

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU-Verordnung 305/2011)

BRANDSCHUTZKLAPPEN EN 15650:2010

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

Konformitätserklärung: **0370-CPR-2244**

TYP: **SCFC-PD**
 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: (15/857-939; 15/8577-2185; 16/8577-111; 13-5709-3596; 3P08908-4; 15/8577-2821; 15/8577-2822; 17/14004-346)

ERKLÄRTE LEISTUNG

Größe (mm)	Ausführung	Montage	Prüfdruck	Klassifizierung EN 13501-3
Ø ≥ 100 Ø ≤ 353	Starre Mauer	Vertikal	500 Pa	EI 120 (ve i ↔ o) S
	Flexible Mauer			
	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 120 (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-PD** 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