2026-06

ABC-SFK
KOMFORTSPJÆLD

ANVENDELSE
ABC-SFK er beregnet til regulering og aflukning i luftbehandlingsanlæg. Til rektangulære kanaler med lav lydgenerering.

UDFØRELSE
Leveres til guidetilslutning, men kan også udføres med flangekant 40mm. ABC-SFK kan leveres med fabriksmonterede aktuatorer.
Nylonlejer og EPDM-tætninger. Fremstilles i stålplade af zinkmagnesium ZM120, korrosivitetsklasse C4 i henhold til SS-EN ISO 12944-2, men fås også i andre materialer:

Zinkmagnesium ZM120
Zinkmagnesium ZM310
Aluzink
Rustfrit stål
Syrefast rustfrit stål

TÆTHEDSKLASSE I HENHOLD TIL VVS-AMA 16
Klasse 3.

DRIFTSTRYK
Maks. 2500 Pa i differenstryk over lukket spjæld.
Spjældene er fremstillet til trykklasse B.

Driftstemperatur
Maks. 70 ºC.

STØRRELSE
300 x 200 til 2000 x 2000 mm i intervaller på 100 mm er standardstørrelser.
For større størrelser deles spjældet i sektioner (se tabellen nedenfor)

Tilbehør / Ekstraudstyr
Spjældmotor
Håndbetjening
Flangekant 40 mm
Isolerede spjældblade
Messingbøsninger

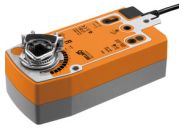
EKSEMPEL BESKRIVELSESTEKST
VVS AMA 16
QJB.41
Spjæld ABC-SFK fra Swegon fabrikat. Trykklasse B. Tæthedsklasse 3. Udført i zinkmagnesium ZM120. Komplet med fabriksmonteret aktuator som anbefalet af producenten. NM 24. Spænding: 24 V Funktion: 2-positions. Størrelse: 400 x 400.

ANBEFALEDE AKTUATORER ABC-SFK
Overflade/Højde Motor
<0,3 m^2/<1000 mm NM, NF, NFA
<2,0 m^2/<2000 mm SM, SF, SFA
<3,0 m^2/<2000 mm 2 stk. SM eller 1 stk. GM. 1 stk. EF

SM

NM

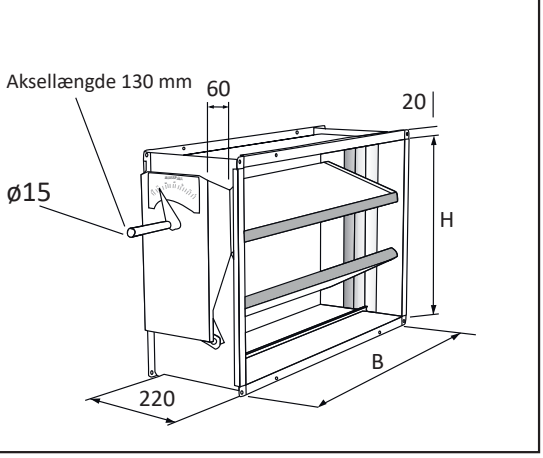
SF


SFA

GM

EF

Håndbetjening



SFK Spjæld-delingstabel

Vægt ca. 40 kg/m² dæmperoverflade.

Bredde / Højde	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
300	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
400	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
500	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
600	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
700	NM, NF, NFA	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
800	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
900	NM, NF, NFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
1000	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
1100	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA
1200	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt*
1300	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt*	Delt*
1400	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt*	Delt*	Delt*
1500	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt**	Delt**	Delt*	Delt*	Delt*
1600	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt**	Delt**	Delt**	Delt*	Delt*	Delt*
1700	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt*	Delt*
1800	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt*
1900	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**
2000	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	SM, SF, SFA	Delt**	Delt**	Delt**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Delt**

Ved delt udførelse, kontakt salg.

* Delt udførelse i bredden, bemærk to aktuatorer på hver sin side (SM, SF, SFA).

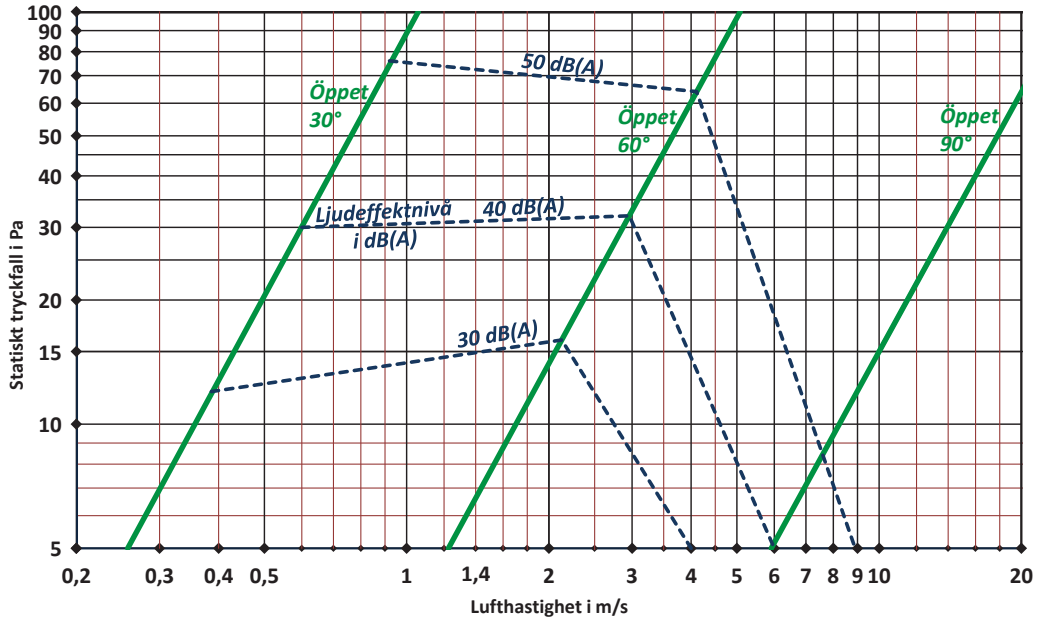
** Delt udførelse i højden, bemærk to aktuatorer på samme side (SM, SF, SFA).

Alternativt udelt udførelse med 1 stk. GM eller EF.

Swegon

DIMENSIONERING

Angivne data er vejledende værdier



Lyd- og trykmålinger udført af RISE

DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

Indgreb i forbindelse med periodisk vedligeholdelse, inspektion eller fejl:

EKSTERN KONTROL

- Kontroller spjælddækslet og forbindelsen for ydre skader eller fremmedlegemer forhindrer spjældakslernes bevægelse.
- Kontroller, at spjældakslen kan dreje i begge endestillinger.
- Smør om nødvendigt spjældforbindelsen.

INTERN KONTROL

- ADVARSEL! Spjældet indeholder bevægelige dele, som, hvis de ikke håndteres forsigtigt, kan forårsage klemskader.
- Kontroller, at der ikke er nogen skader eller fremmedlegemer, der hindrer spjældbladets bevægelse.
- Kontroller, at spjældbladets pakninger er intakte.
- Hvis intern kontrol ikke er mulig, som ovenfor, kan spjældets funktion og tæthed kun kontrolleres ved differenstrykmåling over lukket spjæld.

RENGØRING

- Rengøringskravet svarer til de krav, der stilles til anlægget eller anlægsdelen generelt.
- Brug ikke opløsningsmidler, der kan beskadige tætninger og lejer. I tvivlstilfælde kontaktes Swegon
- Efter rengøring skal du kontrollere, at der ikke er sket skader på spjældet som beskrevet ovenfor.