

HAGAB®

Ritningsbeteckning:

REEV Evakuerings- och avstängningsspjäll



För Brandgasevakueringsystem RESQUE

REEV öppnar vid brand för tryckavlastning av trapphus/hisschakt och som avstängningsspjäll i kombination med t.ex. fläkt eller annat spjäll som aktiveras vid brand. Produkten ingår i systemlösning RESQUE-1-4.

**Normalt stängt,
täthetsklass 4**

Öppet läge, lågt tryckfall

**Ställdon med
fjäderåtergång**

Spjället levereras upp till storlek 1200 x 1200.
Täthetsklass 4, tryckklass B enl. AMA VVS & Kyla 19

STÄLLDON

Spjällen levereras med fabriksmonterade och funktionsprovade säkerhetsställdon. Ställdonen har fjäderåtergång och öppnar spjällen vid strömbortfall. Två växlande kontakter i ställdonet används för indikering av öppet respektive stängt spjäll.

Spjällen levereras med ställdon för 24 V eller 230 V matningsspänning.

PRODUKTEN

REEV finns i tre utförande:

- Avstängningsspjäll (strömlöst stängt)
- Evakueringsspjäll (strömlöst öppet)
- Energilöst oförändrat läge

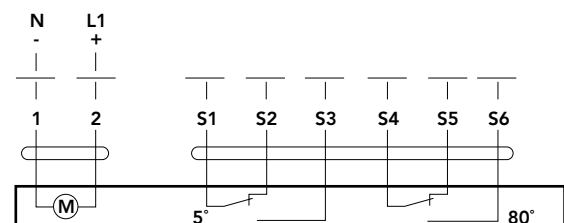
Evakueringsspjäll REEV kombineras lämpligen med Takhuv RETH och Takgenomföring RETG. Spjället kan monteras direkt mot takgenomföringen om så önskas. Spjället har elektriskt ställdon med fjäderåtergång. Normalt är spjället stängt. Vid spänningsbortfall öppnar spjället.

REEV används också som avstängningsspjäll vid t.ex. den fläkt som vid brand startar för att ge övertryck i trapphus eller hisschakt eller i kombination med ett annat spjäll med konstanthållningsfunktion av tryck eller flöde.

TEKNISKA DATA ELEKTRISKA STÄLLDON

| Effektförbrukning 24 V, VA | | | Effektförbrukning 230 V, VA | | | Typ |
|-------------------------------|---------|-----------------|--------------------------------|---------|-----------------|------------------------------------|
| Under gång | Standby | Dimensionerande | Under gång | Standby | Dimensionerande | |
| 5 | 2 | 7 | 5.5 | 1.5 | 11.5 | Öppnar på fjäder vid strömbortfall |

KOPPLINGSSCHEMA

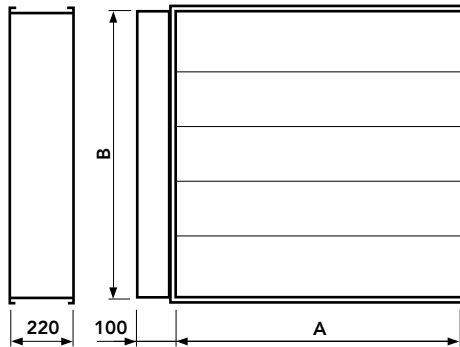


HAGAB®

REEV

Evakuerings- och avstängningsspjäll

MÅTT OCH VIKT



| REEV-aaaa x bbbb | n, antal spjällblad | Vikt, Kg |
|------------------|---------------------|----------|
| 600 x 600 | 3 | 20 |
| 800 x 800 | 4 | 26 |
| 1000 x 1000 | 5 | 35 |
| 1200 x 1200 | 6 | 49 |

Mått i mm.

MATERIAL

REEV är granskad och godkänd av RISE med avseende på farliga ämnen. Produkten är återvinningsbar och registrerad i Byggarvbedömningen och Sunda Hus Miljödata.

FUNKTIONSKONTROLL

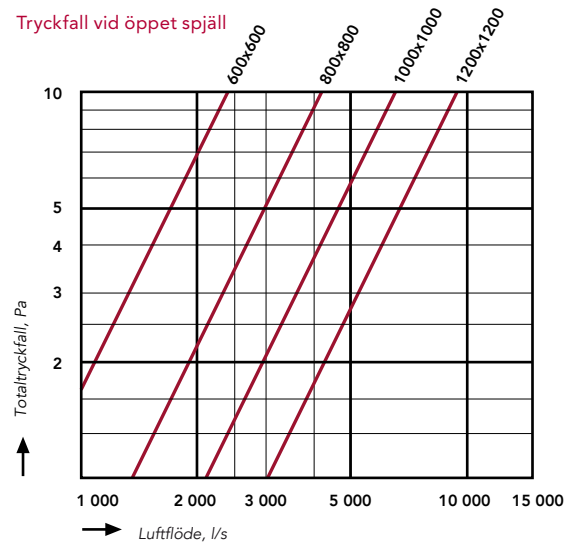
Byggnader med komplexa styrsystem så som brandgas-kontrollsystem bör funktionsprovas med jämna mellanrum automatiskt och/eller manuellt. Intervall och omfattning beslutas i samråd med brandsakkunnig.

Brandspjäll och andra spjäll med motsvarande ställdon funktionsprovas lämpligen med styr- och övervakningsutrustning t.ex. SEHA. Intervallen kan ställas till var 48:e timma, var 7:e dag eller var 31:a dag.

För spjäll med självverkande funktioner och andra ingående produkter kontrolleras styrsambanden manuellt inom ramen för SBA (Systematiskt brandskyddsarbete).

DIAGRAM

Tryckfall vid öppet spjäll



EXEMPEL BESKRIVNING

QJD (enl. AMA VVS & Kyla 19)

Evakueringsspjäll, HAGABs typ REEV i storlek 1200 x 1200 mm med ställdon för 24 V.

SPECIFIKATION

Kodexempel REEV-600-600-1
Evakueringsspjäll REEV-aaaa-bbbb-c

Storlek (aaaa x bbbb)

aaaa = Länkmarmssidan

600 x 600

800 x 800

1000 x 1000

1200 x 1200

Ställdon (c)

C = 1 24 V

C = 2 230 V

Andra storlekar med motsvarande area kan väljas vid annat montage än direkt mot Takgenomföring RETG.