

PELICAN Ceiling HF

Montering – Indregulering - Vedligeholdelse

20200624

Tilbehør

Trykfordelingsboks:

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

Trykfordelingsboks ALS findes med dimensionsændring mellem ind- og udtag.

*) Brandklassificeret B-s1,d0 i henhold til EN ISO 11925-2.

Skørt:

SAR K. Til æstetisk indbygning af forsænket sprederdel.

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. Specifikation findes i katalog ark ADAPTER.

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 loft skrues armaturet fast til bygningsstrukturen gennem mellemboksens sider eller top.

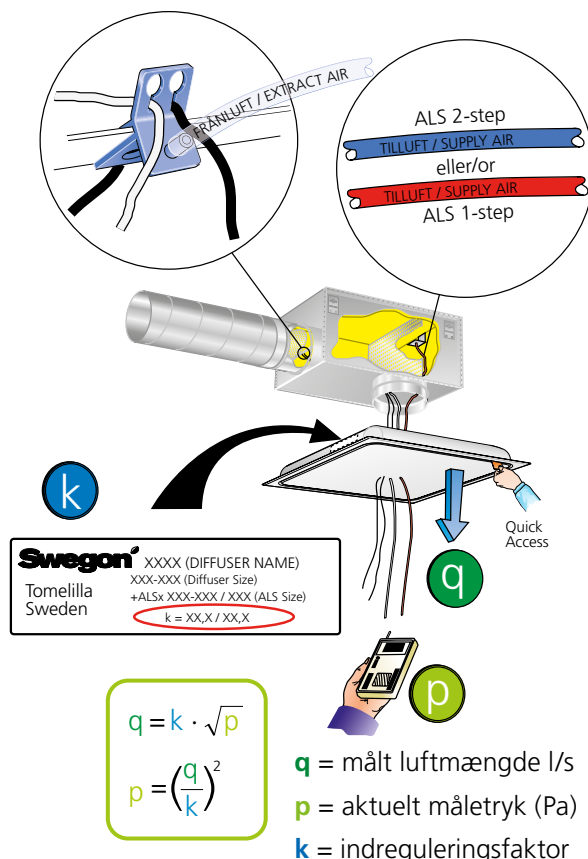
Ved montering i kassetteloft anbefales det at anvende armaturer med udvendigt mål 595 x 595 mm. Disse lægges direkte ned i T-skinne for derefter at sættes fast til kanalsystemet eller alternativt trykfordelingsboksen.

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

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

Indregulering

Indregulering skal foretages med fronten monteret. Måleslange og spjældsnoerer trækkes ud gennem fronten, derefter tilsluttes manometeret til den rette måleslange. 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.

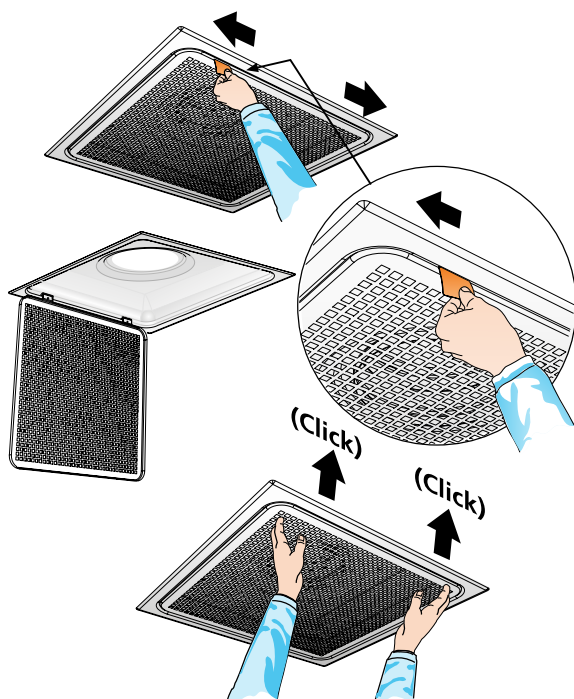


Figur 1. Indregulering.

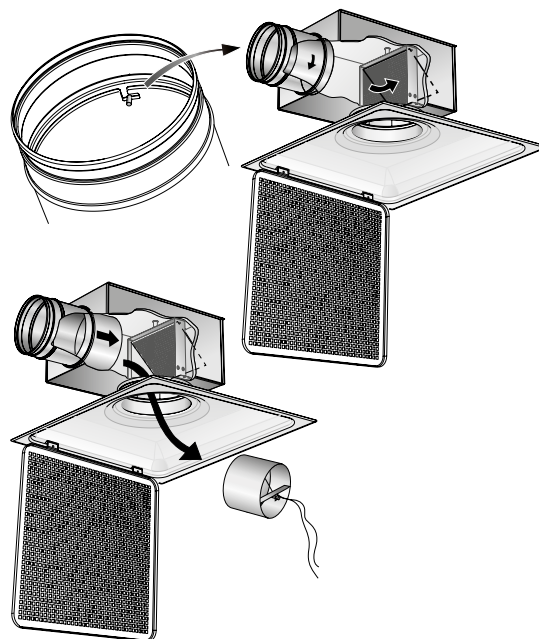
K-faktor er angivet på produktets mærkning samt i den gældende indreguleringsvejledning på www.swegon.com.

Vedligeholdelse

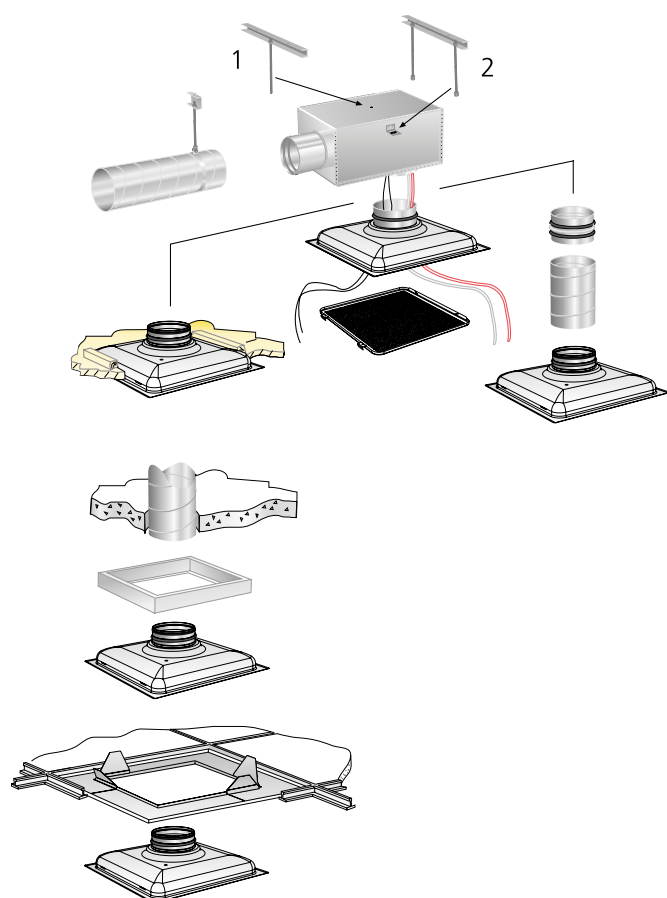
Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstemundstykke. Fronten åbnes for at få adgang til kanalsystemet mhp. rengøring. Hvis trykfordelingsboks ALS benyttes, vippes fronten til siden, så spjældrøret kan gribes i spjældhåndtaget og vrides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



Figur 2. Quick Access.



Figur 4. Afmontering af spjæld.



Figur 3. Monteringsalternativ.

Mål og vægt

PELICAN CE HF

Størrelse	Mål (mm)					Vægt (kg)
	A	ØD	Ød	I	M	
160-600	595	290	159	575	70	3,5
200-600	595	390	199	575	70	3,5
250-600	595	490	249	575	70	3,5
315-600	595	490	314	575	50	3,5
400-600	595	490	399	575	50	3,5

Hulagnetingsmål = I x I

CL = centerlinje

PELICAN CE HF + ALS Et trin

Størrelse	Mål (mm)					
	A	B	C	ØD	Ød	E1
160-600	595	342	252	124	160	279
200-600	595	404	288	159	200	314
250-600	595	504	332	199	250	354
315-600	595	622	388	249	315	395
400-600	595	767	488	314	400	455

Størrelse	Mål (mm)				Vægt (kg)
	F1	G1	H	K	
160-600	113	188	315	80	6,2
200-600	113	205	375	100	7,0
250-600	113	225	465	115	8,7
315-600	93	230	575	140	11,8
400-600	93	262	712	175	15,0

Skørt SAR K

Størrelse	Mål (mm) L	Vægt (kg)
600	595	1

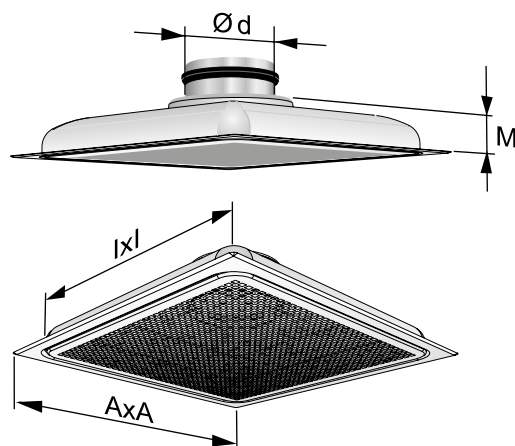
Ved størrelse 315-600 og 400-600, lad ALS-boksens studs stikke 20 mm ned under loftets underkant.

K-faktor PELICAN CE HF

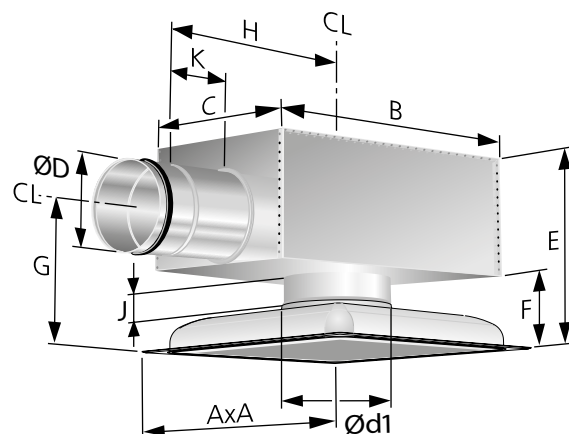
PELICAN CE HF, fraluft

ALSd	PELICAN CE HF a fraluft		
Størrelse	Størrelse	K-faktor	Slange farve
125-160	160-600	8,1	Transparent
160-200	200-600	13,3	Transparent
160-250	250-500	14,7	Transparent
200-250	250-500	20,8	Transparent
200-250	250-600	20,5	Transparent
200-315	315-500	22,8	Transparent
250-315	315-500	32,5	Transparent
250-315	315-600	32,1	Transparent
315-400	400-600	49,6	Transparent

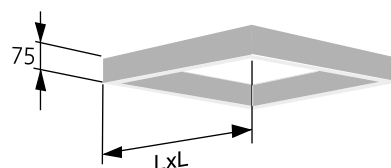
Antal måleslanger: 1



Figur 5. PELICAN CE HF.



Figur 6. PELICAN CE HF med ALS.



Figur 7. Sarg SAR K.