

## PRESTATIEVERKLARING (Verordening 305/2011/EU)

### BRANDKLEPPEN EN 15650:2010

*Producten bestemd voor verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen van gebouwen om de verspreiding van brand te voorkomen*

Certificaat van overeenstemming: **0370-CPR-2460**

MODEL: **BDK-60**  
 FABRIKANT: SAFEAIR S.L. (GRUPO KOOLAIR)  
 Polígono San Isidro. 45223 - Seseña – Toledo – Spanje  
 GEACCREDITEERDE INSTANTIE: 0370 - LGAI - Technological Center, S.A.

“De geaccrediteerde instantie heeft de bepaling van het product uitgevoerd op de basis van typekeuring, eerste inspectie van de productie-installaties en op de productiecontrole in de fabriek, en de monitoring, evaluatie en het permanent toezicht op de productiecontrole in de fabriek, in overeenstemming met het **SYSTEEM 1** van de bouwtechnische voorschriften.”

Testen EN 1366-2:2015 (16/12065-601, 17/14603-1461, 17/15426-2005)

#### VERKLARENDE PRESTATIES

Afmeting (mm)	Uitvoering	Montage product	Druk bij de test	Classificatie EN 13501-3:2007 +A1:2010
Ø 100 Ø 200	Verticaal Flexibele muur	Horizontaal	500 Pa	EI 60 (ve i → o) S
<b>4.2.1.2 Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid:</b>				
4.2.1.2.2 - Vermogen van de meetvoeler om lasten te dragen				Behaald
4.2.1.2.3 - Aanspreken van meetvoeler op temperatuur				
<b>4.2.2.2 Signaleringsvertraging (aanspreektijd):</b>			Sluittijd	Behaald
<b>4.3.1.a Bedrijfsveiligheid:</b>			Cycli	50 Cycli
<b>Vuurweerstand:</b>				
Integriteit		4.1.1.a)		EI 60 (ve i → o) S
Isolatie		4.1.1.b)		
Rooklekkage		4.1.1.c)		
Mechanische stabiliteit (onder E)		4.1.1.a)		
Standhouden dwarsdoorsnede (onder E)		4.1.1.a)		
<b>4.2.1.2.2/3 Standhouden van de signaleringsvertraging:</b>				
4.2.1.2.2 Aanspreken van meetvoeler op temperatuur				Behaald
4.2.1.2.3 Vermogen van het element om lasten te dragen				
<b>4.3.3.2 Standhouden van de bedrijfsveiligheid:</b> Testen van de openings- en sluitcyclus				NA

Middels het onderhavige document wordt verklaard dat de brandklep model **BDK-60** voldoet aan de prestaties zoals hierboven aangegeven. Deze verklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Madrid, 26 oktober 2018  
 José Tomás Susarte Torrijos  
 Directeur-generaal Grupo Koolair