

REACT V SKNX

Brugsanvisning

REACT V SKNXa (cirkulær), REACT V SKNXb (rektangulær)

20250514

Art. 1546147

Symbolforklaring

Symboler på maskinen

Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver

Symboler i brugsanvisningen

Advarsel/Bemærk!

Klemrisiko



Anvendelsesområde

Produktet er et spjæld til variabel luftmængde eller konstant luftmængde, beregnet til komfortventilation indendørs. Produktet benyttes til at regulere tilluft- eller fraluftmængde i ventilationskanaler.

Produktet må ikke benyttes til andet end det tiltænkte formål.

Generelt



Læs hele brugsanvisningen igennem før produktet installeres/tages i brug, og gem den til fremtidig reference. Det er ikke tilladt at foretage ændringer eller modifikationer på dette produkt ud over dem, som fremgår i dette dokument.

Pakken indeholder

1 stk. REACT V SKNX

1 brugsanvisning

Beskyttelsesudstyr



Benyt altid til formålet passende personlige værnemidler i form af handsker, åndedrætsværn og beskyttelsesbriller ved håndtering, installation, rengøring og service/vedligeholdelse.

El-sikkerhed



Tilladt spænding, se "Elektriske data". Det er ikke tilladt at føre fremmedlegemer ind i produktets kontaktnordning eller elektronikkens ventilationsåbninger – risiko for kortslutning.

24 V isolationstransformer, som tilsluttes, skal være i overensstemmelse med IEC 61558-1.

Der skal udføres kabeldimensionering for kablet mellem produkt og strømforsyningskilde.

Ved arbejde med produktet, som ikke kræver, at produktet er i gang, skal strømforsyningen afbrydes.

Følg altid de lokale/nationale regler for, hvem der må udføre denne type el-installation.

Øvrige risici



Når produktet har strømforsyning, vil spjældet enten åbne eller lukke. Dette kan medføre en vis risiko for klemskade på f.eks. fingre, hvis disse befinder sig mellem spjældblad og ventilationskanalen, når spjældbladet roterer. Produktets aktuator er udstyret med en frikoblingsknop, som tillader manuel styring af spjældbladet, sørg altid for, at denne er trykket ind, før der foretages indgreb i produktets indre dele.



Håndtering

- Benyt altid passende transport- og løfteanordninger, når produktet skal håndteres for at mindske ergonomiske belastninger.
- Produktet håndteres varsomt.
- Det er ikke tilladt at bære produktet i målerørene.

Installation

- Fugtige, kolde og aggressive miljøer skal undgås.
- Undgå at montere produktet tæt på varmekilder.
- Monter produktet i henhold til gældende branchebestemmelser.
- Monter produktet, så uvedkommende ikke kan få adgang til det, f.eks. i et loft.
- Monter produktet for let adgang ved service/vedligeholdelse.
- Suppler kanalsystemet med renselem i nærheden af produktet for at lette ved rensning.
- Hvis produktet monteres over fast loft, skal der være en inspektionslem, således at produktet er tilgængeligt med henblik på inspektion.
- Hvis produktet monteres, således at det er muligt at få adgang til produktets indre, skal produktet suppleres med passende beskyttelse, f.eks. et ventilationsarmatur.
- Hvis produktet monteres et koldt sted, skal hele produktet kondensisoleres udvendigt.
- Ved montering anbefales det, at tilbehøret FSR benyttes.
- Produktet kan monteres positionsuafhængigt.
- Produktet anbefales monteret, så fronten er synlig.
- Før montering skal produktet lægges ned, så det ikke kan vælte.
- Kontroller, at produktet ikke har nogen synlige skader.
- Kontroller, at produktet sidder ordentligt fast efter montering.
- Benyt produktets øjer til at fastgøre ledningerne med kabelstrips.
- Kontroller, at alle kabler sidder ordentligt fast efter montering.
- Kontroller, at aktuatoren/regulatoren sidder korrekt.



Dokumentets originalsprog er svensk

Swegon

Montering, drejningsmoment, mål og vægt

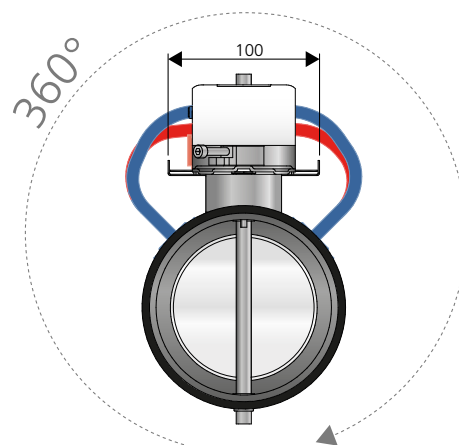
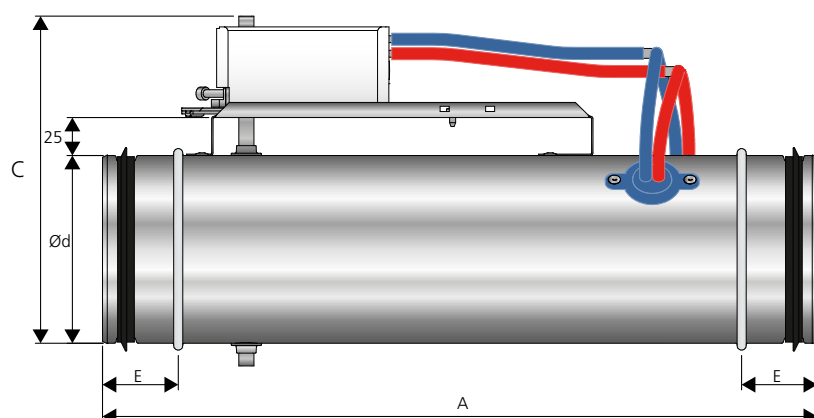
Cirkulær udførelse

Mål

Størrelse Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Drejningsmoment (Nm)	Vægt (kg)	Luftmængdeområde				Tolerance Q* ±5 % men mindst ±x	
							Min.		Maks. = Vnom*)			
							l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
100	475	485	190	50	5	1,7	5	18	58	209	2	7
125	475	485	215	50	5	1,9	9	32	95	342	2	7
160	475	485	255	50	5	2,2	16	58	170	612	2	7
200	475	485	300	50	5	2,8	25	90	280	1008	3	11
250	525	535	350	50	5	3,5	40	144	445	1602	5	18
315	560	570	415	50	10	4,6	63	227	730	2628	8	29
400	695	705	505	60	10	6,6	102	367	1190	4284	13	47
500	820	840	605	60	10	9,2	164	590	1870	6732	20	72
630	915	935	735	60	10	14,1	300	1080	2980	10728	32	115

*Vnom ved 120 Pa i måletryk.

*Installeret i henhold til vejledningerne.

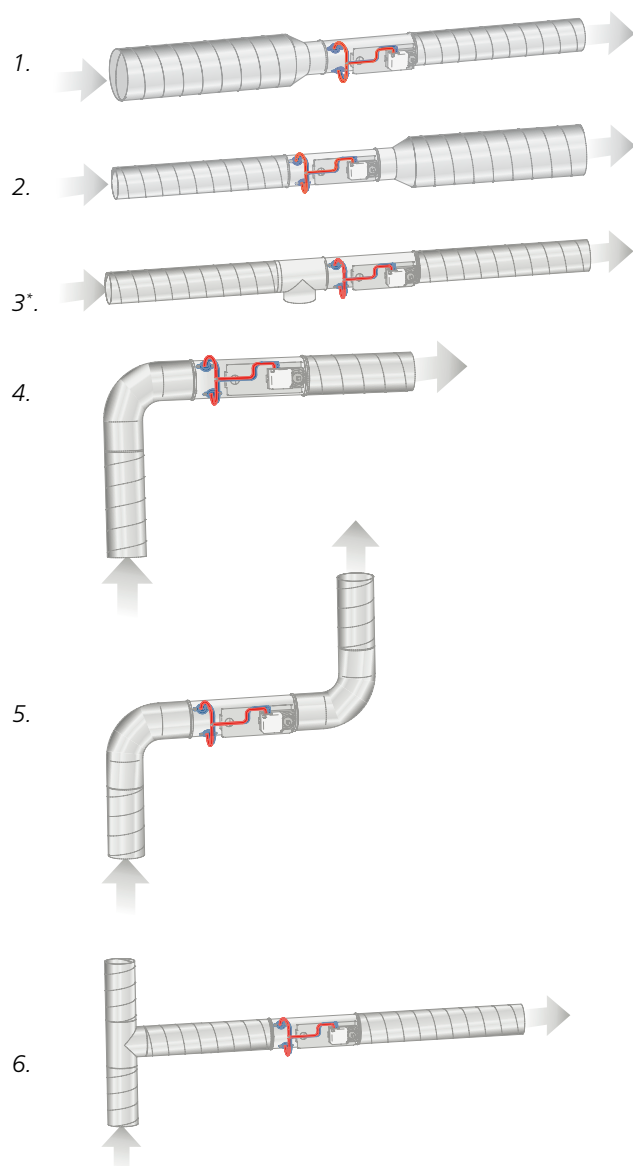


Figur 1. Mål (mm), REACT V SKNX cirkulær. Spjæld kan monteres i valgfri vinkel.

Montering

- Produktets luftmængdemåling kræver en lige strækning i henhold til monteringsfigurerne.
- Ved ugunstige forhold eller ved forstyrrelser kan produktets tolerancer ikke garanteres.
- Montringen er positionsuafhængig.
- Produktet kan monteres både vandret og lodret.
- Brugsanvisning følger med ved leveringen, men kan også hentes på www.swegon.com.

Krav til lige strækning

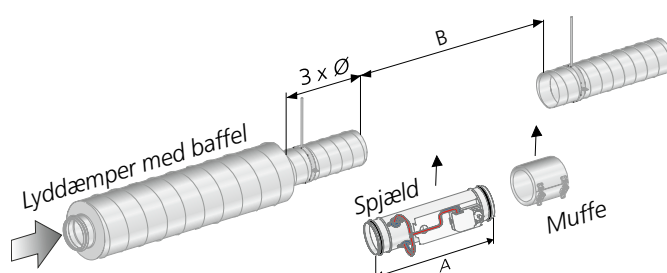


Figur 2. Krav til lige strækning i cirkulære kanaler, antal $\emptyset$ for produkt:

Billede 1-5 kræver ingen lige strækning (billede 3* illustrerer T-stykke med renselam).

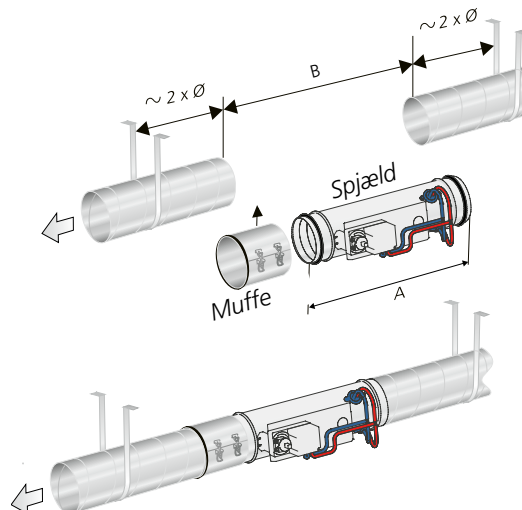
Billede 6 kræver lige strækning før spjældet svarende til $4 \times$ kanalens diameter.

Krav til lige strækning ved lyddæmper med baffel



Figur 3. Krav til lige strækning $3 \times \emptyset$ ved lyddæmper med baffel eller midterkrop.

Installation i kanalsystemet



Figur 4. Installation i kanalsystemet. Kanalerne skal fastgøres i bygningens bærende konstruktion på hver side af produktet.

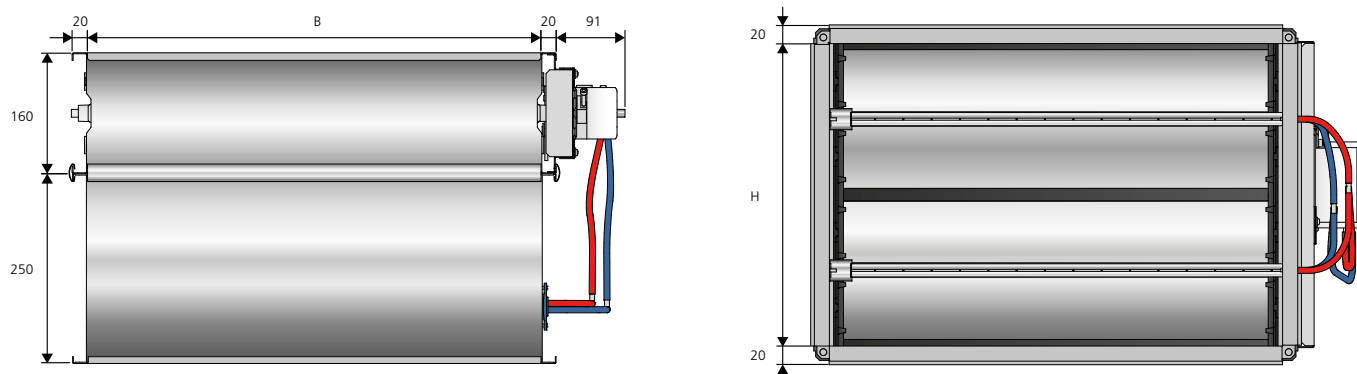
Rektangulær udførelse

Mål

Størrelse BxH (mm)	Drejningsmo- ment (Nm)	Vægt (kg)	Luftmængdeområde				Tolerance Q* ±5 % men mindst ±x	
			Min.		Maks. = Vnom*)			
			l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
200 x 200	5	6,1	67	241	365	1314	8	29
300 x 200	5	7,3	100	360	548	1973	12	43
400 x 200	5	8,4	133	479	730	2628	17	61
500 x 200	5	9,6	167	601	913	3287	21	76
600 x 200	5	10,6	200	720	1095	3942	25	90
700 x 200	5	11,8	233	839	1278	4601	29	104
800 x 200	5	13,0	267	961	1460	5256	33	119
1000 x 200	5	15,2	333	1199	1825	6570	42	151
300 x 300	5	8,9	152	547	834	3002	19	68
400 x 300	5	10,1	203	731	1112	4003	25	90
500 x 300	5	11,4	254	914	1390	5004	32	115
600 x 300	5	12,7	305	1098	1668	6005	38	137
700 x 300	5	13,8	355	1278	1946	7006	44	158
800 x 300	5	15,2	406	1462	2224	8006	51	184
1000 x 300	5	17,7	508	1829	2780	10008	63	227
400 x 400	5	12,1	273	983	1495	5382	34	122
500 x 400	5	13,5	341	1228	1869	6728	43	155
600 x 400	5	14,8	409	1472	2243	8075	51	184
700 x 400	5	16,4	478	1721	2616	9418	60	216
800 x 400	5	17,8	546	1966	2990	10764	68	245
1000 x 400	5	20,6	682	2455	3738	13457	85	306
1200 x 400	10	23,4	819	2948	4485	16146	102	367
1400 x 400	10	26,2	955	3438	5233	18839	119	428
1600 x 400	10	29,1	1092	3931	5980	21528	136	490
500 x 500	5	15,3	429	1544	2347	8449	54	194
600 x 500	5	16,8	514	1850	2816	10138	64	230
700 x 500	10	18,5	600	2160	3286	11830	75	270
800 x 500	10	19,9	686	2470	3755	13518	86	310
1000 x 500	10	23,1	857	3085	4694	16898	107	385
1200 x 500	10	26,2	1028	3701	5633	20279	129	464
1400 x 500	10	29,3	1200	4320	6572	23659	150	540
1600 x 500	10	32,4	1371	4936	7510	27036	171	616
600 x 600	10	19,1	618	2225	3388	12197	77	277
700 x 600	10	20,9	722	2599	3952	14227	90	324
800 x 600	10	22,4	825	2970	4517	16261	103	371
1000 x 600	10	26,0	1031	3712	5646	20326	129	464
1200 x 600	10	29,3	1237	4453	6775	24390	155	558
1400 x 600	10	33,2	1443	5195	7904	28454	180	648
1600 x 600	10	36,2	1649	5936	9033	32519	206	742
700 x 700	10	22,1	844	3038	4622	16639	105	378
800 x 700	10	24,8	964	3470	5282	19015	121	436
1000 x 700	10	28,4	1205	4338	6602	23767	151	544
1200 x 700	10	32,1	1446	5206	7923	28523	181	652
1400 x 700	10	35,8	1688	6077	9243	33275	211	760

*)Vnom ved 120 Pa i måletryk.

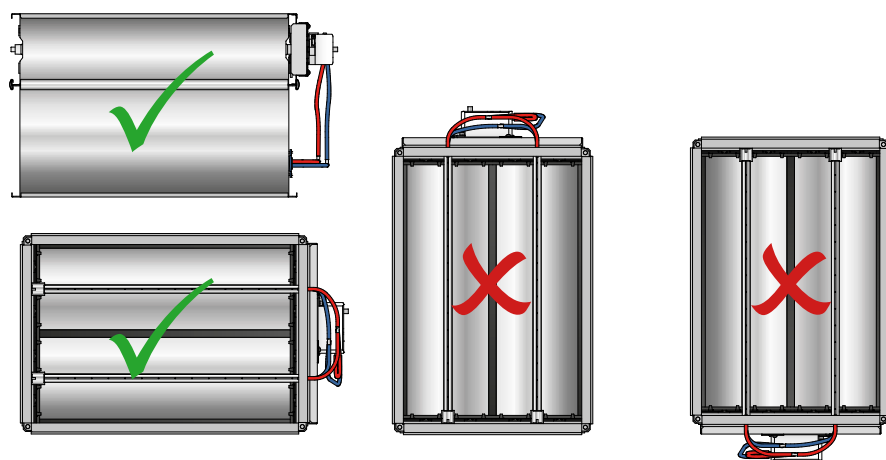
*Installeret i henhold til vejledningerne.



Figur 5. Mål (mm), REACT V SKNX rektangulær.

Montering

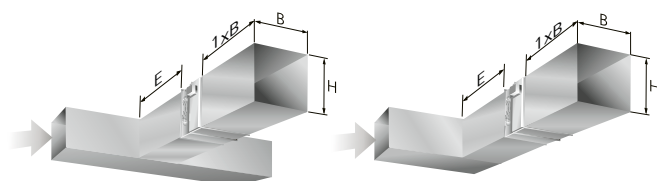
- Produktets luftmængdemåling kræver en lige strækning i henhold til monteringsfigurerne.
- Ved ugunstige forhold eller ved forstyrrelser kan produktets tolerancer ikke garanteres.
- Spjældakslerne skal monteres vandret.
- Ved rektangulære kanaler er spjældet altid monteret således, at regulator/aktuator er placeret langs siden af kanalen.
- Brugsanvisning følger med ved leveringen, men kan også hentes på www.swegon.com.



Figur 6. Montering - Ved rektangulære kanaler er spjældet altid monteret således, at regulator/aktuator er placeret langs siden af kanalen.

Krav til lige strækning

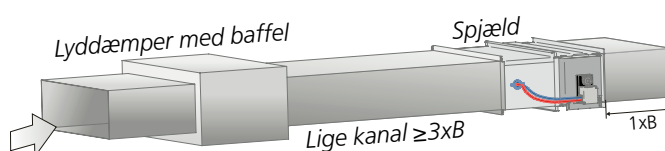
Type forstyrrelse	Tolerance Q ± 5 %	Tolerance Q ± 10 %
En 90°-bøjning	$E = 3 \times B$	$E = 2 \times B$
T-stykke	$E = 3 \times B$	$E = 2 \times B$



Figur 7. Krav til lige strækning i rektangulære kanaler.

E = Lige strækning
 B = Kanalens bredde
 H = Kanalens højde

Krav til lige strækning ved lyddæmper med baffel



Figur 8. Krav til lige strækning $3 \times B$ ved lyddæmper med baffel. Gælder både til- og fraluft.

Tilslutning

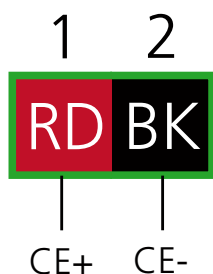
Kommunikation (grønt kabel)

1 – KNX-TP CE+

2 – KNX-TP CE-

Kommunikation er galvanisk isoleret.

Belastning på kommunikation: maks. 5 mA.

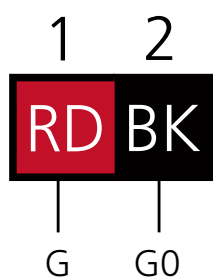


Figur 9. Kommunikation (grønt kabel).

Forsyningsspænding (sort kabel)

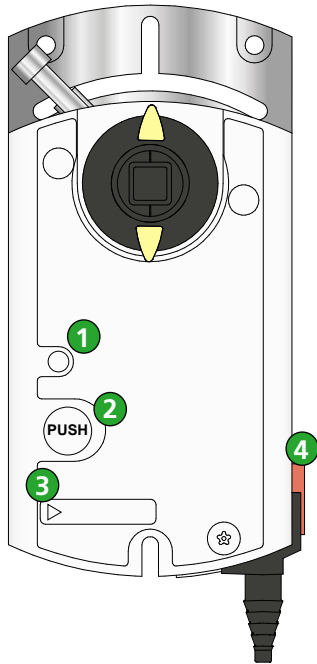
1 – G 24 V AC

2 – G0 24 V AC



Figur 10. Forsyningsspænding (sort kabel).

Betjening



Figur 11. Siemens-aktuator.

1 LED-belysning

Slukket:	Ingen strøm eller problemer under drift
Tændt, grøn:	Tilslutningstest er udført uden problemer*
Blinker, orange:	Nulstilling er i gang Hvis en tilslutningstest er aktiveret: vent*
Tændt, rød:	Aktuatoren er i programmerings-/adresseringstilstand Hvis en tilslutningstest er aktiveret: Tilslutningstesten mislykkedes*

2 Trykknop

Aktiver/deaktiver adresseringstilstand	Knaptryk <1 sek.:	LED bliver rød eller slukker
PL-Link tilslutningstest	Knaptryk >1 sek. men <20 sek.*:	LED blinker orange en gang
Nulstil til standardindstillinger fra underleverandør	Knaptryk >20 sek.:	LED blinker orange, indtil aktuatoren genstarter

Nulstilling til standardindstillinger fra underleverandør

Aktuatoren må ikke nulstilles med trykknappen. Dette nulstiller Vnom til standardindstillingerne fra underleverandøren, som ikke kan fortrydes.

Adressering og bustest via trykknop

Aktuatoren kan indstilles til adresserings-/programmeringstilstand med trykknappen

Dette gøres ved at trykke på knappen i mere end 0,1 sekund men mindre end 1 sekund

Hvis KNX-busforbindelsen ikke er i orden, forbliver LED-indikatoren slukket

Hvis KNX-busforbindelsen er OK, lyser LED-indikatoren, indtil adresseringen/programmeringen er afsluttet

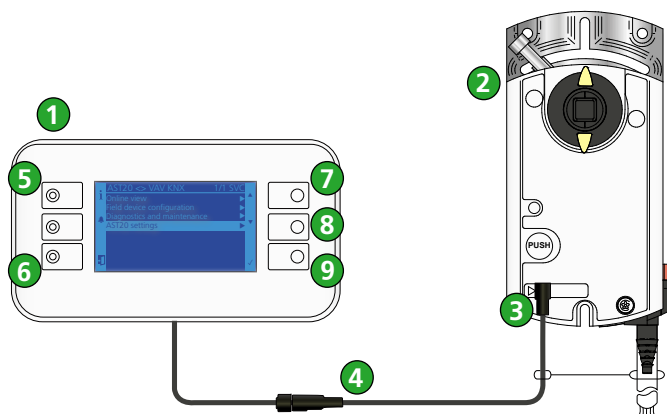
3 Serviceport

For tilslutning af håndterminal Siemens AST20

4 Frikoblingsknap

Knap trykket ind:	Aktuator frakoblet, motor stopper, manuel overstyring mulig
Knap sluppet:	Vender tilbage til standardtilstand

*Funktionen eller dele af funktionen er kun tilgængelig i PL-Link-drift.



Figur 12. Siemens AST20 – Håndterminal til indstilling og aflæsning af aktuatorens parametre.

1. Håndterminal Siemens AST20
2. Aktuator
3. Serviceport
4. Tilslutningskabel (7-benet)*
5. Nulstillingsknap for Siemens AST20
6. Annullerer ændring/forlader undermenuen
7. Ruller opad og ændrer værdier/status
8. Ruller nedad og ændrer værdier/status
9. Bekræfter valgt værdi/går til valgt undermenu

*Brug af det forkerte tilslutningskabel (f.eks. 6-benet kabel på 7-benet stik) kan beskadige aktuatoren.

Indstillinger for aktuator

Oversigt

AST20 <> VAV KNX	Online view	Beskrivelse
Online view	Setpoint: flow 0 % 0 m³/h	Viser ønskeværdien i procent Viser ønskeværdien i valgt enhed
Field device configuration	Actual flow 0 % 0 m³/h	Viser aktuel værdi i procent Viser aktuel værdi i valgt enhed
Diagnostics and maintenance	Diff.pressure 0 Pa	Differenstryk i pascal
AST20 settings	Override ctrl Off	Tvangsstyring Normal funktion Spjældet styrer til valgt ønskeværdi Aktuator stopper ved den aktuelle position Lukker spjældet helt Åbner spjældet helt

Konfiguration

AST20 <> VAV KNX	Field device configuration	Beskrivelse
Online view	Operating mode VAV mode	Driftstilstand
Field device configuration	VAV mode	VAV-styring
Diagnostics and maintenance	Position control	Positionsstyring
AST20 setting	Opening dir CCW	Rotationsretning
	CW	Med uret
	CCW	Mod uret (standard, kan ikke ændres)
	Adaptive pos Off	Adaptiv spjældposition
	Off	Fra
	On	Til
	Vn 1,58	Koefficient for nominelt differenstryk. Indstilles fra fabrikken.
	Vmin 0%	Justering til den ønskede minimumsværdi Minimumsværdien skal være lavere end maksimalværdien
	Vmax 100%	Justering til den ønskede maksimalværdi Maksimalværdien skal være højere end minimumsværdien
	Vnom 0m³/h	Viser nominel luftmængde
	Altitude level 500m	Antal meter over havet
	Unit vol. flow m³/h	Ændring af enhed for luftmængde
	l/s	
	Unit Vmin&Vmax %	Ændring af enhed for Vmin og Vmax
	%	
	m³/h (l/s)	

Service og vedligeholdelse

Information

AST20 <> VAV KNX	Diag. and maintenance	Field device info	Beskrivelse
Online view ▶	Field device info ▶	FID type VAV KNX	Spjældbetegnelse
Field device configuration ▶	Field device statistics ▶	Firmware Base-PCB 123	Softwareversion
Diagnostics and maintenance ▶	OEM default settings ▶	Running time 150s	Skiftetid
AST20 setting ▶			

Statistik

AST20 <> VAV KNX	Diag. and maintenance	Field device statistics	Beskrivelse
Online view ▶	Field device info ▶	Cum.running time 0h 0m	Driftstid
Field device configuration ▶	Field device statistics ▶	Cnt. Repositionings 0	Antal ompositioneringer
Diagnostics and maintenance ▶	OEM default settings ▶		
AST20 setting ▶			

Nulstil til OEM standardindstillinger

AST20 <> VAV KNX	Diag. and maintenance	OEM default settings	Beskrivelse
Online view ▶	Field device info ▶	Reset to OEM default settings	Nulstil til OEM standardindstillinger
Field device configuration ▶	Field device statistics ▶	Show OEM default settings ▶	OEM standardindstillinger
Diagnostics and maintenance ▶	OEM default settings ▶		
AST20 setting ▶			

OEM standardindstillinger

AST20 <> VAV KNX	Diag. and maintenance	OEM default settings	OEM default settings	Beskrivelse
Online view ▶	Field device info ▶	Reset to OEM default settings	Operating mode VAV mode	Driftstilstand
Field device configuration ▶	Field device statistics ▶	Show OEM default settings ▶	Opening dir CCW	Rotationsretning
Diagnostics and maintenance ▶	OEM default settings ▶		Adaptive pos Off	Adaptiv spjældposition
AST20 setting ▶			Vn value 1,58	Vn koefficient
			Vmin 0%	Min. luftmængde
			Vmax 100%	Maks. luftmængde
			Vnom 0m³/h	Nominel luftmængde
			Altitude level 500m	Antal meter over havet

Indstillinger for håndterminal Siemens AST20

Autorisationsgrad

AST20 <> VAV KNX	AST20 settings	Beskrivelse
Online view ▶	Authorization level SVC	Autorisationsgrad
Field device configuration ▶	Handheld tool settings ▶	Håndenhedsindstillinger
Diagnostics and maintenance ▶	Enter OEM password ▶	OEM-adgangskode
AST20 settings ▶		

Håndenhedsindstillinger

AST20 <> VAV KNX	AST20 settings	Handheld tool settings	Beskrivelse
Online view ▶	Authorization level SVC	Language EN	Ændring af sprog
Field device configuration ▶	Handheld tool settings ▶	EN	Engelsk
Diagnostics and maintenance ▶	Enter OEM password ▶	TR	Tyrkisk
AST20 settings ▶		FR	Fransk
		DE	Tysk
		Backlight color Blue	Ændring af baggrundsfarve
		Blue	Blå
		White	Hvid
		Backlight turn off time 300 s	Varighed af baggrundsbelysning
		Brightness 75	Ændring af lysstyrke
		Contrast 60	Ændring af kontrast
		AST20 FW Version 123	Softwareversion

Fejlfinding

Produktet kommunikerer ikke over KNX

- Kontroller, at der er strøm til produktet.
- Kontroller produktets KNX-indkobling.

Produktet viser forkert/ingen luftmængde

- Kontroller, at der er strøm til produktet.
- Kontroller, at produktets indstillede størrelse stemmer overens med den fysiske størrelse.
- Kontroller, at produktet er monteret i henhold til anbefalet afstand til forstyrrelse, se "Montering".
- Kontroller, at der findes et luftflow.
- Kontroller, at produktet vender rigtigt med hensyn til luftretningen. Luftmængden skal følge anvisningerne på produktet.
- Kontroller, at måleslanger er monteret korrekt, plus til plus (rød), minus til minus (blå).
- Kontroller, at måleslangerne er hele og uden bøjninger.
- Kontroller ved hjælp af k-faktor og trykforskellen mellem rød og blå måleslange, at luftmængden er inden for produktets måleområde.

Produktet regulerer ikke luftmængde

- Kontroller, at der er strøm til produktet.
- Kontroller at spjældmotoren ikke er løsnet fra spjældakslen.
- Kontroller, at spjældmotoren fungerer ved at trykke motorens frikoblingsknap ind, dreje på spjældakslen, slippe frikoblingsknappen, og derefter se, om spjældmotoren begynder at bevæge sig.
- Kontroller, at produktet er koblet korrekt ind.
- Kontroller, at produktet ikke er tvangsstyret.

Produktet regulerer ikke på ønsket luftmængde

- Kontroller, at indstillinger for Vmin og Vmax stemmer overens med det ønskede reguleringsområde.
- Kontroller, at KNX-kommunikationen er korrekt.

Rengøring

Rengøring af produktet udføres passende i forbindelse med rengøring af resten af ventilationssystemet.

Rengøring af elektriske komponenter

- Benyt efter behov en tør klud til rengøring af komponenterne.
- Benyt aldrig vand, rengørings- og opløsningsmidler eller støvsuger.

Udvendig rengøring

- Brug efter behov lunkent vand og en hårdt opvredet klud.
- Benyt aldrig rengørings- og opløsningsmidler eller støvsuger.

Indvendig rengøring

- Ved rengøring af ventilationssystemet skal produktet afmonteres, hvis der ikke findes renselemme i nærheden af produktet.
- Rengøringsudstyr såsom rensbørster og lignende må ikke trækkes igennem produktet.
- Fjern efter behov støv og andre partikler, som kan findes i produktet.
- Benyt aldrig rengørings- og opløsningsmidler eller støvsuger.

Service/vedligeholdelse

- Produktet kræver ikke vedligeholdelse ud over eventuel rengøring ved behov.
- I forbindelse med service, OVK-inspektion eller rengøring af ventilationssystemet skal det kontrolleres visuelt, at produktets tilstand rent generelt ser god ud. Vær særligt opmærksom på ophængning, kabler og at alt sidder ordentligt.
- Det er ikke tilladt at åbne eller at reparere elektriske komponenter.
- Ved mistanke om defekt produkt eller komponent, kontakt venligst Swegon.
- Defekt produkt eller komponent skal udskiftes med en original reservedel fra Swegon.

Materiale og overfladebehandling

Alle metalplader er af forzinket stålplade (Z275).

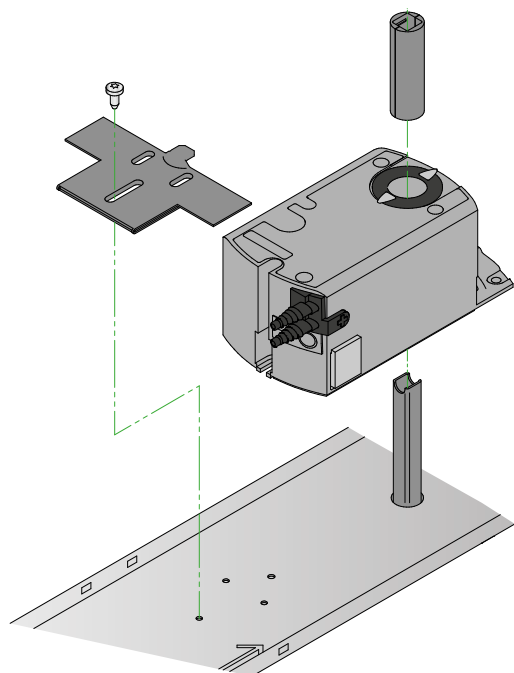
Affaldshåndtering

Affaldet skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Produktgaranti

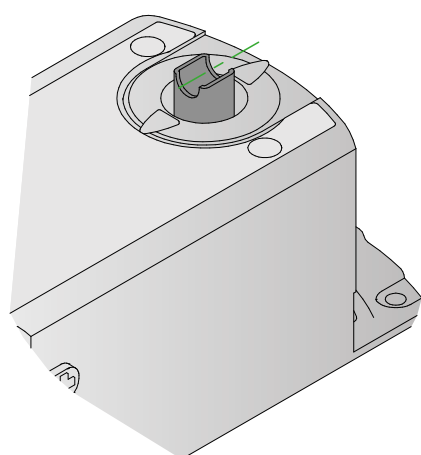
Produktgaranti eller service vil bortfalde/forlænges ikke, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, hvis en sådan reparation, modifikation eller ændring ikke er blevet skriftligt godkendt af Swegon AB, eller (2) serienummeret på produktet er gjort ulæseligt eller mangler.

Udskiftning af spjældmotor

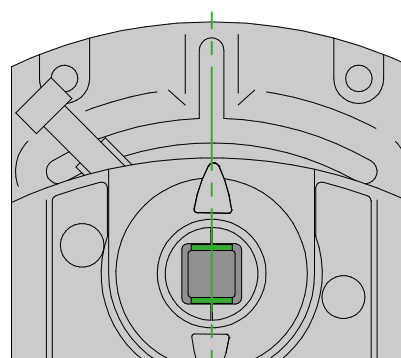


Figur 13. Afmontering af spjældmotor.

1. Afmonter kabel.
 2. Afmonter måleslanger.
 3. Stil spjældmotor i åben indstilling.
 4. Løsgør unbrakoskruen til akselklemmen (unbrakoskrue: 4 mm).
 5. Fjern 1 skrue til låseblik på cirkulær udførelse og 2 skruer til låseblik på rektangulær udførelse (skrue: TX20).
 6. Løft spjældmotor og akseladapter væk (Rektangulær udførelse har rundt spjæld og ingen akseladapter).
 7. Genmontering i omvendt rækkefølge.
- Bemærk! Positionering af spjældblad og låseblik se figur 14 og 15.



Figur 14. Udklip i spjældaksel angiver spjældets position.



Figur 15. Spjæld åbent. Jumper mod venstre.

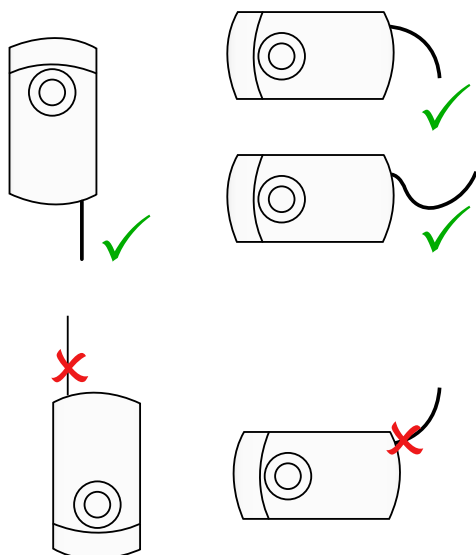
Tekniske data

IP-klasse:	IP54
Korrosionsklasse:	C3
Trykklasse:	A
Tæthedsklasser i henhold til SS-EN 1751	C
- Tæthedsklasse kabinet:	4
- Tæthedsklasse cirkulært spjæld, lukket:	3
- Tæthedsklasse rektangulært spjæld, lukket:	
Skiftetider åben/lukket (90°):	
5 / 10 Nm:	150 s (50 Hz)
5 / 10 Nm:	125 s (60 Hz)
Omgivende temperatur	
Drift:	0 – +50 °C
Opbevaring:	-5 – +45 °C
RH:	5-95 % (ikke kondenserende)
CE-mærkning:	2006/42/EF (MD) 2014/30/EU (EMC) 2011/65/EU (RoHS2)

Elektriske data

Strømforsyning:	24 V AC ±20 % 50-60 Hz
Fast tilslutningskabel, 900 mm med ledningsdim.	2 x 0,75 mm ²
Kommunikation:	
Fast tilslutningskabel, 900 mm med ledningsdim.	2 x 0,75 mm ²
Effektforbrug, dimensionering af transformer:	
REACT V SKNX 5 Nm	2,5 W 3,0 VA
REACT V SKNX 10 Nm	2,5 W 3,0 VA

For at opretholde kapslingsklassen (IP54) skal aktuatoren monteres som følger.



Overensstemmelseserklæring

Swegon AB erklærer hermed, at:

REACT V SKNXa er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og relevante bestemmelser i direktiverne, 2006/42/EC (MD), 2014/30/EU (EMC) og 2011/65/EU (RoHS2):

Følgende standarder er benyttet:

EN ISO 12100:2010	Maskinsikkerhed – Generelle principper for konstruktion – Risikovurdering og risikonedsettelse
EN 60204-1:2006	Maskinsikkerhed – Elektrisk materiel på maskiner – Del 1: Generelle krav
EN 60730-1:2011	Automatiske elektriske styringer til husholdningsbrug o.l. – Del 1: Generelle krav
EN 61000-6-2:2007	Elektromagnetisk kompatibilitet – Generiske standarder – Immunitetsstandard for industrielle miljøer
EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetisk kompatibilitet – Generiske standarder – Emissionsstandard for bolig-, erhvervs- og let-industriemiljøer



Person ansvarlig for denne erklæring:

Navn: Freddie Hansson, R&D Manager Tomelilla

Adresse: Industrigatan 5, 273 21 Tomelilla, Sverige

Dato: 230427

Denne erklæring er kun gældende, hvis installationen af produktet er sket i henhold til anvisningerne i dette dokument, og hvis der ikke er foretaget modificeringer eller ændringer på produktet.

Henvisninger

www.swegon.com

Leverandørerklæring

REACT V SKNX Produktdatablad

REACT Siemens – KNX-indstillinger