

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s nařízením (EU) Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011

číslo: DeclarOfPerform_PKIR_L_CZ.docx

1. Jedinečný identifikační kód	PKIR3G
2. Typ	Požární klapka kruhová
3. Určené použití stavebního výrobku	požární uzávěr do vzduchotechnického potrubí pro oddělení požárních úseků
4. Jméno, registrované obchodní jméno a adresa výrobce	IMOS-Systemair 90043, Kalinkovo 146, Slovakia
5. V případě potřeby jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce	---
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	system 1
7. Harmonizovaná norma výrobku	EN 15 650:2010
8. Identifikační číslo notifikované osoby	1396
Název a adresa notifikované osoby	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
Která 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
a vydala certifikát o neměnnosti vlastností výrobku	1396-CPR-0076

9. Deklarované vlastnosti

Název výrobku	Rozsah rozměrů (mm)	Certifikát č.	Obrázek	Typ výrobku	Požární odolnost	Podpůrná konstrukce	Instalace – testováno při podtlaku (Pa)					
							(1) Mokrou cestou *	(2) Suchou cestou *	(3) Pružnou cestou *	(4) Instalační kit *	(5) Na stěnu *	(6) Mimo stěnu *
Kruhové požární klapky	100 ≤ DN ≤ 400	1396-CPR-0076		PKIR3G	EI60(ve ho l ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 ^W	300 ^W
						ho	500	300	300			
					EI90(ve ho l ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 ^W	300 ^W
						ho	500	300	300			
					EI120(ve ho l ↔ o)S	ve	500			500		
						ho	500					
	400 < DN ≤ 630	1396-CPR-0076		PKIR3G	EI60(ve ho l ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 ^W	300 ^W
						ho	500	300	300			
					EI90(ve ho l ↔ o)S	ve	500	300	300	500		
						ho	500	300	300			
					EI120(ve ho l ↔ o)S	ve	500			500		
						ho	500					
	630 < DN ≤ 1000	1396-CPR-0076		PKIR3G	EI60(ve ho l ↔ o)S	ve	500	500				
						ho	500					
					EI90(ve ho l ↔ o)S	ve	500	500				
						ho	500					
					EI120(ve ho l ↔ o)S	ve	500					
						ho	500					

Pevná/pružná stěna

Pouze pevná stěna/strop

Pouze do/na potrubí

^W Instalace na/mimo stěnu s minerální vlnou, požární odolnost EI90S (metoda 5.1/6.1 dle návodu na montáž) až do velikosti DN = 400 mm, požární odolnost EI60S (metoda 5.2/6.2 dle návodu na montáž) až do velikosti DN = 500 mm.

Modulační požární klapky (aktivační mechanismus DV9-T-SR) se vyrábějí ve velikostech: PKIR3G s DN ≥ 160 mm.

* Úplné postupy instalace jsou pod těmito čísly uvedeny v Návodu na montáž, obsluhu a údržbu

PODLE EN 15650 MUSÍ BÝT KAŽDÁ POŽÁRNÍ Klapka NAINSTALOVÁNA PODLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODANÝCH VÝROBCEM!

Nosná konstrukce	standardní podle tab. 3 – 5 v ČSN EN 1366-2
Poloha osy listu klapky	Instalace mimo stěnu pouze horizontálně, ostatní instalační metody vertikálně /horizontálně všechny instalační metody.
Požární odolnost: stabilita příčného řezu (pod E) / integrita E / izolace I / kouřotěsnost S / mechanická stabilita (pod E) / příčný řez (pod E)	vyhovuje
Jmenovité podmínky aktivace /citlivost: - zatížitelnost teplotního snímače - teplota sepnutí teplotního snímače	vyhovuje
Zpoždění odezvy (doba odezvy) - - čas zavření	vyhovuje
Provozní bezpečnost: - cyklování motorizované - cyklování modulované	vyhovuje 10200 cyklů 20200 cyklů

Stabilita provozní bezpečnosti: - zkoušky cyklů otvírání a zavírání, 50 cyklů	vyhovuje
Stabilita zpoždění odezvy: - teplota sepnutí a zatížitelnost teplotně citlivého snímače	vyhovuje
Třída těsnosti podle ČSN EN 1751:	Standardní verze v rámci certifikace RISE: Třída těsnosti pláště "C" až do 500 Pa Třída těsnosti listu "3" až do 500 Pa 
Aktivační mechanismus:	Manuální: Elektromagnet 24V AC/DC/ 230 V AC v impulsním/přidrzném zapojení Servopohon: Belimo BLF230-T, BLF24-T, BFL24-SR-T, BF230-T, BF24-T, BF24-SR-T, BFN230-T, BFN24-T, BFN24-T, BFL230-T, BFL24-T, BFL24-SR-T (také ve variantě vyhotovení ST, W) Gruner 360TA-230-12-S2, 360CTA-024-12-S2, 360TA-024-12-S2, 340TA-230D-03-S2, 340TA-024D-03-S2, 340CTA-024D-03-S2, 340TA-230-05-S2, 340TA-024-05-S2, 340CTA-024-05-S2 (také ve variantě vyhotovení ST, W)

Deklarované vlastnosti psané kurzívou jsou nové oproti verzi K tohoto prohlášení o shodě.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce podepsán:

Kalinkovo, 28.ledna 2019

Ing. Ondrej Ertl CSc., technický ředitel: .

Signature in the enclosed original
at the end of this document

TOTO JE ČESKÝ PŘEKLAD PŘILOŽENÉHO ANGLICKÉHO ORIGINÁLU.

Datum: 28.ledna 2019

Překladatel: Ing. Eva Chibane,

Společnost, pozice: Systemair, web administrator

Podpis: 

