

EIV a

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20150101

Tilbehør

Trykfordelingsboks: ALS. Udført i forzinket stålplade. Indeholder demonterbart indreguleringsspjæld, fast måleudtag samt lydabsorberende materiale med forstærket overflade, brandklasse B-s1,d0 iht. EN ISO 11925-2.

Montering

Hultagning i væg iht. måleskitse. Armaturets frontdæksel fjernes. Bunddelen skrues fast mod væggen eller fikses i tilslutningskanal. Bagstykket er monteret, så luftretningen enten sidder lodret eller vandret. Når trykfordelingsboksen ALS anvendes, kan studsene mellem ALS og EIV armaturet forlænges med en standard spirokanal op til 500 mm uden behov for at forlænge måleslange og spjældtræk. Se figur 1.

Indregulering med trykfordelingsboks ALS

Indregulering skal foretages med armaturets monteret. Måleslange og spjældregulering trækkes ud gennem armaturets luftrettere. Derefter tilsluttes manometeret til de(n) rette måleslange(r). Til tilluft benyttes henholdsvis rød eller blå slange til trykfordelingsboks ALS i et- eller tottrinsudførelse. Til fraluft benyttes altid en transparent slange. Ved hjælp af armaturets K-faktor kan det ønskede indreguleringstryk beregnes. Til sidst justeres spjældet til den rette stilling, og der laves en indreguleringsknode på spjældtrækket for at angive spjældstillingen. Se figur 1.

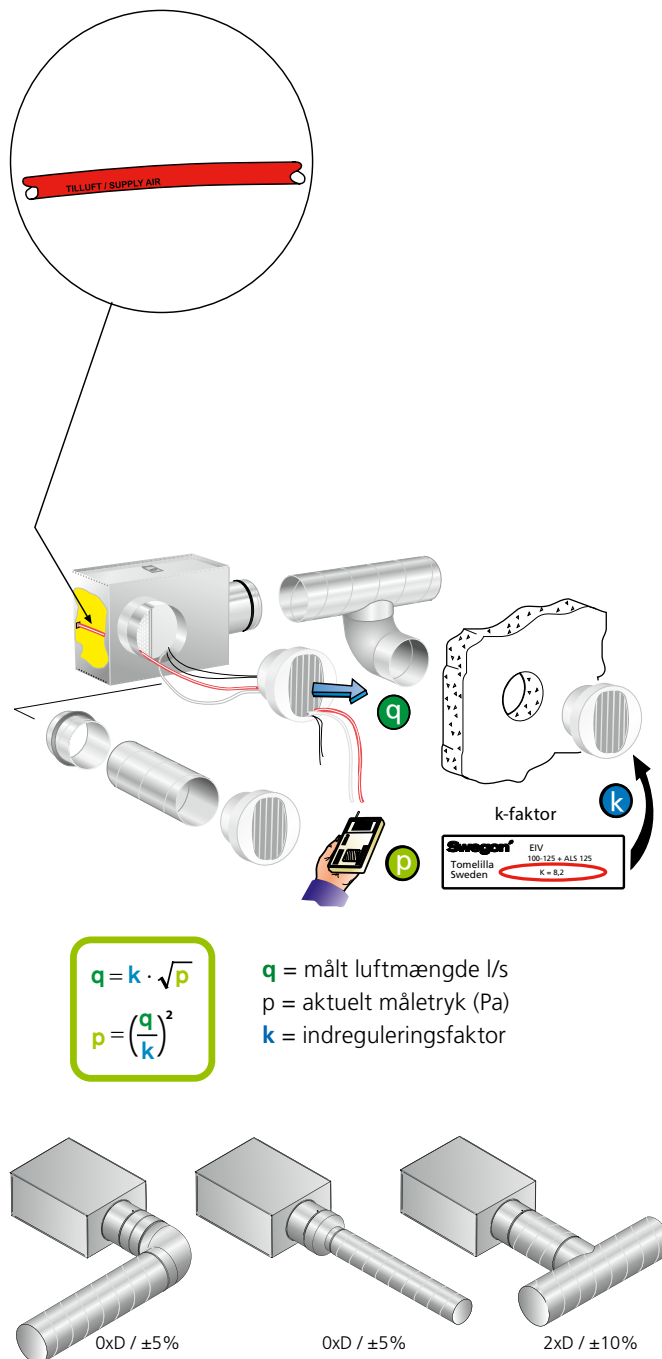
Målenøjagtighed og krav om lige strækning før trykfordelingsboksen, se figur 1. Krav til lige strækning beror på typen af forhindringer før trykfordelingsboksen. Figur 1 viser en bøjning, en dimensionsforandring samt T-stykke. Andre typer forstyrrelse kræver mindst 2xD lige strækning (D= tilslutningsdimension) for at en målenøjagtighed på ±10% af luftmængden bibeholdes.

K-faktor er angivet på produktets mærkning. K-faktorer findes også i den gældende indreguleringsanvisning på www.swegon.com.

K-faktor er angivet på produktets mærkning i slutningen af dette dokument samt i den gældende indreguleringsvejledning på www.swegon.com.

Vedligeholdelse

Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstestundestykke. Ved rengøring nås kanalsystemet ved at fjerne frontpladen og løfte luftretterpakken ud af holderen. Hvis trykfordelingsboks ALS benyttes, vippes fordelingspladen til siden, så spjældrøret kan gribes i spjældhåndtaget og vrides løst. Se figur 1.



Figur 1. Montering. Indregulering.

Mål og vægt

EIV

Størrelse	ØD	Hultagningsmål Ø mm
100	99	105
125	124	130
160	159	165

EIV + ALS

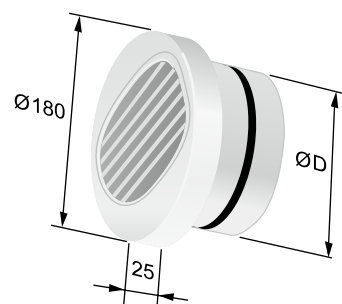
Størrelse	B	C	ØD	Ød	F
100	227	192	79	100	120
125	282	217	99	125	140
160	342	252	124	160	164

Størrelse	G	H	K	Vægt, kg
100	90	200	50	1,6
125	100	277	80	2,7
160	112	320	80	3,7

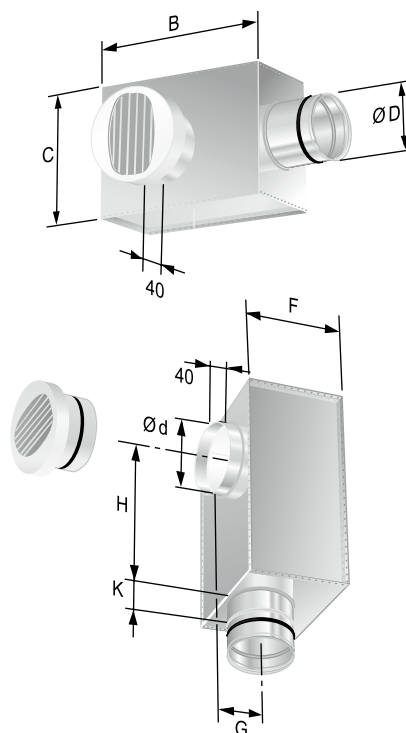
K-faktor

ALSd	EIVa		
Størrelse	Størrelse	Tilluft	Slangefarve
80-80	80	4,6	Rød
80-100	100	5,9	Rød
100-125	125	8,2	Rød
125-160	160	10,3	Rød

Antal måleslanger: 1



Figur 2. EIV.



Figur 3. EIV + ALS.