

Lisävarusteet

Liitântälaatikko: ALS. Sinkittyä teräslevyä, sisältää irrotettavan säätöpellin, kiinteän mittausyhteen ja vahvapinnoitteista äänenvaimennusmateriaalia, paloluokitus B-s1,d0 normin EN ISO 11925-2 mukaan.

Asennus

Tee aukko seinään mittapiirroksen mukaan. Irrota laitteen etulevy. Kiinnitä alaosa seinään tai kanavaan. Takaosa asennetaan niin, että ilmanohjainpaketti on joko pysty- tai vaakasuorassa. ALS-liitântälaatikon ja EIV:n välistä etäisyyttä voidaan pidentää jopa 500 mm:n pituisella kierresaumakanavalla ilman, että mittausletkua tai säätönarua joudutaan pidentämään. Katso kuva 1.

Sääto ALS-liitântälaatikon kanssa

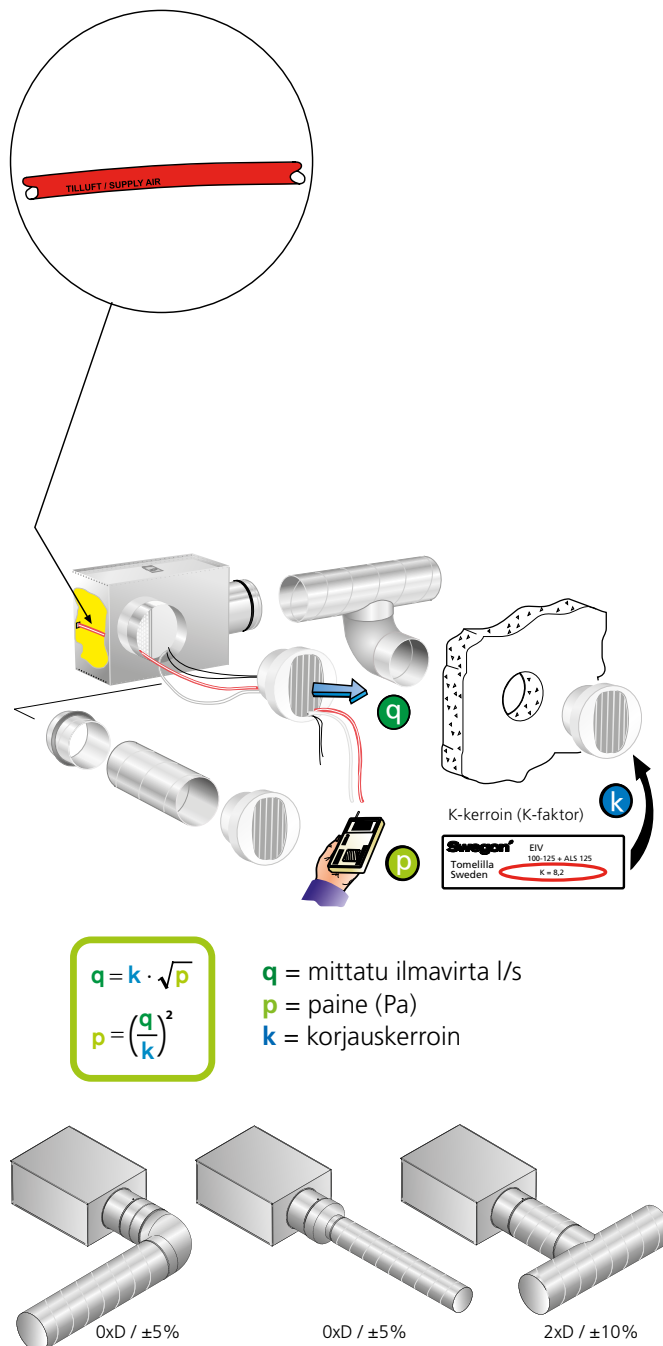
Sääto tehdään laite asennettuna. Mittausletku ja säätönaru vedetään ulos ilmanohjaimen läpi. Sen jälkeen painemittari liitetään oikeaan mittausletkuun. Tuloilmalle käytetään punaista tai sinistä letkua riippuen siitä, käytetäänkö yhden vai kahden mittamuutoksen ALS-liitântälaatikkoa. Poistoilmalle käytetään ainoastaan kirkasta letkua. Laitteen k-kertoimen avulla voidaan laskea haluttu säätöpaine. Sääto pelti asetetaan oikeaan asentoon ja pellen naruihin solmitaan solmu merkiksi pellen asennosta. Katso kuva 1.

Mittaustarkkuus ja suoran osan vaatimukset ennen liitântälaatikkoa, katso kuva 1. Suoran osan vaatimukset riippuvat häiriön tyypistä ennen liitântälaatikkoa. Kuvasta 1 nähdään mutka, mittamuutos ja T-haara. Muun tyyppiset häiriöt vaativat vähintään 2xD suoran osan (D = liitântämitta), jotta ilmavirran mittaukselle saadaan ±10 %.

K-kerroin on ilmoitettu laitteen tuotemerkinnässä, tämän asiakirjan lopussa sekä säätöoppaassa, joka voidaan noutaa osoitteesta www.swegon.fi.

Huolto

Laite puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella tai imurilla ja harjasuulakkeella. Kanavistoon päästään avaamalla etupelti ja nostamalla ilmanohjainpaketti irti kiinnikkeistään. ALS-liitântälaatikkoa käytettäessä hajotinlevy käännetään sivuun niin, että peltiputken kahvaan päästään käsiksi ja se voidaan kiertää irti kiinnikkeistään. Katso kuva 1.

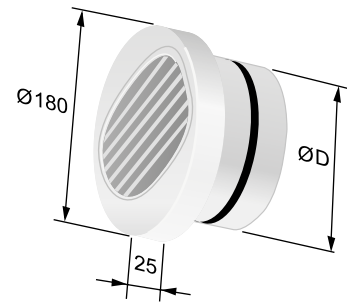


Kuva 1. Asennus. Sääto.

Mitat ja painot

EIV

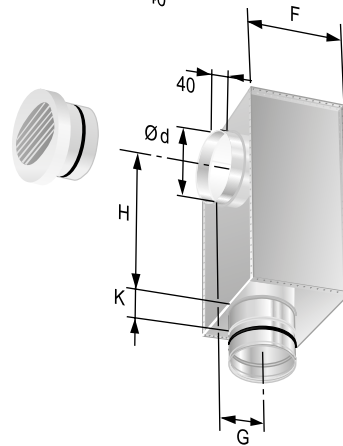
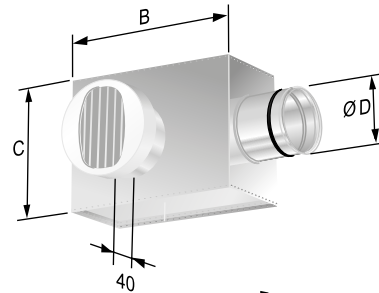
Koko	ØD	Aukon mitat Ø mm
100	99	105
125	124	130
160	159	165



EIV + ALS

Koko	B	C	ØD	Ød	F
100	227	192	79	100	120
125	282	217	99	125	140
160	342	252	124	160	164
Koko	G	H	K	Paino, kg	
100	90	200	50	1.6	
125	100	277	80	2.7	
160	112	320	80	3.7	

Kuva 2. EIV.



Kuva 3. EIV + ALS.

K-kerroin

ALSd	EIVa		
Koko	Koko	Tuloilma	Letkun väri
80-80	80	4,6	Punainen
80-100	100	5,9	Punainen
100-125	125	8,2	Punainen
125-160	160	10,3	Punainen

Mittausletkujen lukumäärä: 1