

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.

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 °C.

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 SFK:
Håndbetjening
Sæt til sammenkobling af spjæld 1met
Sæt til forbindelsesled til spjæld 2 met
Sæt til forbindelsesled til spjæld 3 met
Fjernbetjening
Indmurationsramme
Modflange

EKSEMPEL BESKRIVELSESTEKST

VVS AMA 16

QJB.41

Spjæld ABC-SFK fra Swegon fabrikat. Trykklasse B. Tæthedsklasse 3. Udført i galvaniseret. 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 m²/ <1000 mm NM, NF, NFA

<2,0 m²/ <2000 mm SM, SF, SFA

<3,0 m²/ <2000 mm 2 stk. SM eller 1 stk. GM. 1 stk. EF



SM



NM



SF



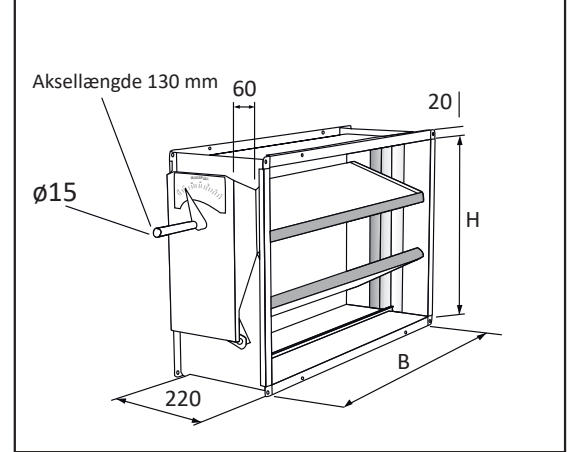
SFA



GM



EF



SFK Spjæld-delingsstabel

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	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	Delt**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Ved delt udførelse, kontakt salg.

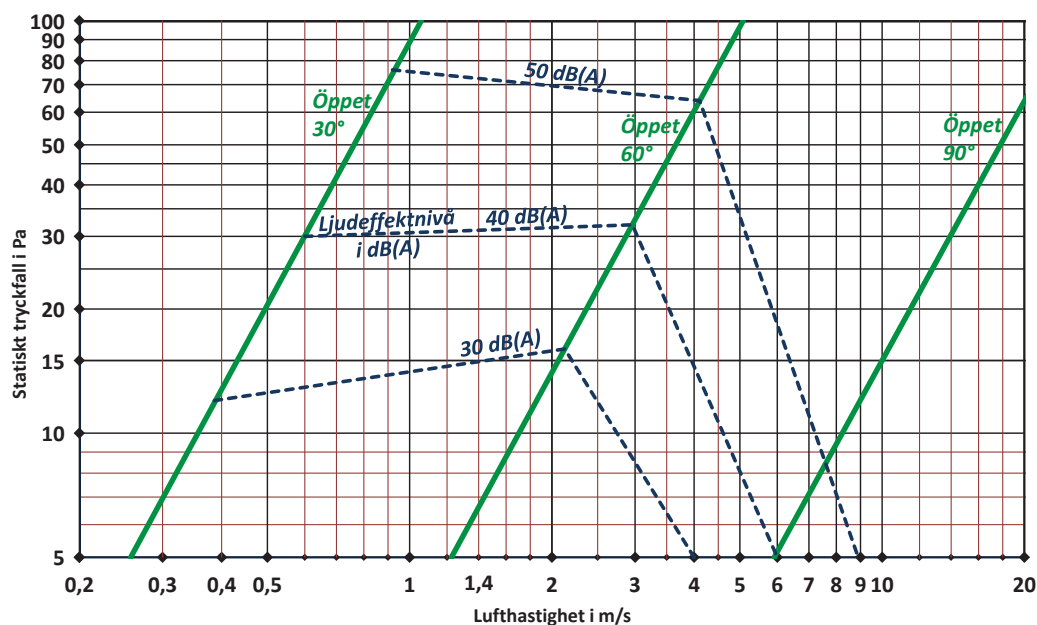
* Delt udførelse i bredden, bemærk to aktuatorer på hver sin side (SM, SF, SFA).

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

Alternativt udelt udførelse med 1 stk. GM eller EF.

DIMENSIONERING

Angivne data er vejledende værdier



Lyd- og trykmålinger udført af RISE

DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

Indgrib 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 klem-skader.
- 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 anlægsgdelen 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.