

CE-LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU-Verordnung 305/2011)

RAUCHSCHUTZKLAPPEN EN 12101-8:2011

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

Konformitätserklärung: **0370-CPR-1688**

TYP: **SMLD** - Rauchschutzklappe mit automatisch betätigtem Mehrfach-Leitblech und Schutzgitter
 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 1366-10:2011: (13/5709-3063, 14/5709-183, 15/6432-90, 15/9764-174)

ERKLÄRTE LEISTUNG

Größe (mm)	Ausführung	Montage	Prüfdruck	Klassifizierung EN 13501-4
≥ 354 x 200 ≤ 700 x 1000	Vertikaler Luftkanal (durch Decke)	Silikatplatte mit Dicke ≥ 52 mm	500 Pa Brandprüfung 1500 Pa Umgebungstemp.	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
4.2.1.3 Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit				Erfüllt
4.2.1.4 Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)				Erfüllt
4.3.2.2 Betriebszuverlässigkeit				300 Zyklen
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.a), 4.4.1	Raumabschluss (E)		EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi	
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.b), 4.4.1	Wärmedämmung (I)			
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.c), 4.4.1	Rauchleckage (S)			
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.d)	Mechanische Beständigkeit (bzgl. E)			
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.e)	Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)			
Feuerbeständigkeit - 4.1.1 f), 4.4.1	Hohe Betriebstemperatur		NA	
4.4.2.1 Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung				Erfüllt
4.4.2.2 Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit				Erfüllt

Anhand dieses Zertifikats wird bestätigt, dass die Rauchschutzklappe vom Typ **SMLD** 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