



Notified Body No. 0370

CERTIFICAAT

No. **0370-CPR-2244**

CERTIFICAAT VOOR PRESTATIEBESTENDIGHEID

In overeenstemming met de Verordening *305/2011/EU* van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (Verordening voor bouwproducten of CPR), is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct:

VENTILATIE VAN GEBOUWEN. BRANDKLEPPEN

MODEL: **SCFC-PD**

Vervaardigd door:

SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)

POL. IND. SAN ISIDRO
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3
45223 SESEÑA (TOLEDO) SPANJE

En vervaardigd in de productievestiging:

POL. IND. SAN ISIDRO
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3
45223 SESEÑA (TOLEDO) SPANJE

Dit certificaat verklaart dat alle bepalingen met betrekking tot de beoordeling en verificatie van de prestatievastheid en de functies beschreven in bijlage ZA van de richtlijn

EN 15650:2010

onder het systeem 1 zijn toegepast, en dat **het product voldoet aan alle bovengenoemde vereisten.**

Dit certificaat wordt voor de eerste keer op 5 februari 2016 afgegeven en blijft geldig zolang er geen wijzigingen optreden in de vereisten voor de proefmethoden en/of voor de productiebewakingsmethoden in fabriek die zijn opgenomen in de geharmoniseerde richtlijn en voor de beoordeling van de genoemde prestaties en functies worden toegepast en zolang het product en de productievoorwaarden in de fabriek niet wezenlijk veranderen. Op 23 april 2021 wordt bevestigd en wijzigt.

De vervolgccontrole zal vóór 31 oktober 2021 plaatsvinden

Bellaterra, 23 de april 2021


LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

Dit document is niet geldig zonder de technische bijlage die hetzelfde nummer draagt als dit certificaat.

U kunt de geldigheid van dit certificaat controleren op onze website: www.appluslaboratories.com/certified_products



0370-CPR-2244

GECERTIFICEERDE PRESTATIE

Essentiële kenmerken	Hoofdstuk en paragrafen van deze Europese richtlijn	Aangevraagde niveaus of klassen
Voorwaarden/nominale activeringsgevoeligheid: - Belastingenweerstand van gevoelig element - Reactie van gevoelige element op de temperatuur	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	CORRECT
Reactievertraging (responsietijd) - Sluittijd	4.2.2.2	CORRECT
Operationele betrouwbaarheid: - Cycli	4.3.1, a)	50 cycli
Vuurvastheid:		
- Integriteit	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Isolatie	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Verliesdebiet	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Mechanische stabiliteit (onder E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Onderhoud dwarsdoorsnede (onder E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
Duurzaamheid van reactievertraging: - Reactie van temperatuurgevoelig element op temperatuur en op belastingenweerstand	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	CORRECT
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: - Open- en sluittest	4.3.3.2	10000 cycli (van motor)

CORRECT; GPV = geen prestatie-eisen vastgelegd, NVT = niet van toepassing

0370-CPR-2244

PRODUCT

- Eenbladige brandklep, SCFC-PD
- Afmetingen ronde kleppen, variërend van 353 mm tot 100 mm diameter voor flexibele wand, massieve wand en plaat.
- Classificatie:
 - EI 120 (ve i ↔ o) S in flexibele wand.
 - EI 120 (ve i ↔ o) S in massieve wand.
 - EI 180 (ho i ↔ o) S in plaat.
- Brandklep getest met motor buiten oven voor een flexibele wand en in oven voor massieve wand, motor van Belimo BFL 230-T en Siemens GNA3261E.
- Getest met thermisch uitschakelmechanisme aan dezelfde kant van de actuator.
- Brandklep getest in flexibele wand en in massieve wand (verticale montage) en in plaat (horizontale montage).
- Vóór de test worden er 50 open- en sluitcycli uitgevoerd.
- Proefdruk 500 Pa.
- Verticale en horizontale installatie-opties:
 - Handmatig TH70-triggermechanisme en handmatige reset. Automatische sluiting met veer en Elsie-zekering Mfg type B 70°C;
 - Handmatig TH70-triggermechanisme of afstandsbedieningsspoel en handmatige reset;
 - Handmatig TH70-triggermechanisme of afstandsbediening via spoel en gemotoriseerde reset. Handbediening TH70 Elsie-zekering Mfg type B 70 ° C, afstandsbediening met spoel en reset Belimo BL24-48KO;
 - GNA.3261E / T10 van Siemens-resetmechanisme met thermische zekering 72°C;
 - Belimo BFL 230-T resetmechanisme met thermische zekering 72°C.

De volledige technische gegevens van het gecertificeerde productspectrum worden in het technisch dossier en in het testrapport 15/857-939, 15/8577-2185, 16/8577-111 M1, 3P08908-4, 13-5709-3596, 15/8577-2821, 17/14004-346, 15/8577-2822, 19/19172-1141 en 19/20966-2152.