

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU-Verordnung 305/2011)

BRANDSCHUTZKLAPPEN EN 15650:2010

Zu Brandschutzzwecken in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage von Gebäuden vorgesehene Produkte

Konformitätserklärung: **0370-CPR-1493**

TYP: **SFR3K1GT**
 HERSTELLER: **SAFEAIR S.L. (KOOLAIR-GRUPPE)**
 Polígono San Isidro, 45223 - Seseña - Toledo - Spanien
 ZERTIFIZIERUNGSSTELLE: **0370 - LGAI - Technological Center S.A.**

„Die Zertifizierungsstelle hat die Typprüfung des Produkts und die Erstinspektion des Werks sowie der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle gemäß **SYSTEM 1** der Bauverordnung durchgeführt.“

Prüfungen gemäß EN 1366-2:2000: (12-5709-1563 / 14/6979-818 / FSL96001; 15/11485-3043)

ERKLÄRTE LEISTUNG

Größe (mm)	Ausführung	Montage	Prüfdruck	Klassifizierung EN 13501-3
≥ 200 x 200 ≤ 1500 x 800	Starre Mauer	Vertikal	300 Pa	EI 180 (Ve i ↔ o) S
4.2.1.2 Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit:				
- Belastbarkeit des Messfühlers				Erfüllt
- Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur				
4.2.2.2 Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):				Erfüllt
- Schließzeit				
4.3.1.a Betriebszuverlässigkeit:				
- Zyklen im Modus mit manueller Betätigung: 300				50 Zyklen
- Zyklen im Modus mit motorisierter Betätigung: 10.000				
Feuerfestigkeit: EI 180 (Ve i ↔ o) S				
4.1.1.a Raumabschluss				E
4.1.1.b Wärmedämmung				I
4.1.1.c Dichtigkeit				S
4.1.1.a Mechanische Beständigkeit				(bzgl. E)
4.1.1.a Beibehaltung des Querschnitts				(bzgl. E)
4.2.1.2.2/3 Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:				
- Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur				Erfüllt
- Belastbarkeit des Messfühlers				
4.3.3.2 Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:				Motorantrieb: 10.000 Zyklen
- Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus				Manuell: 300 Zyklen

Anhand dieses Zertifikats wird bestätigt, dass die Brandschutzklappe vom Typ **SFR3K1GT** die oben aufgeführten Leistungen erfüllt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Madrid, 26. Oktober 2018
 José Tomás Susarte Torrijos
 Generaldirektor Unternehmensgruppe Koolair