

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-1493**

MODEL: **SFR3K1GT**
 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: (12-5709-1563 / 14/6979-818 / FSL96001; 15/11485-3043)

VERKLARENDE PRESTATIES

Afmeting (mm)	Uitvoering	Montage	Druk bij test	Classificatie EN 13501-3
≥ 200 x 200 ≤ 1500 x 800	Massieve muur	Verticaal	300 Pa	EI 180 (Ve i ↔ o) S
4.2.1.2 Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid:				
- Vermogen van de meetvoeler om lasten te dragen				Behaald
- Aanspreken van meetvoeler op temperatuur				
4.2.2.2 Signaleringsvertraging (aanspreektijd):				
- Sluittijd				Behaald
4.3.1.a Bedrijfsveiligheid:				
- Cycli handbediend model : 300				50 cycli
- Cycli gemotoriseerd model : 10.000				
Vuurweerstand: EI 120 (ve i ↔ o) S / EI 120 (ve i ↔ o) EI 120 (ho i ↔ o) S / EI 120 (ho i ↔ o)				
4.1.1.a Integriteit				E
4.1.1.b Isolatie				I
4.1.1.c Rooklekkage				S
4.1.1.a Mechanische stabiliteit				(Onder E)
4.1.1.a Dwarsdoorsnede				(Onder E)
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 het functioneren:				
- Testen van de openings- en sluitcyclus				Motor: 10.000 Cycli Handmatig: 300 Cycli

Middels het onderhavige document wordt verklaard dat de brandklep model **SFR2K1** 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