

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU-Verordnung 305/2011)

BRANDSCHUTZKLAPPEN EN 15650:2010

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

Konformitätserklärung: **0370-CPR-2592**

TYP: **SCFC-GD**
 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 (16/12065-920M1; 15/8577-3097; 3P08908-4; 13/5709-3596, 17/14004-347)

ERKLÄRTE LEISTUNG

| Größe (mm) | Ausführung | Montage | Prüfdruck | Klassifizierung EN 13501-3 |
|--|--------------|------------|--|--|
| $\varnothing \geq 200 \leq 800$ | Starre Mauer | Vertikal | 500 Pa | EI 180 (ve i ↔ o) S |
| $\varnothing \geq 200 \leq 630$ | Decke | Horizontal | | EI 180 (ho i ↔ o) S |
| 4.2.1.2 Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit: | | | | Erfüllt |
| 4.2.1.2.2 - Belastbarkeit des Messfühlers | | | | |
| 4.2.1.2.3 - Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur | | | | |
| 4.2.2.2 Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): | | | Schließzeit | Erfüllt |
| 4.3.1.a Betriebszuverlässigkeit: | | | Lastwechsel | 50 Zyklen |
| Feuerfestigkeit: | | | | |
| Raumabschluss | | 4.1.1.a) | | EI 180 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S |
| Wärmedämmung | | 4.1.1.b) | | |
| Volumenstromverlust | | 4.1.1.c) | | |
| Mechanische Beständigkeit (bzgl. E) | | 4.1.1.a) | | |
| Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E) | | 4.1.1.a) | | |
| 4.2.1.2.2/3 Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: | | | | Erfüllt |
| 4.2.1.2.2 Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur | | | | |
| 4.2.1.2.3 Belastbarkeit des Messfühlers | | | | |
| 4.3.3.2 Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus | | | Motorantrieb: 10.000 Zyklen Manuell: 300 Zyklen | |

Anhand dieses Zertifikats wird bestätigt, dass die Brandschutzklappe vom Typ **SCFC-GD** 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