



CE-LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU-Verordnung 305/2011)

RAUCHSCHUTZKLAPPEN EN 12101-8:2011

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

Konformitätserklärung: 0370-CPR-2600

TYP: SCDC – Einzelklinge Rauchkontrolldämpfer (Automatische

Aktivierung).

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 (16/12065-1702; 17/14004-349)

ERKLÄRTE LEISTUNG

Größe (mm)	Ausführung	Montage	Prüfdruck	Klassifizierung EN 13501-4
≥ 200 x 200 ≤ 1230 x 830	Vertikaler Luftkanal (durch Decke)	Silikatplatte mit Dicke ≥ 52 mm	500 Pa Brandprüfung 1500 Pa Umgebungstemp.	El 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 Raumabsch			aumabschluss (E)	
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.b), 4.4.1		Wärmedämmung (I)		- 1.400 (1.11) 0
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.c), 4.4.1			Rauchleckage (S)	El 120 (Ved i ↔ o) S
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.d) Mec		Mechanische Beständigkeit (bzgl. E)		1500 AA multi
Feuerbeständigkeit - 4.1.1.e) Beibehaltung des Quers		rschnitts (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 SCDC die oben aufgeführten Leistungen erfüllt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.