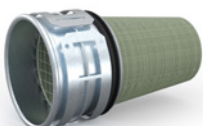


HAGAB®

”Patentet som hindrar brandgaser att spridas i t.ex. hotellrum, lägenheter och äldreboende.”

BASIC Backströmningsskydd



Tryggheten sitter i enkelheten.

Basic är ett genialt grundskydd som bromsar spridning av giftiga brandgaser i byggnader med central till- och frånluftsventilation och täta brandceller. Utvecklat och patenterat av Hagab. Och helt utan mekaniska eller elektroniska komponenter som kräver service och underhåll. Därför lätt att montera, och lätt att lova 25 års garanti.

Basic är alltid redo att göra sitt jobb i skarpt läge om det skulle börja brinna och giftiga brandgaser hotar att spridas i ventilationen. Men fördelarna med den enkla och pålitliga konstruktionen drar du nytta av långt innan. Säkerheten med Basic ligger också i att det är lätt att montera rätt med enkel injustering innan driftsättning, vilket också sänker kostnaderna för montage. Enkelhet och minimala driftskostnader är en trygghet både på lång och kort sikt.

Enl TG 0016/05

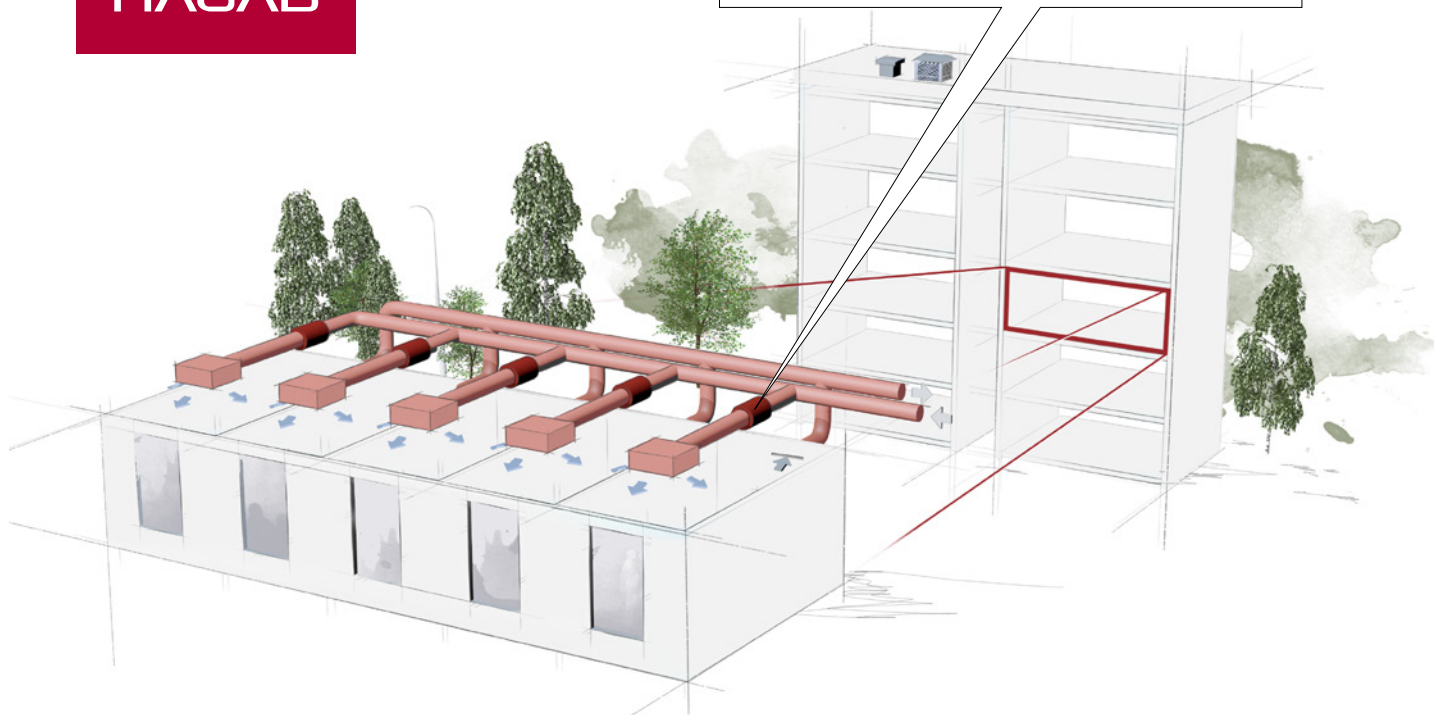
Basic har genomgått långtidstest med mer än 10 000 stängningscykler med bibehållen funktion. Basic är brandprovad hos Totalförsvarets Forskningsinstitut FOI och typgodkänd av SP Certifiering enl. funktionskrav i BBR. Skydd mot spridning av brandgas 5:653. Typgodkännandebevis TG 0016/05.

HAGAB®

**BASIC BACKSTRÖMNINGSSKYDD**

Själverkande skydd mot spridning av brandgas.
Storlekar Ø 100 till Ø 315 mm.

Material: Förzinkad stålplåt



Basic är brandprovad hos Totalförsvarets Forskningsinstitut FOI och typgodkänd av SP Certifiering enl. funktionskrav i BBR. Skydd mot spridning av brandgas 5:653. Typgodkännandebevis TG 0016/05.

Att sätta en standard

Basic är en patenterat produkt, och satte en helt ny standard på marknaden när det lanserades. Basic kan installeras i en mängd olika byggnadstyper, både nybyggnationer och renoveringsprojekt, främst flerbostadshus, äldreboenden och hotell. Basic är helt självverkande och inte elektroniskt kopplat till någon central övervakningsanläggning. Men Basic är ändå en viktig säkerhetskomponent i ett helhetstänkande när det gäller brandskydd och ventilation, både tillsammans med andra komponenter från Hagab och i kombination med andra leverantörers produkter.

SEKUNDSNABBT SKYDD

Basic består huvudsakligen av tre delar: ett galvaniserat plåtrör, ett glest metallgaller och en strut i kevlartyg som är beständig mot både värme och rök. Struten är fäst nära gallret i röret och låter i normalfallet friskluften passera fritt in i rummet via tilluftskanalen. Vid brand kommer trycket snabbt att öka, om dörrar och fönster är täta, och brandgaserna hotar att backa ut i ventilationen och spridas vidare. Med Basic monterat kommer kevlarstruten vecklas ihop mot gallret och täppa till och backströmning förhindras. Funktionen förutsätter att ventilationen är ingång under brandförloppet; frånluftsaggregatet vädrar ut brandgaserna och övriga delar av byggnaden ventileras som vanligt.

FAKTA

Godkännanden: Typgodkänd.

Dimension: Ø 100 – Ø 315 mm

Material: Förzinkad stålplåt, tillval rostfri stålplåt.

Styrning: Självverkande, stänger vid fel strömningsriktning i tilluftskanalen.

Testning/Provning: Brandprov FOI, Täthetsprov SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Certifierat av SP Certifiering, Typgodkännande 0016/05.

Beskrivning: Utförande för kanalanslutning och som insats i fördelningslåda.

System med fläktar i drift genom hela brandförloppet. Frånluftssystemet isoleras. Vid brand förhindras brandgas spridas i tilluftssystemet.

