

## 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-2244**

MODEL: **SCFC-PD**  
 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 1366-2:2000 (15/857-939; 15/8577-2185; 16/8577-111; 13-5709-3596; 3P08908-4; 15/8577-2821; 15/8577-2822; 17/14004-346)

#### VERKLARENDE PRESTATIES

Afmeting (mm)	Uitvoering	Montage	Druk bij de test	Classificatie EN 13501-3
Ø ≥ 100 Ø ≤ 353	Massieve muur	Verticaal	500 Pa	EI 120 (ve i ↔ o) S
	Flexibele muur			
	Massieve vloerplaat	Horizontaal		EI 180 (ho 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 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho 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				Motor: 10.000 Cycli Handmatig: 300 Cycli

Middels het onderhavige document wordt verklaard dat de brandklep model **SCFC-DP** 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