

## LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU-Verordnung 305/2011)

### BRANDSCHUTZKLAPPEN EN 15650:2010

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

Konformitätserklärung: **0370-CPR-2460**

TYP: **BDK-60**  
 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 1366-2:2015 (16/12065-601, 17/14603-1461, 17/15426-2005)

#### ERKLÄRTE LEISTUNG

Größe (mm)	Ausführung	Montage Produkt	Prüfdruck	Klassifizierung EN 13501-3:2007 +A1:2010
Ø 100 Ø 200	vertikal Flexible Mauer	Horizontal	500 Pa	EI 60 (ve i → o) S
<b>4.2.1.2 Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit:</b>				Erfüllt
4.2.1.2.2 - Belastbarkeit des Messfühlers 4.2.1.2.3 - Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur				
<b>4.2.2.2 Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):</b>			Schließzeit	Erfüllt
<b>4.3.1.a Betriebszuverlässigkeit:</b>			Lastwechsel	50 Zyklen
<b>Feuerfestigkeit:</b>				
Raumabschluss			4.1.1.a)	EI 60 (ve 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)	
<b>4.2.1.2.2/3 Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:</b>				Erfüllt
4.2.1.2.2 Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur 4.2.1.2.3 Belastbarkeit des Messfühlers				
<b>4.3.3.2 Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:</b> Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus				NA

Anhand dieses Zertifikats wird bestätigt, dass die Brandschutzklappe vom Typ **BDK-60** 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