

HAGAB®

Ritningsbeteckning:

CSHA Vridspjäll



Vridspjäll CSHA är ett regler-, och/eller avstängnings-
spjäll avsett att monteras i cirkulär kanal.

Formstabil Täthetsklass 0 eller 4

UTFÖRANDE

Spjället består av ett blad, monterat i ett hölje av rullad plåt. Flera rillor gör att höljet är väl stadgat mot deformation. Spjället har nippeldimension enl. svensk spirostandard med typgodkända gummi-packningar. Alternativt kan flänsar erbjudas.

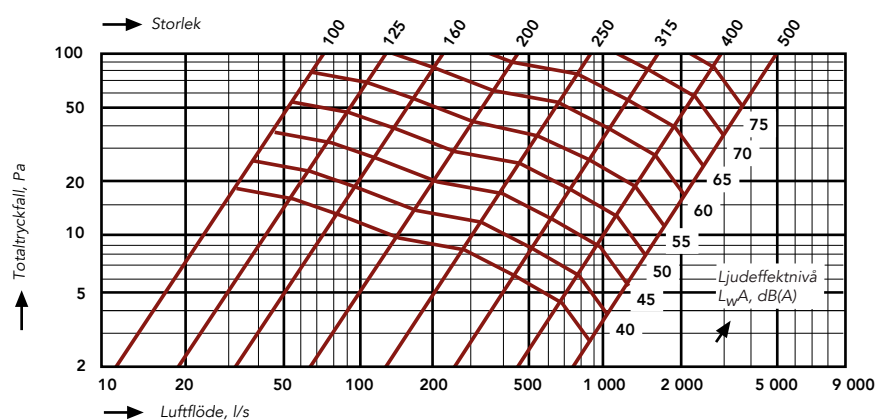
Bladet är väl förankrat i en rörexel som är lagrad mot höljet.

På spjällbladet monteras en tätningsring.

Materialet i denna anpassas efter täthetskrav och inre driftmiljö.

På ställdonshyllan finns en lägesindikering i form av en gradskiva och spjällaxeln är försedd med spårindikering visande spjällbladets läge. Ställdonshyllan är placerad med ett mellanrum till höljet vilket möjliggör överisolering av spjället utan avbrott.

DIMENSIONERING



HAGAB®

CSHA

Vridspjäll

TRYCKKLASS

A och B ingår i vårt standardsortiment för alla storlekar och varianter.

TÄTHETSKLASS

0 och 4 enl. figur QJB/I AMA VVS & Kyla 19 ingår för samtliga storlekar och varianter med reservation för spjäll som skall arbeta i hög temperatur.

DRIFTTEMPERATUR

Upp till 85 °C klarar samtliga spjäll. Temperaturer därutöver kan erbjudas för vissa varianter.

STYRNING

Styrning av spjället kan ske med ställdon eller handreglage i form av spak- eller stångreglage. Se tillbehör.

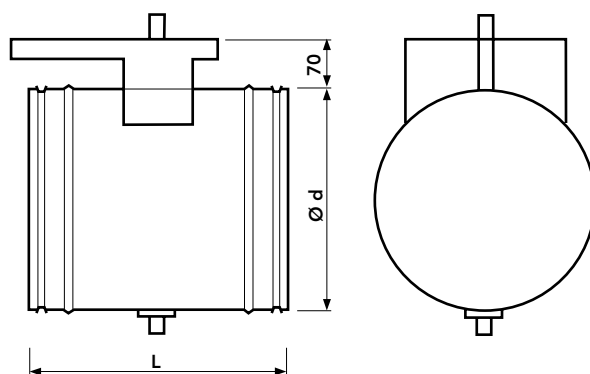
MATERIAL

Plåt detaljer utföres i miljöklass C3 enl. SS-EN 12944-2 för högre miljökrav kan alternativa material erbjudas. Beroende på vilka miljöbetingelser spjället skall arbeta i levereras hölje och blad som standard i förzinkad stålplåt, aluzink alt. rostfritt stål SS 2343.

Lager utföres av metall eller nylon och tätningar av cellplast eller EPDM-gummi.

Produkten är återvinningsbar och registrerad i Byggvarubedömningen och Sunda Hus Miljödata

MÅTT OCH VIKT



Storlek Ød	L	Vikt kg
100	190	1,7
125	190	1,9
160	190	2,1
200	320	2,8
250	320	3,3
315	370	3,9
400	370	5,5
500	370	7,2
630	370	9,6

Mått i mm.

HAGAB®

CSHA

Vridspjäll

LJUDDATA

$$Lw_{ok} = Lw_A + K_{ok}$$

	Oktavband Hz							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
Kök Storlek 100 – 315 spjällvinkel 20	2	2	1	-3	-5	-8	-11	-17
30	1	1	0	-3	-5	-8	-10	-16
40	-1	-1	0	-4	-6	-9	-10	-15
50	1	1	-2	-7	-8	-6	-7	-13
60	6	5	-2	-7	-8	-7	-8	-15
70	9	10	1	-5	-7	-10	-14	-20
80	10	10	1	-5	-7	-11	-15	-20

	Oktavband Hz							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
Kök Storlek 400 – 630 spjällvinkel 20	-18	-17	-15	-12	-5	-5	-8	-12
30	-13	-14	-13	-12	-6	-5	-8	-12
40	-12	-11	-12	-11	-6	-5	-8	-11
50	-1	-1	-7	-8	-5	-5	-8	-12
60	7	6	-4	-6	-5	-8	-11	-15
70	11	13	-2	-6	-8	-11	-15	-19
80	11	13	-2	-6	-8	-12	-16	-20

VRIDMOMENT NM

Storlek	Täthetsklass 0	Täthetsklass 4
100	1	1
125	1	1
160	1	2
200	1	4
250	1	4
315	1	4
400	2	6
500	2	6
630	4	6

EXEMPEL BESKRIVNING

QJB 41 (enl AMA VVS & Kyla 19)

Vridspjäll, Hagabs typ CSHA, täthetsklass 4, tryckklass B i förzinkat utförande med påmonterat, reglerande, ställdon. 24V, Styrsignal 0-10V.

SPECIFIKATION

Kodexempel CSHA-250-4-2-1-1-1-1
Vridspjäll CSHA-aaa-b-c-d-e-f-g

Storlek Ø mm (aaa) _____

aaa = Se måttabell

Täthetsklass (b) _____

b = 0 Täthetsklass 0

b = 4 Täthetsklass 4

Tryckklass (c) _____

c = 2 Tryckklass B

Material (d) _____

d = 1 Förzinkad stålplåt

d = 2 Aluzinkbelagd stålplåt

d = 3 Rostfri stålplåt (SS2343)

Drifttemperatur (e) _____

e = 1 Normal max 85 grad C (lev. om inget annat anges)

Anslutning (f) _____

f = 1 Nippelanslutning (lev. om inget annat anges)

f = 2 Flänsanslutning

Styrning (g) _____

g = 1 Med hylla för ställdon (lev. om inget annat anges)

g = 2 Med monterat ställdon (ställdon specificeras separat)

g = 3 Med handreglage

TILLBEHÖR

Spakreglage	RS0016
Stångreglage	RS0010
Spjällarm	RS0017
Stång (8 x 500)	RS0019
Stång (8 x 1000)	RS0020
Motfläns	FLaaa