

PELICAN Ceiling Extract a

Asennus – Sääto – Hoito

20220704

Lisävarusteet

Liitântälaatikko:

ALS. ALS-liitântälaatikko on valmistettu sinkitystä teräspelistä ja se sisältää irrotettavan säätöpellin, kiinteän mittaussyhteen ja vahvapinnoitteista äänenvaimennusmateriaalia*).

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

Kehys:

SAR K. Upotetun hajotinosan tyylikkääseen asennukseen.

Adapter:

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

Asennus

Hajotinlevyn irrottamiseksi laitteen toisen puolen jousikiinnikkeet painetaan sisään ja hajotinlevy jätetään roikkumaan varmistusköysien varaan, ks. kuva 2.

Hajotinlaatikon liitin kiinnitetään kanavaan ruuvilla tai pop-niitillä. Kun laite asennetaan kattoon, se ruuvataan hajotinlaatikon sivuista tai ylälevystä kiinni kattorakenteseen. Matalan rakennekorkeuden laite ja laatikko keskitehtään toisiinsa mukana tulevalla runkolistalla. Laite kiinnitetään oikeaan asentoon ruuveilla ja popniiteillä liitântälaatikon alapuolelle, ks. kuva 4.

Kasettialakattoon suositellaan asennettavaksi ulkomitoiltaan 595 x 595 -kokoinen laite. Se sijoitetaan T-kannattiin ja kiinnitetään kanavaan tai liitântälaatikkoon.

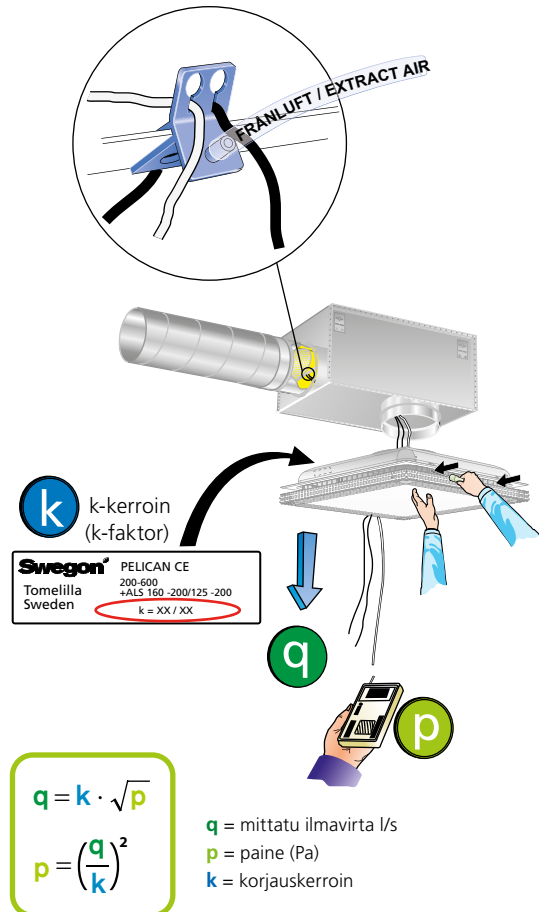
Käytettäessä ALS-liitântälaatikkoa se kiinnitetään rakennuksen runkoon riippukiinnikkeillä tai sidevanteilla.

Liitântälaatikon ja laitteen välistä etäisyyttä voidaan pidentää jopa 500 mm:n pituisella pyörökanavalla ilman, että mittausletkua tai säätönaruja joudutaan pidentämään, ks. kuva 3.

Sääto

Sääto tehdään hajotinlevy asennettuna. Mittausletku ja säätönaru vedetään ulos hajotinlevyn läpi. Sen jälkeen painemittari liitetään oikeaan mittausletkuun. Poistoilmalle käytetään ainoastaan kirkasta letkua. Laitteen k-kertoimen avulla voidaan laskea haluttu säätöpaine. Säätopeletti asetetaan oikeaan asentoon ja pellin naruihin solmitaan solmu merkiksi pellin asennosta, ks. kuva 1.

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

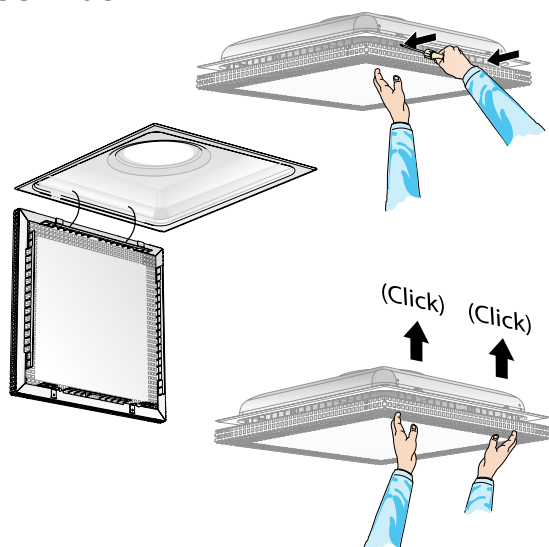


Kuva 1. Sääto

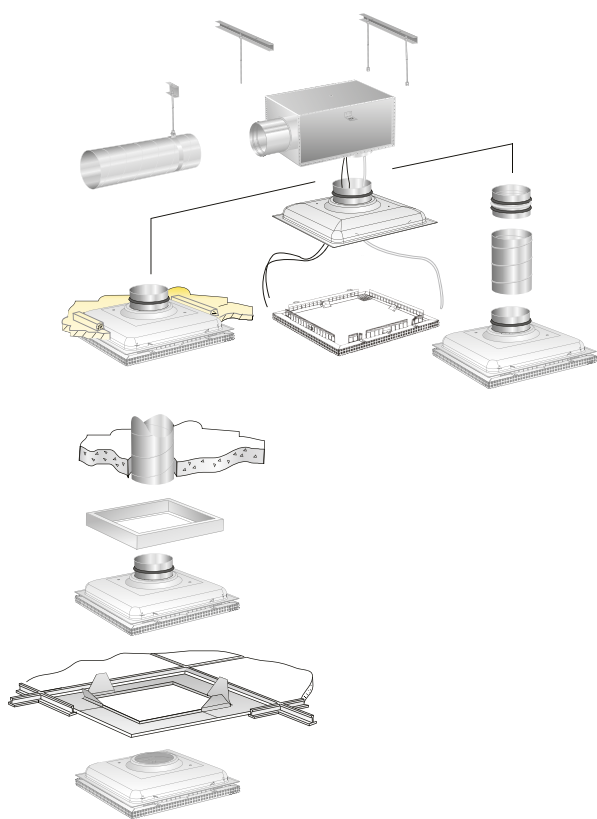
Huolto

Laite puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella tai imurilla ja harjasuulakkeella. Kanavistoon päästään avaamalla hajotinlevy. Jos laite on yhdistetty ALS-liitântälaatikkoon, hajotinlevy käännetään sivuun niin, että peltiysikön kahvaan päästää käsiksi ja se voidaan kiertää irti kiinnikkeistään, ks. kuva 5.

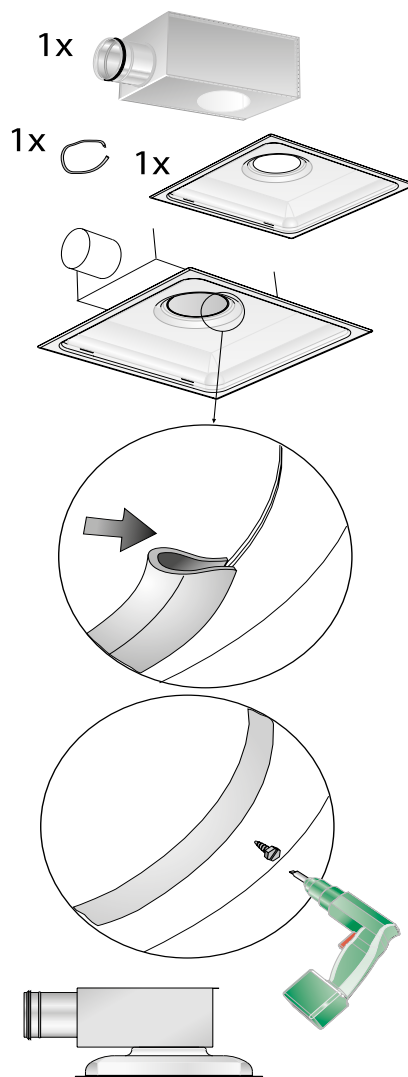
Asennus



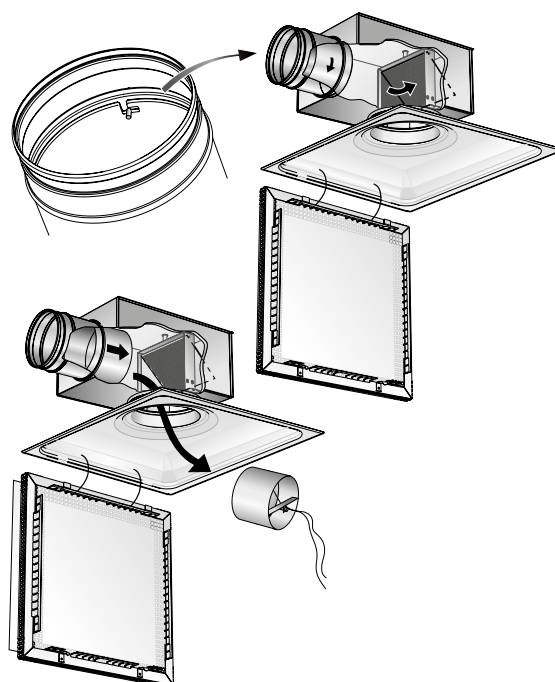
Kuva 2. Quick Access, etulevyn irrotus.



Kuva 3. PELICAN CE:n asennus.



Kuva 4. Matalan rakennekorkeuden laitteen ja liitäntälaatikon asentaminen.



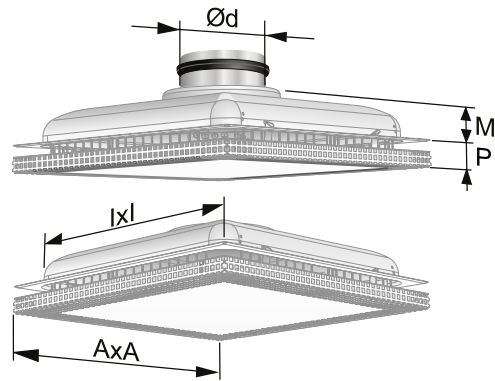
Kuva 5. Säätöpellin irrotus.

Mitat, paino ja K-kerroin

PELICAN Ceiling

Koko	Mitat (mm)					Paino (kg)
	A	Ød	I	M	P	
125-400	395	124	375	70	35	2,1
160-400	395	159	375	70	35	2,1
200-600	595	199	575	70	35	4,3
250-600	595	244	575	70	35	4,3
315-600	595	314	575	50	34	4,3
400-600	595	399	575	50	34	4,3

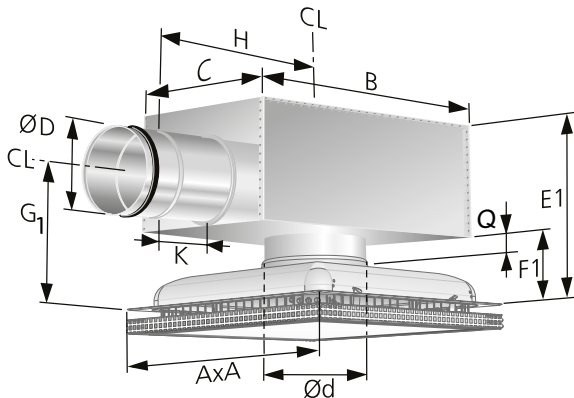
Asennusaukon mitat I x I
CL = Kauluksen keskilinja



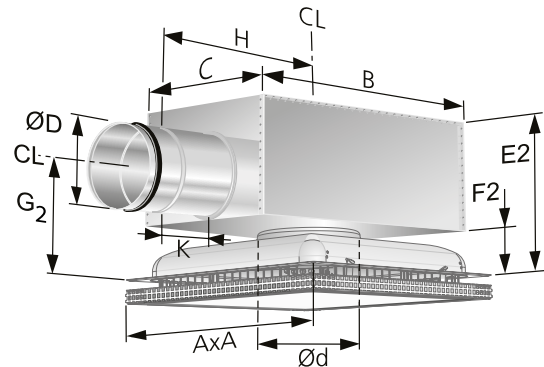
Kuva 6. Mitat, PELICAN Ceiling.

PELICAN Ceiling ja ALS, 1 mittamuutos

Koko	Mitat (mm)														Paino (kg)
	A	B	C	ØD	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Q	
125-400	395	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	40	3,5
160-400	395	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	40	4,2
200-600	595	404	288	159	200	314	271	113	70	205	162	375	100	40	7,0
250-600	595	504	332	199	250	354	311	113	70	225	182	465	115	40	8,7
315-600	595	622	388	249	315	395	352	93	50	230	187	575	140	40	11,8
400-600	595	767	488	314	400	455	–	93	–	262	–	712	175	40	15,0



Kuva 7. Mitat, PELICAN Ceiling ja ALS.

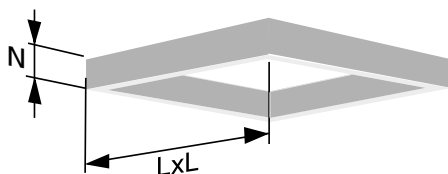


Kuva 8. Mitat, PELICAN Ceiling ja matala ALS.

Kehys – SAR K

Koko	Mitat (mm)		Paino (kg)
	L	N	
400	395	75	1,0
500	495	75	1,0
600	595	75	1,0

Kun koko on 315-600, anna ALS-laatikon kauluksen tulla 20 mm katon alareunasta ulos.



Kuva 9. Mitat, kehys SAR K.

K-kerroin

ALS Koko	PELICAN Ceiling Extract – poistoilma			
	Koko	Vakio	Matala versio	Letkun väri
100-125	125-400	4,9	4,6	Kirkas
125-160	160-400	7,6	7,2	Kirkas
160-200	200-600	14,2	12,6	Kirkas
200-250	250-500	20,7	-	Kirkas
200-250	250-600	21,2	20,2	Kirkas
200-315	315-500	22,9	-	Kirkas
250-315	315-500	29,2	-	Kirkas
250-315	315-600	27,9	27,7	Kirkas
315-400	400-600	41,6	-	Kirkas

Mittausletkujen lukumäärä: 1