

Lisävarusteet

Liitäntälaatikko:

ALS. Valmistettu sinkitystä teräslevystä ja sisältää irrotettavan säätöpellin, kiinteän mittausyhteen ja vahvapinnoitteista äänenvaimennusmateriaalia, paloluokitus B-s1,d0 normin EN ISO 11925-2 mukaan.

Kiinnityskehys:

CBET 1. Erikoiskehys ontelolaattaan asennusta varten.

Asennus

Kiinnityskehys työnnetään kanava-aukkoon ja kiinnitetään niittaamalla. Laite työnnetään kiinnityskehykseen kiinni. Laite voidaan asentaa liitäntälaatikosta irralleen maks. 500 mm:n pituisella kierresaumakanavalla tarvitsematta pidentää mittausletkua tai säätönaruja. Kuva 1.

Säättö

Kun laite on asennettu, sitä voidaan kääntää 360° hajotussuunnan muuttamiseksi.

Suoritetaan hajotinosia paikalleen asennettuna käyttämällä mittausletkua ja säätönaruja, jotka vedetään ulos ilma-araon läpi. Säättö tehdään hajotinosia asennettuna. Mittausletkut ja säätönarut vedetään ulos suuttimien läpi. Sen jälkeen painemittari liitetään oikeaan mittausletkuun. Tuloilmalle käytetään ALS-liitäntälaatikon punaista letkua.

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

Laitteen k-kertoimen avulla voidaan laskea haluttu säätöpaine. Säättöpelti asetetaan oikeaan asentoon ja pellin naruihin solmitaan solmu merkiksi pellin asennosta, ks. kuva 1.

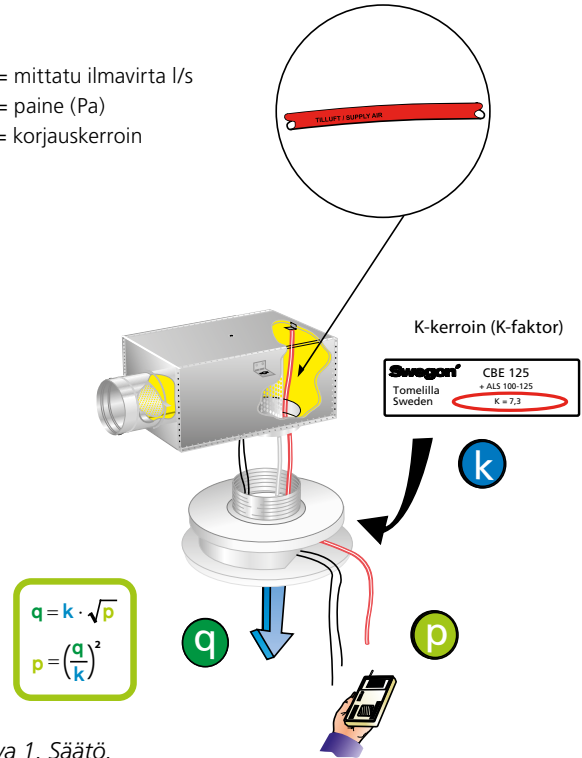
K-kertoimet sisältyvät myös säätöohjeisiin, jotka voidaan hakea kotisivuiltamme internetistä.

Hoito

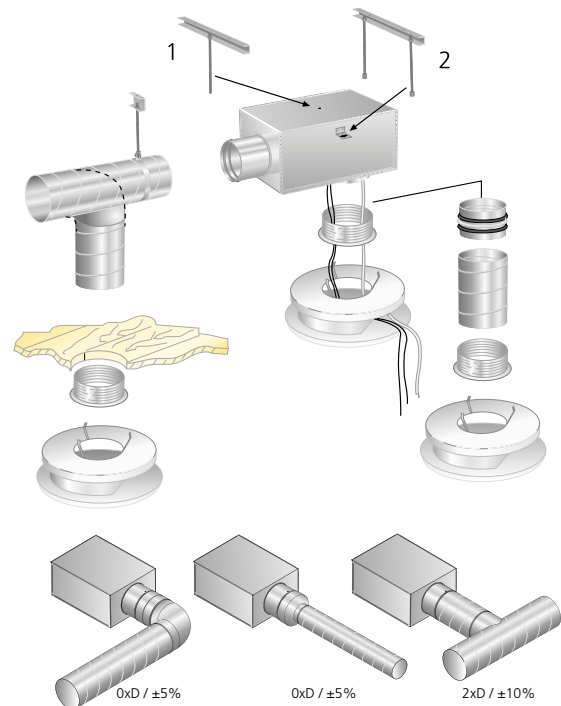
Hajotin puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä, johon on lisätty astianpesuainetta.

Kanavistoon pääsee irrottamalla laite kiinnityskehyksestä. Jos laite on yhdistetty liitäntälaatikkoon ALS, jakolevy käännetään sivuun ja säätöyksikkö irrotetaan paikaltaan yhdellä kääntöliikkeellä.

q = mittattu ilmavirta l/s
p = paine (Pa)
k = korjauskerroin



Kuva 1. Säättö.



Figur 2. Asennus.

Mitat ja paino

CBE

Koko	A	C	Ød	Øl	Paino, kg
100	182	40	99	105	0,4
125	225	50	124	130	0,7
160	292	65	159	165	1,0

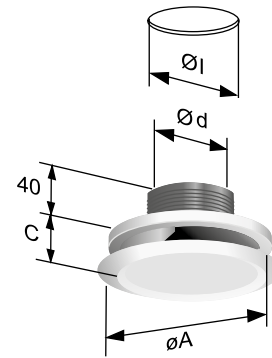
Øl = Aukontekomitta

CBE + ALS

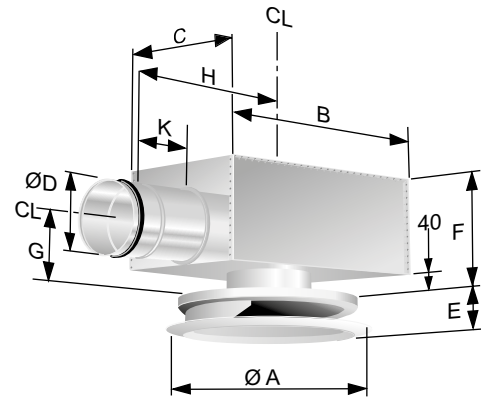
Koko	ØA	B	C	ØD	E	F
100	182	227	192	79	40	160
125	225	282	217	99	50	180
160	292	342	252	124	65	204

Koko	G	H	K	Paino, kg
100	90	200	50	1,6
125	100	270	80	2,7
160	112	315	80	3,7

CL = Keskilinja



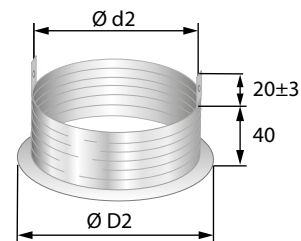
Kuva 3. CBE-aa.



Kuva 4. CBE ja ALS.

CBET1 Kiinnityskehys

Koko	Ød2	ØD2
100	99	140
125	124	175
160	159	210



Kuva 4. Kiinnityskehys CBET1.

K-kerroin

ALSd Koko	CBE		
	Koko	Tuloilma	Letkun väri
80-100	100	4,6	Punainen
100-125	125	7,3	Punainen
125-160	160	11,9	Punainen

Mittausletkujen lukumäärä: 1