

ABC Protect 60

Innehavare/Utfärdat för

ABC Ventilationsprodukter AB

Industrigatan 6, 50462 Borås

Organisationsnummer: SE556178258101

Tel: 033 290 880

E-post: info@abcvent.se , Hemsida: www.abcvent.se

Produktbeskrivning

ABC Protect 60, består av brandspjäll och backströmningsskydd avsett att ingå i ventilationssystem med ventilationskanaler av stålplåt samt tillufts- och frånluftsfläktar i drift. ABC Protect 60 är ett självverkande backströmningsskydd med cirkulärt stålhölje. Aktivering av ABC Protect 60 sker primärt via tryckförändring i förhållandet mellan luftbehandlingsinstallationens tilluft och brandcellens tryck eller när temperaturen överstiger 72°C. ABC Protect 60 stänger även när det inte är någon tryckskillnad mellan ventilationskanal och brandcell med mekanisk funktion. ABC Protect 60 monteras i ventilationskanal, dimensioner: Ø100, Ø125, Ø160 och Ø200 mm. Övriga förutsättningar framgår av tillhörande handlingar.

Avsedd användning

Förhindrar spridning av brandgaser i ventilationssystem av FT(X) i byggnader som projekterats med skyddsanordning för fläktar i drift vid brand. Vid brand ökar trycket i brandcellen. ABC Protect 60 stänger automatiskt när brandtrycket överstiger trycket i tilluftskanalen eller när temperaturen överstiger 72°C.

Handelsnamn

ABC Protect 60

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 4 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR)

Brandteknisk klass EI 60 (ve ho i<->o) S	5:231*
Luftbehandlingsinstallationer	5:533**
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Mikroorganismer	6:24
Material	6:11
Täthet,	6:255
luftläckage spjällblad klass 2, enligt EN 1751:2014 vid 2500 Pa	
luftläckage spjällhus klass B, enligt EN 1751:2014 vid 2500 Pa	
Bullerskydd avseende dimension Ø 100, 125, 160 och 200 mm enligt rapport PX18672A se även "Kommentarer".	7

* Brandspjället är CE-märkt och klassificerat för denna brandklassning.

**Projektering skall utföras av kompetent personal, se rubriken "Kommentarer" på sidan 2.

Typgodkännande SC0506-13 | 2019-03-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16



8P01517

(3P02927)



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillhörande handlingar

ABC-PROTECT 60 SJÄLVVERKANDE BRANDSPJÄLL MED BACKSTRÖMNINGSSKYDD, daterad 2019-03, 18 sidor.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr., 210-14-0090. Kontrollorgan: RISE Inspection.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
ABC Ventilationsprodukter AB, Borås.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

ABC Ventilationsprodukter AB, Borås
✦
RISE Certifiering 1002
ABC Protect 60
SC0506-13
nr/datum
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 3P05314, PX20892, P0292701-01, 3P0290701-02, 3P02927-01, PX18672A och 4P01208-01A från SP. Ritningsunderlag enligt ritningsförteckning daterad 2014-01-17.

Kommentarer

Tillverkarens monterings- och installationsanvisningar skall medfölja varje levererad produkt.

A-vägda ljudeffektnivåer, totaltryckfall och flöden som redovisas i de tillhörande handlingarna, "Produktblad ABC-Protect 60 Självverkande backspjäll för brandgas" på sidan 6; Dimensioneringsdiagram och tabell för korrektion av ljudeffektnivå i oktavband är enligt resultaten i provningsrapport PX18672A.

I den brandskyddsdokumentation som skall upprättas enligt BBR 5:12 skall metoden för att säkerställa backströmningsskyddets funktion redovisas.

Produktens spjällblad uppfyller täthetsklass 2 enligt AMA VVS & Kyl 12, figur QJB/1.

Projektering skall utföras av person med tillräcklig kompetens, svarande minst mot behörighet K enligt BFS 2011:17 eller likvärdigt.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2014-04-01.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-03-26.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Annika Hermodsson

Ingvar Pettersson