

SWIFT Ceiling a

Montering – Indregulering - Vedligeholdelse

20220615

Tilbehør

Trykfordelingsboks:

ALS. Trykfordelingsboksen er udført i forzinket stålplade og indeholder afmonterbart indreguleringsspjæld, fast måleudtag samt lydisolering*) med forstærket overflade.

*) Brandklassificeret BS30/F60.

Skørt:

SAR K. Til æstetisk indbygning af forsænket sprededel.

Adapter:

ADAPTER, til tilpasning til systemlofter i forskellige varianter og fabrikater bl.a. Ecophon, Gyproc, Dampa. Benyttes også til tilpasning til alternative størrelser layin-lofter, f.eks. 625 x 625 eller 675 x 675.

Montering

For at afmontere fronten føres en tynd genstand, f.eks. Quick Access-kort eller lignende, ind mellem fronten og mellemboksen for at løsne fjedrene. Kortet føres fra midten ud mod hjørnerne, se figur 2.

Mellemboksens studs sættes fast på den tilsluttende kanal med skruer eller popnitter. Ved montering i fast nedhængt loft skrues luftarmaturet fast til bygningsstrukturen gennem mellemboksens sider eller top.

SWIFT Ceiling er tilpasset montering i kassettelofter. Armaturet lægges direkte ned i T-skinne for derefter at sættes fast til kanalsystemet eller alternativt trykfordelingsboksen.

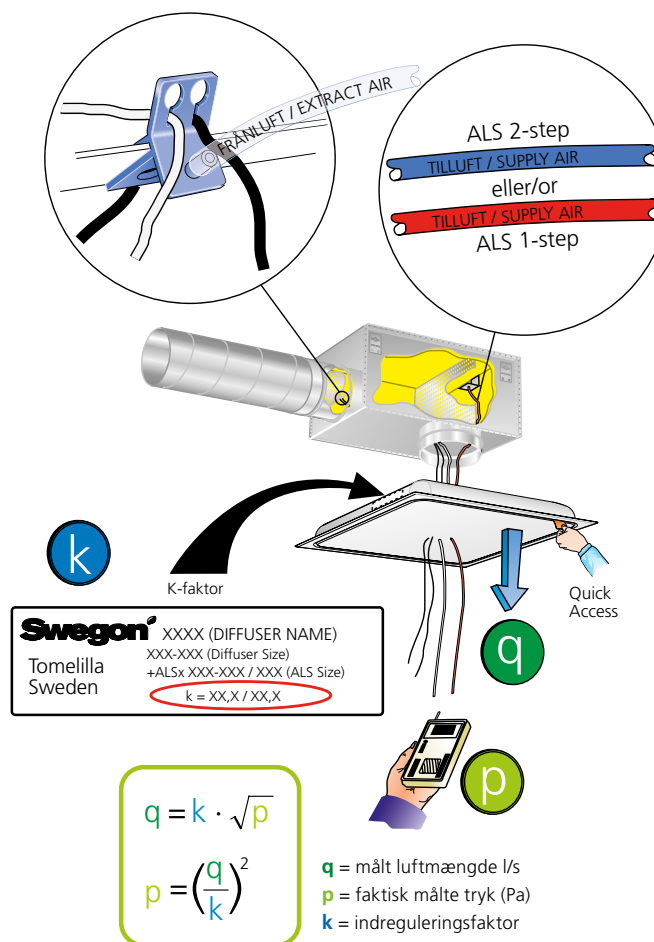
Når trykfordelingsboks ALS anvendes, skal denne sættes fast til bygningsstrukturen med monteringsstropper eller monteringsbånd.

Afstanden mellem trykfordelingsboksen og luftarmaturet kan forlænges med en cirkulær kanal på op til 500 mm længde, uden at måleslange og spjældsnoer skal forlænges, se figur 3.

Indregulering

Indregulering skal foretages med fronten monteret. Måleslange og spjældsnoer trækkes ud gennem fronten, derefter tilsluttes manometeret til den rette måleslange. Til tilluft benyttes rød slange til trykfordelingsboks ALS. Til fraluft benyttes altid en transparent slange. Ved hjælp af luftarmaturets K-faktor kan man beregne det ønskede indreguleringstryk. Til sidst justeres spjældet til den rette stilling, og der laves en indreguleringsknode på spjældsnoerne for at angive spjældstillingen.

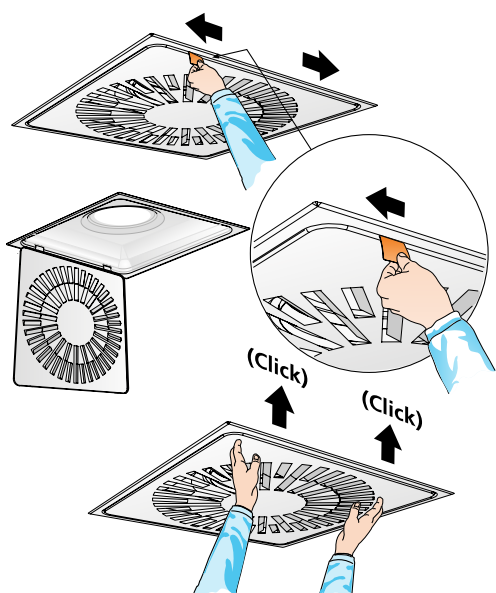
K-faktor er angivet på produktets mærkning samt i den gældende indreguleringsvejledning på www.swegon.com.



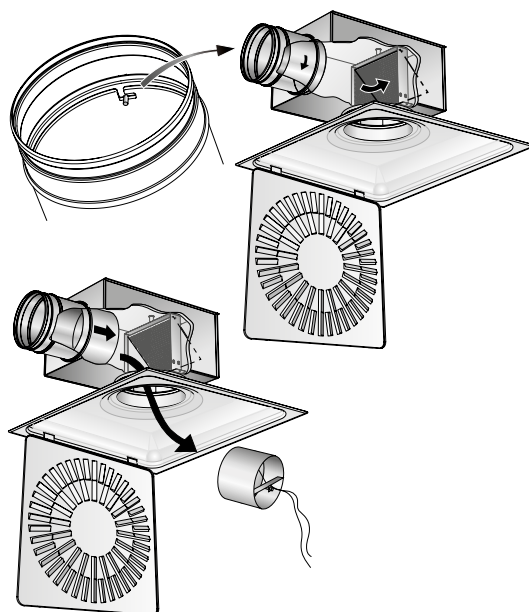
Figur 1. Indregulering.

Vedligeholdelse

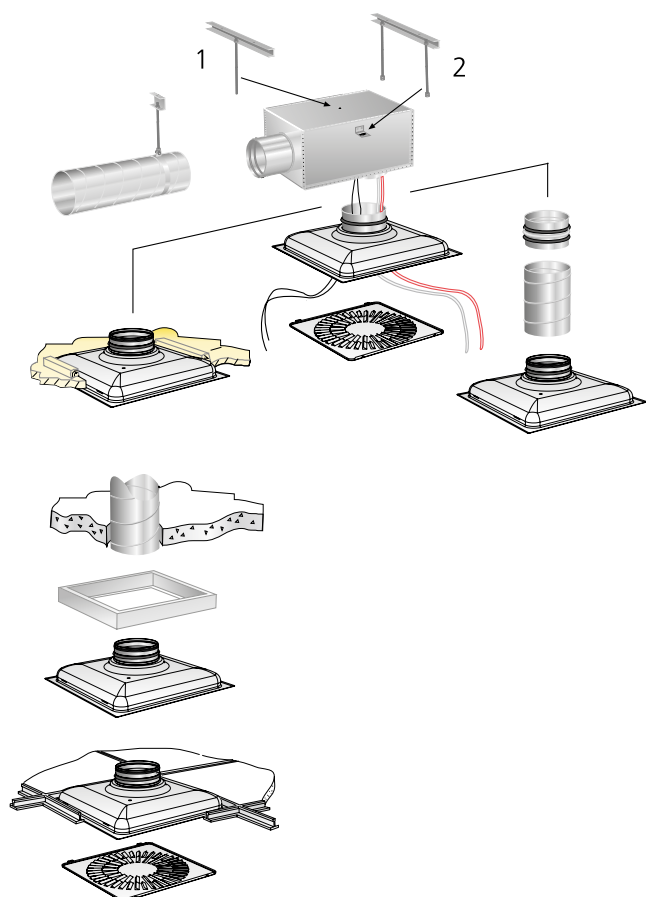
Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstemundstykke. Fronten åbnes for at få adgang til kanalsystemet mhp. rengøring. Hvis trykfordelingsboks ALS benyttes, vippe fordelingspladen til siden, så spjældrøret kan gribes i spjældhåndtaget og vrides løst, se figur 4.



Figur 2. Quick Access, afmontering af armaturfront.



Figur 4. Afmontering af spjæld.



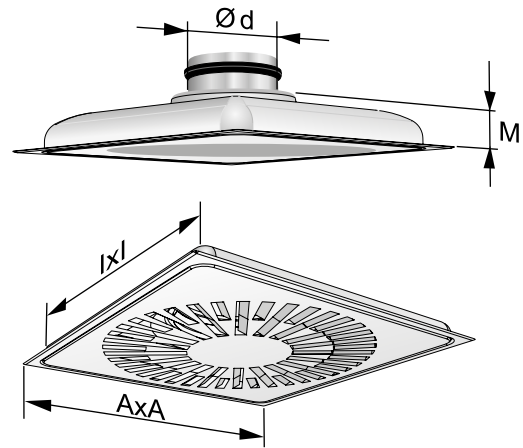
Figur 3. Monteringsalternativ.

Mål og vægt

SWIFT C

Størrelse	A	Ød	I	M	Vægt, 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

Hultagningsmål = I x I



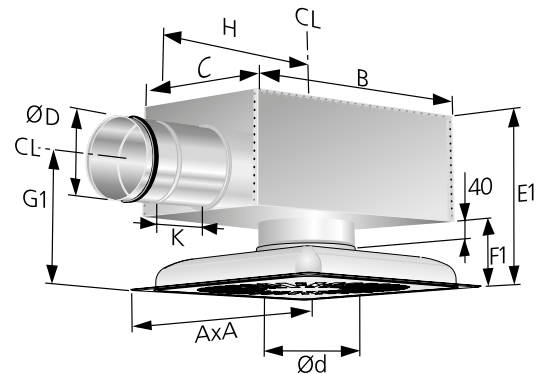
Figur 5. SWIFT C.

SWIFT C med ALS - 1 trin

Størrelse	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

Størrelse	F1	G1	H	K	Vægt, 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

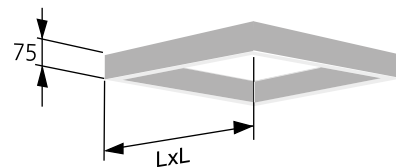
CL = Centerlinje



Figur 6. SWIFT C.

SAR K Skørt

Størrelse	L	Vægt, kg
500	495	1,0
600	595	1,0



Figur 7. SAR K skørt.

K-faktor SWIFT C

ALSd	SWIFT Ca tilluft			SWIFT Ca fraluft	
Størrelse	Størrelse	Standard	Slangefarve	Standard	Slangefarve
160-200	200-500	18,1	Rød	–	–
200-250	250-500	22,2	Rød	14,2	Transparent
160-200	200-600	20,7	Rød	–	–
200-250	250-600	28,0	Rød	15,9	Transparent
250-315	315-600	32,4	Rød	22,6	Transparent

Antal måleslanger: 1