

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.

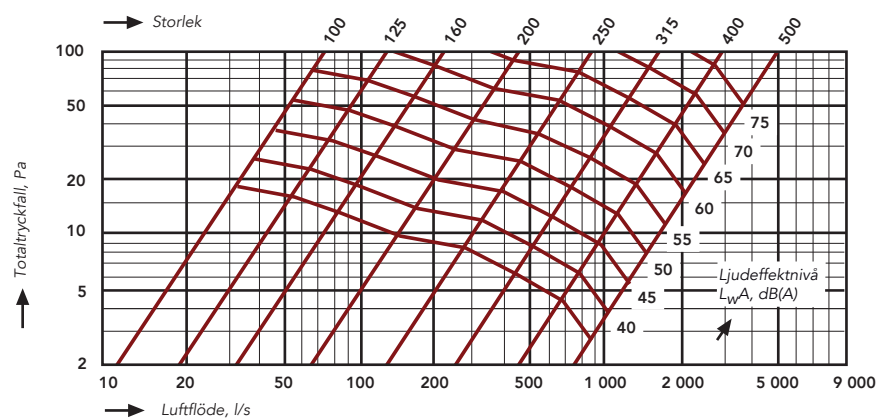
Bladet är väl förankrat i en rörexel som är lagrad mot höljet.

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.

STYRNING

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

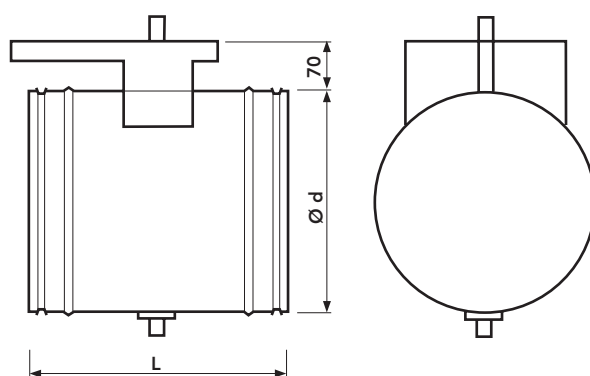
MATERIAL

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 Byggvaru-bedömningen 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 22)

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°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 |