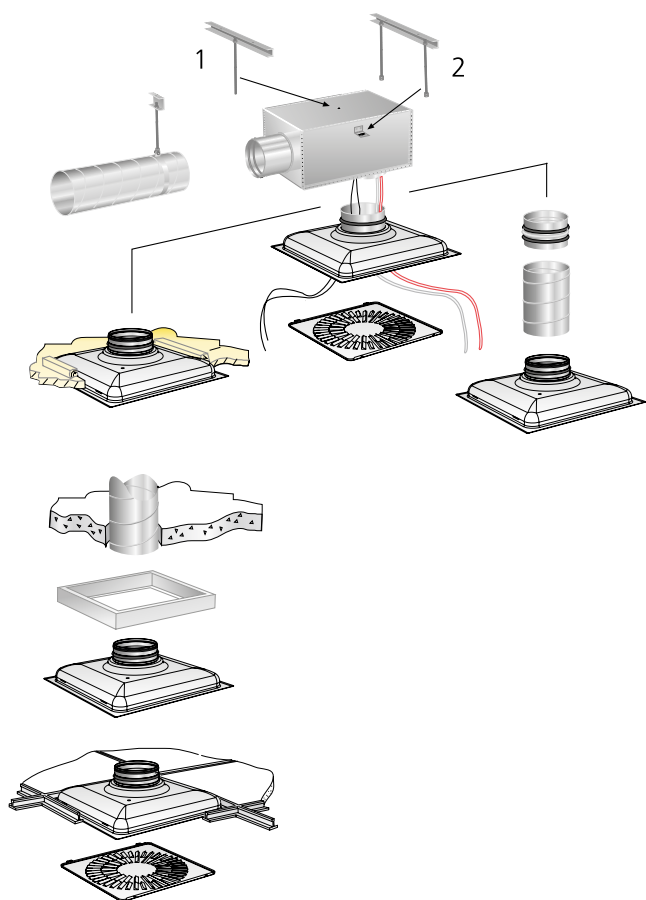
Laite puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella tai imurilla ja harjasuulakkeella. Kanavistoon päästään avaamalla etulevy. ALS-liitäntälaatikkoa käytettäessä hajotinlevy käännetään sivuun niin, että pellin kahvaan päästää käsiksi ja se voidaan kiertää irti kiinnikkeistään, ks. kuva 4.



Kuva 2. Quick Access, etulevyn irrotus.



Kuva 4. Säätopellin irrotus.



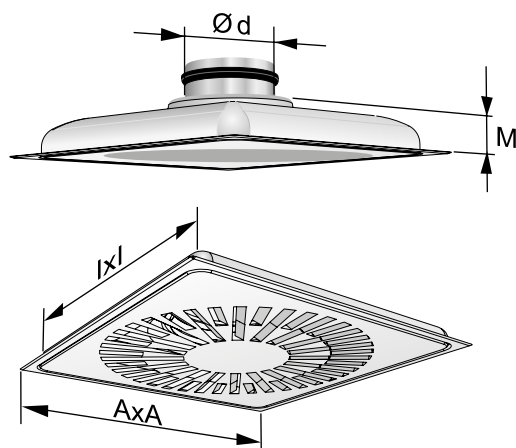
Kuva 3. Asennusvaihtoehto.

Mitat ja painot

SWIFT C

Koko	A	Ød	I	M	Paino, kg
200-500	495	199	475	70	2,5
250-500	495	249	475	70	2,5
200-600	595	199	575	70	3,5
250-600	595	249	575	70	3,5
315-600	595	314	575	50	3,5

Aukon mitat = I x I



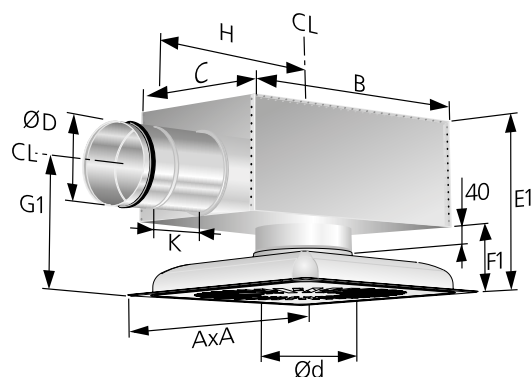
Kuva 5. SWIFT C.

SWIFT C ja ALS – yksi mittamuutos

Koko	A	B	C	ØD	Ød	E1
200-500	495	404	288	159	200	314
250-500	495	504	332	199	250	354
200-600	595	404	288	159	200	314
250-600	595	504	332	199	250	354
315-600	595	622	388	249	315	395

Koko	F1	G1	H	K	Paino, kg
200-500	113	205	375	100	6,0
250-500	113	225	465	115	6,5
200-600	113	205	375	100	7,0
250-600	113	225	465	115	8,7
315-600	93	230	575	140	11,8

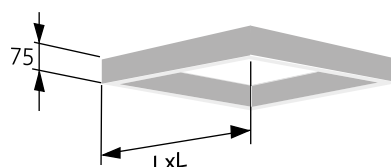
CL = Keskilinja



Kuva 6. SWIFT C.

SAR K Kehys

Koko	L	Paino, kg
500	495	1,0
600	595	1,0



Kuva 7. Kehys SAR K.

K-kerroin SWIFT C

ALSd	SWIFT Ca tuloilma			SWIFT Ca poistoilma	
Koko	Koko	Vakio	Letkun väri	Vakio	Letkun väri
160-200	200-500	18,1	Punainen	–	–
200-250	250-500	22,2	Punainen	14,2	Kirkas
160-200	200-600	20,7	Punainen	–	–
200-250	250-600	28,0	Punainen	15,9	Kirkas
250-315	315-600	32,4	Punainen	22,6	Kirkas

Mittausletkujen lukumäärä: 1