

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-2245**

MODEL: **SCFR-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: (15/8577-2185; 15/8577-1076; 16/8577-14; 13-5709-3596; 3P08908-4; 15/8577-2819; 15/8577-2820; 17/14004-345)

VERKLARENDE PRESTATIES:

Afmeting (mm)	Uitvoering	Montage	Druk bij de test	Classificatie EN 13501-3
≥ 200 x 100 ≤ 800 x 600	Massieve muur	Verticaal	500 Pa	EI 120 (ve i ↔ o) S
	Flexibele muur			EI 180 (ho i ↔ o) S
	Massieve vloerplaat	Horizontaal		
4.2.1.2 Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid:				
4.2.1.2.2 - Vermogen van de meetvoeler om lasten te dragen				Behaald
4.2.1.2.3 - Aanspreken van meetvoeler op temperatuur				
4.2.2.2 Signaleringsvertraging (aanspreektijd):			Sluittijd	Behaald
4.3.1.a Bedrijfsveiligheid:			Cycli	50 Cycli
Vuurweerstand:				
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)	
4.2.1.2.2/3 Standhouden van de signaleringsvertraging:				
4.2.1.2.2 Aanspreken van meetvoeler op temperatuur				Behaald
4.2.1.2.3 Vermogen van het element om lasten te dragen				
4.3.3.2 Standhouden van de bedrijfsveiligheid: Testen van de openings- en sluitcyclus				Motor: 10.000 Ciclos Handmatig: 300 Ciclos

Middels het onderhavige document wordt verklaard dat de brandklep model **SCFR-PD** 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