

# Prohlášení o vlastnostech

Verze: A

## 1. Jedinečný identifikační kód výrobku

S-RA1

## 2. Typ

Kouřová klapka Systemair S-RA1

## 3. Účel použití stavebního výrobku

Uzávěr potrubí větracího systému na odvod kouře a tepla - pro jeden požární úsek, při teplotách do 600°C.

## 4. Jméno, registrované obchodní jméno a kontaktní adresa výrobce

Systemair Production a.s.

Hlavná 371,

90043 Kalinkovo, Slovensko

## 5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce

---

## 6. Systém posuzování a ověřování stálosti parametrů stavebního výrobku

Systém 1

## 7. Harmonizovaná výrobová norma, zkušební norma, klasifikační norma

EN 12101-8: 2011, EN 1366-10: 2011+A1:2017, EN 13 501-4: 2016

## 8. Identifikační číslo notifikované osoby

1396

Jméno a adresa notifikované osoby:

FIRES s.r.o. ,



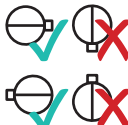

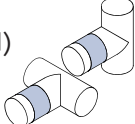

Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovensko

Notifikovaná osoba provedla v systému 1 určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků) a popisné dokumentace výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a systému řízení výroby a průběžný dohled nad systémem řízení výroby a posuzování a hodnocení systému řízení výroby:

## 9. Deklarované parametry:

Instalace:

 DMV	S-RA1 DN 100 ... DN 630	$E_{600} 120 (v_{ed} i \leftrightarrow o)$ S1000 $C_{MOD}$ AAsingle	d) 	EN 1366-9	
 D1V		$E_{600} 120 (v_{ed} i \leftrightarrow o)$ S1000 $C_{MOD}$ AAsingle	d) 		

**Výrobek lze nainstalovat:**

- v kombinovaných systémech pro odvod kouře a obecnou aplikací HVAC;
- v systémech, kde jsou kouřové klapky provozovány pouze v nouzovém případě;
- v systémech s kouřovými klapkami, které jsou kontrolovány každý den.

**Poznámky:**

$v_{ed}$  - Umístění na/do potrubí, vertikálně orientovaná klapka

Třída těsnosti podle EN 1751:

Typ/podtyp výrobku a/nebo rozsah velikostí	Dosažená třída při tlaku
S-RA1	Plášť třída "C" až do 500 Pa List třída "3" až do 500 Pa

Elektrické vybavení v aktivačním mechanismu:

Způsob ovládání	Vybavení/Servopohon
B230, B24, B24-SR, B24-W:	Servopohon Belimo BEN230, BEN24, BEN24-SR, BEN24-ST

## Posouzení klapky S-RA1 notifikovanou osobou

Vlastnost	Testováno dle normy	Klasifikační norma	Technická specifikace pro hodnocení	Vyjádřené parametry	Hodnocení
Jmenovité podmínky aktivace/citlivost	/	/	EN 12101-8, cl. 4.2.1.3	Aktivace kouřové klapky je automatická.	<b>Vyhovuje</b>
Zpoždění odezvy (čas odezvy)	EN 1366-10, cl. 6.2	/	EN 12101-8, cl. 4.2.1.4	Uzavření/otevření ve správném čase a v přípustném čase.	<b>Vyhovuje</b>
Provozní spolehlivost	EN 1366-10, cl. 6.3	EN 13501-4	EN 12101-8, cl. 4.3.2.2	10 000 cyklů při nominálním provozním napájení v rozmezí (0° až 90°) následovaných 10 000 cyklů při jmenovitém provozním napájení v rozmezí od polovičního otevření do dvou třetin otevření.	<b>Vyhovuje</b>
Požární odolnost • integrita • kouřotěsnost • mechanická stabilita	EN 1366-10, cl. 6.5	EN 13501-4	EN 12101-8, cl. 4.1.1, a), 4.4.1 cl. 4.1.1 c), 4.4.1 cl. 4.1.1 d),	Viz instalace, tabulka 9.	<b>Vyhovuje</b>
Požární odolnost • stabilita příčného řezu	EN 1366-10, cl. 7.2.7	EN 13501-4,	EN 12101-8, cl. 4.1.1 e)	Viz instalace, tabulka 9.	<b>Vyhovuje</b>
Stabilita zpoždění odezvy	EN 1366-10, cl. 6.2	/	EN 12101-8, cl. 4.4.2.1	Trvalost zpoždění odezvy je zachována.	<b>Vyhovuje</b>
Stabilita provozní spolehlivosti	EN 1366-10, cl. 6.3	EN 13501-4	EN 12101-8, cl. 4.4.2.2	Trvalost provozní spolehlivosti je zachována.	<b>Vyhovuje</b>

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Jménem výrobce podepsán:

Kalinkovo, 4. února, 2022

Ing. Maroš Chlebo, Managing Director

POTVRZUJI, ŽE TENTO PŘEKLAD JE IDENTICKÝ S PŘILOŽENÝM ANGLICKÝM ORIGINÁLEM

datum:.....

překladatel: společnost, pozice: ..... jméno a příjmení:..... podpis: .....