

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-2459**

MODEL: **BDK-120**
 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 120 (ve i → o) S
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
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				NA

Middels het onderhavige document wordt verklaard dat de brandklep model **BDK-120** 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