

Tilbehør

Trykfordelingsboks:

ALS. Udført i forzinket stålplade, demonterbart indreguleringsspjæld. Lydisolering med forstærket overflade, brandklassificeret Bs1,d0 i henhold til EN ISO 11925-2.

Styreenhed til konvertering af motoriserede luftarmaturer:

VHC. Styreenheden justerer motorstyrede luftarmaturer, som er beregnet til både undertempereret og overtempereret tilluft. Den styrende parameter er temperaturforskellen mellem tilluften og rumluften. Se separat produktblad for VHC.

Montering

Armaturets indløbsstuds er fastgjort i tilslutningskanalen med en popnitte. Når trykfordelingsboks ALS anvendes, kan studsene mellem ALS og CKD forlænges med en standard cirkulær kanal op til 500 mm uden behov for at forlænge måleslange og spjældtræk, se figur 1.

Indregulering med ALS

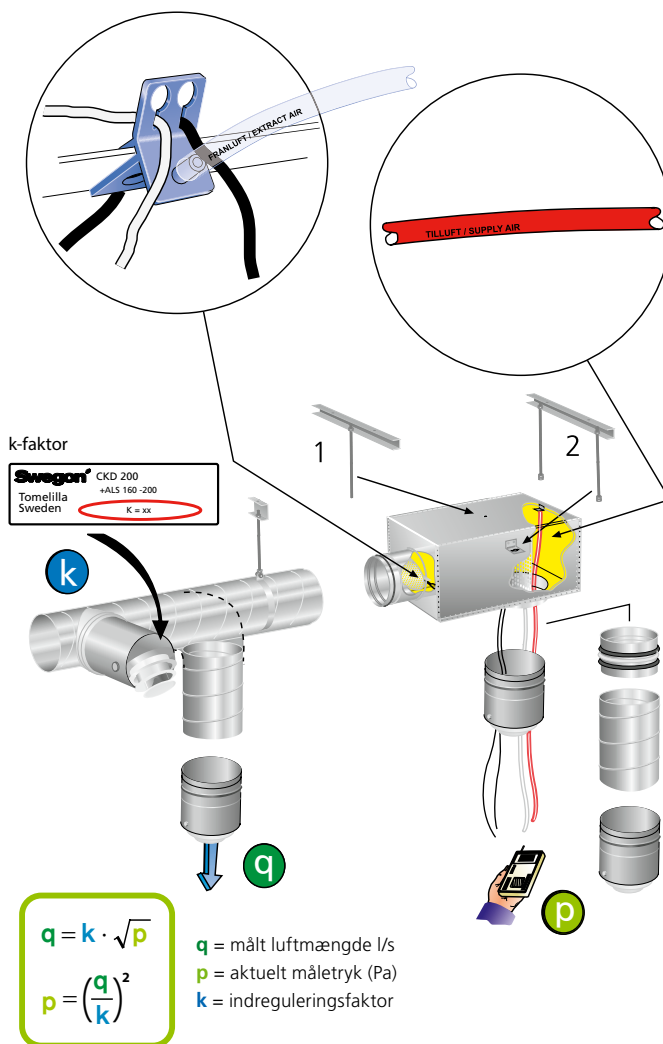
Indregulering skal foretages med sprederdelen monteret. Måleslangen og spjældtrækket tages ud af armaturet mellem keglene, derefter tilsluttes manometeret til den korrekte måleslange. Til tilluft benyttes rød slange til trykfordelingsboks ALS. Ved hjælp af armaturets K-faktor kan det ønskede indreguleringstryk beregnes. Til sidst justeres spjældet til den rette stilling, og der laves en indreguleringsknode på spjældtrækket for at angive spjældstillingen.

K-faktor er angivet på produktets mærkning og sidst i dette dokument.

Vedligeholdelse

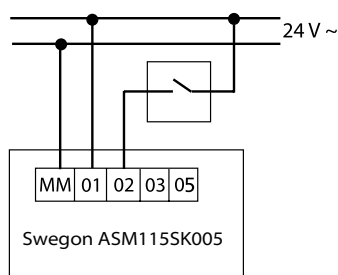
Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstemundstykke.

For at få adgang til kanalsystemet ved rengøring løsnes den gennemgående bolt på ydersiden og keglepakken kan trækkes ud. Hvis trykfordelingsboks ALS benyttes, vippe fordelingspladen til siden, så spjældrøret kan gribes i spjældhåndtaget og vrides løst, se figur 1.

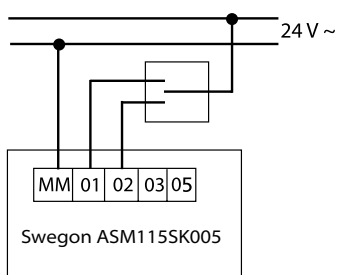


Figur 1. Montering, indregulering.

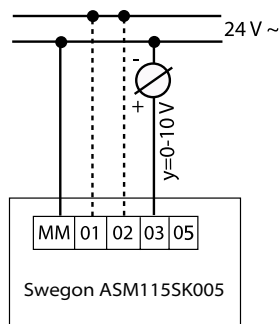
Tilslutning



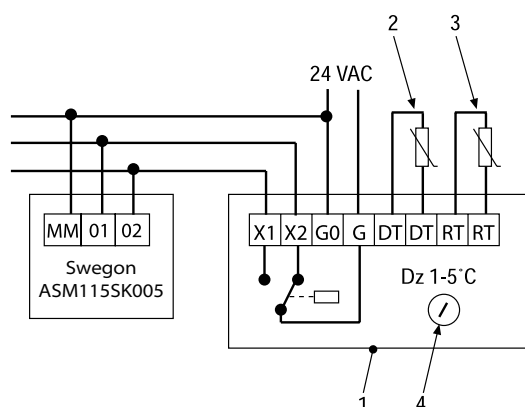
Figur 2. Tilslutningsdiagram til CKD 2 - Motorstyring med 2-punktsregulering. Afbryder medfølger ikke.



Figur 3. Tilslutningsdiagram til CKD-2 - Motorstyring med 3-punktsregulering. Afbryder medfølger ikke.



Figur 4. Tilslutningsdiagram til CKD-2 - Motorstyring med 0-10 V-regulering. Potentiometer medfølger ikke.



Figur 5. Tilslutningsdiagram viser tilslutning med Swegons spjældmotor til tilluftarmatur.

Forklaringer til figur 5.

- 1 = Styreenhed VHC
- 2 = Kanaltemperaturføler (DT)
- 3 = Rumtemperaturføler (RT)
- 4 = Indstilling af omskiftertemperatur

Mål og vægt

CKD 1 + ALS

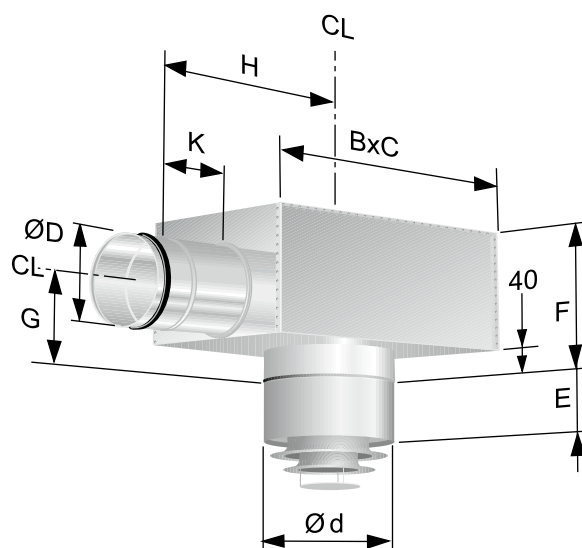
Størrelse	B	C	ØD	Ød	E	F
200	404	288	159	200	80	239
250	504	332	199	250	105	279
315	622	388	249	315	140	340
400	767	488	314	400	190	400

Størrelse	G	H	K	Vægt, kg
200	130	375	100	6,6
250	150	465	115	9,2
315	175	575	140	13,0
400	212	712	175	15,3

CKD 1 + CKD 2

Størrelse	I	J	Ød	Vægt, kg
200	162	162	199	2,5
250	204	204	249	3,5
315	262	262	314	4,5
400	342	337	399	4,5
500	450	440	499	9,8

CL = Centerlinje

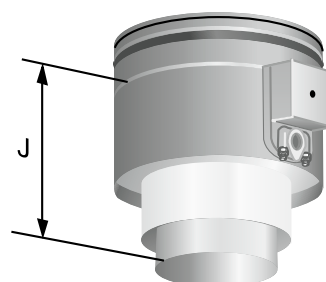
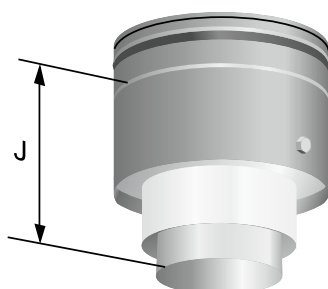
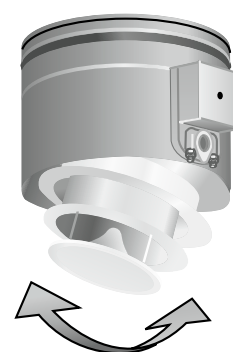
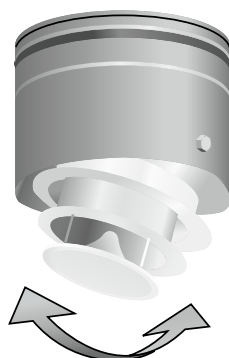
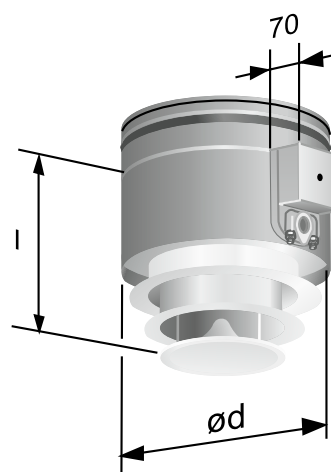
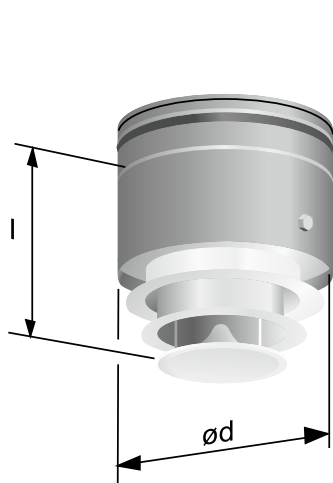


Figur 6. CKD 1 + ALS.

K-faktor

ALSd Størrelse	CKDa, tilluft			Slangefarve
	Størrelse	Diffust	Koncentreret	
160-200	200	13,9	12,6	Rød
200-250	250	22,8	21,1	Rød
250-315	315	34,7	32,3	Rød
315-400	400	55,8	52,9	Rød

Antal måleslanger: 1



Figur 7. CKD 1.

Figur 8. CKD 2 med elmotor.