

**Denna brandventilator är uppåtöppnande ca: 90 grader, med ljusinsläpp genom en ålderbeständig akrylkupol som kan erhållas i två eller tre lags utförande.**

### Ljustransmission enligt DIN 5036:

Två lags klar akryl KA/KA 85 % och KA/OA 66 %

Tre lags klar akryl KA/KA/KA 78 % och KA/OA/KA 61 %

Vi rekommenderar opalt utförande då detta sprider ljuset bättre i lokalen och tar bort bländningsrisk.

**Värmeisoleringskoefficient** vägt värde, på två lags kupol är  $U_p=2,7W/m^2K$  och tre lags är  $U_p=1,8W/m^2K$

Sarg av galvaniserad stålplåt 250 eller 430mm hög med 50mm mineralullsisolering.

**Som standard** ingår smältsäkring 70 grader, denna kan levereras i andra gradtal, det ingår även nedstörtningskydd enligt BBR 99 8:2433 och utvändigt draghandtag så att luckan kan öppnas från takplan.

**Tillbehör:** Strömförsörjning med batterier anpassad till minst tio timmars reservdrift, öppningsknapp eller öppningscentral för zonindelning, elektrisk hållmagnet för elektrisk öppning, gränslägesbrytare för indikering stängd lucka, rökdetektor för automatisk öppning då rök uppstår, samt ställdon (motor) för komfortventilation.

Inbrottsgaller i klass två och tre enligt SSF

**Funktion:** Vi rekommenderar alltid elektrisk öppning.

Luckan kan öppnas från öppningsknapp i markplan, eller via draghandtag på takplan, stängning utföres från takplan.

Automatisk öppning då smältsäkring löser ut.

Är den bestyckad med ställdon kan detta manövreras från manöverknapp för komfortventilation.

**Följande storlekar finns som standard:** 1000x1000, 1200x1200, 1800x1200, 2000x1000.

Måtten är i millimeter och motsvarar håltagning i tak.

### Användningsområde:

För att evakuera brandgaser på ett effektivt sätt:

Att tillföra dagsljus till underliggande lokaler.

Som komfortventilation.

Som en kombination av brandventilation, takljus och komfortventilation.

### Montering:

Luckan kan monteras på horisontella eller låglutande tak, upp till 30 graders lutning  
Sargen levereras med öppningsmekanismen färdigmonterad från fabrik.

På sargens underdel är plåten utvikt, att använda vid fastsättning mot takkonstruktion  
För intäckning med tätskikt av asfalt hänvisas till våra metodanvisningar och Hus AMA.

### Underhåll:

Vi rekommenderar årlig funktionskontroll och översyn.

