

Prestatieverklaring

Nummer: **DeclarationOfPerformance_F-R60K_A_EN**

1. Unieke identificatiecode van het product

F-R60K

2. Type

Systemair Brandklep F-R60K

3. Beoogd gebruik van het te installeren product

Brandscheiding voor HVAC kanaalwerk voor compartimentering

4. Naam, geregistreerde handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant

Systemair Production a.s.

Hlavná 371,
90043 Kalinkovo, Slovakia

5. Indien van toepassing, naam en contactgegevens van de geautoriseerde vertegenwoordiger

6. Systeem van beoordeling en verificatie van bestendigheid van prestatie van het te installeren product

Systeem 1

7. Geharmoniseerd product standaard, test standaard, classificatie standaard

EN 15 650:2010

8. Identificatienummer van de "Notified Body"

1396

Naam en adres van de "Person":

FIRES s.r.o.,
Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovakia


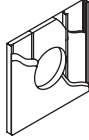
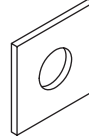

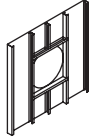
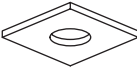

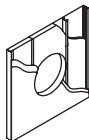
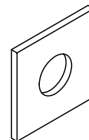

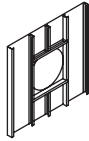
De genotificeerde persoon heeft in Systeem 1 de vaststelling van het producttype, gebaseerd op type testen (inclusief monsterlevering) en beschrijvende documentatie van de fabricage, initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole en het continu proces toezicht uitgevoerd alsook de beoordeling en evaluatie van de productiebeheersing van de fabriek en een certificaat voor consistente prestaties uitgegeven:



1396 - CPR - 0194

9. Verklaarde prestatie:

Installaties:

 ON F-R60K DN100 ... DN630	EI 60 (v_e - i \leftrightarrow o) S	a)  ≥ 100 mm	b)  ≥ 100 mm	 360°
		d)  ≥ 80 mm		
	EI 60 (h_o - i \leftrightarrow o) S	c)  ≥ 100 mm ≥ 620 kg/m ³		
 OUT F-R60K DN100 ... DN630	EI 60 (v_e - i \leftrightarrow o) S	a)  ≥ 100 mm	b)  ≥ 100 mm	 360°
		d)  ≥ 80 mm		

Legenda:

Op - Brandklep geïnstalleerd op een ondersteunende constructie

Uit - Brandklep geïnstalleerd op afstand van de ondersteunende constructie

a) - Flexibele (pleisterwerk) wand

b) - Beton / metselwerk / cellbeton (stugge) wand

c) - Beton / cellbeton (stugge) vloer/plafond

d) - Schachtwand - Eenzijdig bedekt met een dubbele laag gipsplaten

v_e - Verticale wand

h_o - Horizontale vloer/plafond

Beoordeling van de F-R60

Eigenschap	Test regeling	Classificatiestandaard	Technische specificatie voor beoordeling	Prestaties uitgedrukt	Evaluatie
Nominale activering /voorwaarden voor waarneming /gevoeligheid	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	• draagkrachtvermogen conform ISO 10294-4, 4.2; • reactietemperatuur conform ISO 10294-4, 4.2;	Voldaan
Reactie vertraging (reactietijd)	EN 1366-2	/	EN 15650 4.2.1.3	• sluitingstijd binnen een tijdsvak van 2 minuten	Voldaan
Operationele betrouwbaarheid	EN 1366-2 cl. 10.2	/	EN 15650 4.3.1 a)	50 cycli	Voldaan
Brandbestendigheid • integriteit • isolatie • rooklekkage • mechanische stabiliteit	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.1.1, a), cl. 4.1.1 b), cl. 4.1.1 c), cl. 4.1.1 a),	Zie installatietabel 9.	Voldaan
Vuurbestendigheid • onderhoud van kruissectie	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.4.1 a)	Zie installatietabel 9.	Voldaan
Duurzaamheid van reactievertraging	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.3.3.1	Duurzaamheid van reactievertraging (bij geteste temperatuurreactie en draagkracht capaciteit) is onder voorbehoud.	Voldaan
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid	EN 15650 Annex C	/	EN 15650 4.3.3.2	10.000 cycli variërend van 0° tot 90° gevolgd door 10.000 cycli variërend van half tot twee derde open.	Voldaan

Deze prestatieverklaring wordt alleen uitgegeven onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 4 is aangewezen. Voor en namens de fabrikant getekend door:



Kalinkovo, Mars 4, 2021

Ing. Maros-sized Chlebo, directeur