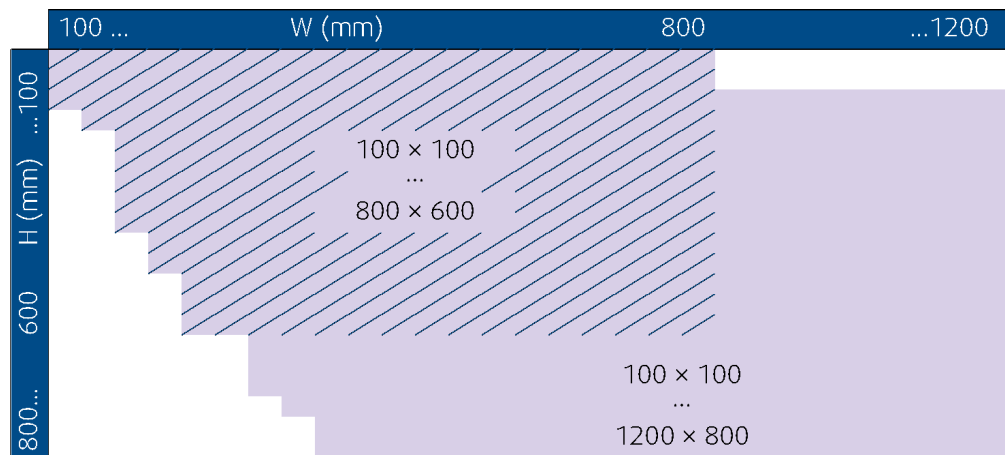




















































































Prohlášení o vlastnostech

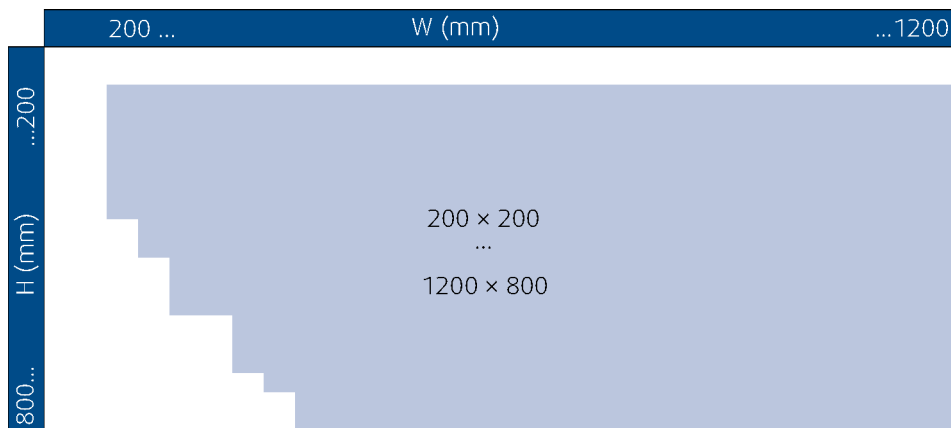
V souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady č.:
 DeclarOfPerform_FDS-3G_C_CZ

1. Jedinečný identifikační kód	FDS-3G (podskupiny FDS-3G...EX, FDS-3G...KS, FDS-3G...OF)
2. Typ	Čtyřhranná požární klapka
3. Určené použití stavebního výrobku	požární uzávěr do vzduchotechnického potrubí pro oddělení požárních úseků
4. Jméno, registrované obchodní jméno a adresa výrobce	Systemair Production a.s., Hlavna 371, 90043 Kalinkovo, 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, testovací norma, klasifikační norma	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-0163

9. Deklarované vlastnosti



 ① Wet	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve ho i<->o)S  EI120(ve ho i<->o)S 	   	  
 ② Dry	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve ho i<->o)S  EI90(ve ho i<->o)S 	   	  
 ③ Soft	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S 	   	 
 ③H Hilti	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S 	   	 
 ④ Kit	FDS-3G...KS 100 × 100 ... 800 × 600	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S  EI120(ve i<->o)S 	   	 
 ⑤.1 On, Out	FDS-3G 100 × 100 ... 800 × 600	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S 	   	 
 ⑤.2 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S 	   	 
 ⑤.3 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S 	   	 
 ⑤.4 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S 	   	 



 1 Wet	FDS-3G...OF, 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none"> EI60(ve i<->o)S EI90(ve i<->o)S EI120(ve i<->o)S 		
 2 Dry	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none"> EI60(ve i<->o)S EI90(ve i<->o)S 		
 3 Soft	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none"> EI60(ve i<->o)S EI90(ve i<->o)S 		
 3H Hilti	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none"> EI60(ve i<->o)S 		

PODLE EN 15650 MUSÍ BÝT KAŽDÁ POŽÁRNÍ Klapka NAINSTALOVÁNA PODLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODANÝCH VÝROBCEM!	
Nosná konstrukce	standardní podle tab.. 3 – 5 in 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 bezpečnosti: - cyklování motorizované - cyklování manuální - cyklování modulované	Vyhovuje 10 200 cyklů 50 cyklů, 20 200 cyklů,
Stabilita zpoždění odezvy: - teplota sepnutí a zatížitelnost teplotně citlivého snímače	vyhovuje
Třída těsnosti podle ČSN EN 1751:	Standardní provedení:
	Plášť třída těsnosti "C" až do 500 Pa List třída těsnosti "2" až do 500 Pa; (na vyžádání třída "3" až do 500 Pa)
Aktivační mechanismus:	
Manuální: Elektromagnet 24V AC/DC/ 230 V AC v impulzním/přerušovaném 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 verze ST, W)	
Servopohon 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 verze ST, W)	
Servopohon Schischek: ExMax-15 BF; RedMax-15 BF	

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

Kalinkovo, dne 10. srpna 2020

.....
Ing. Maroš Chlebo, ředitel společnosti

TOTO JE ČESKÝ PŘEKLAD PŘILOŽENÉHO ANGLICKÉHO ORIGINÁLU.

Datum: 10.8.2020

Překladatel: Ing. Eva Chibane,

Společnost, pozice: Systemair, web administrator

Podpis



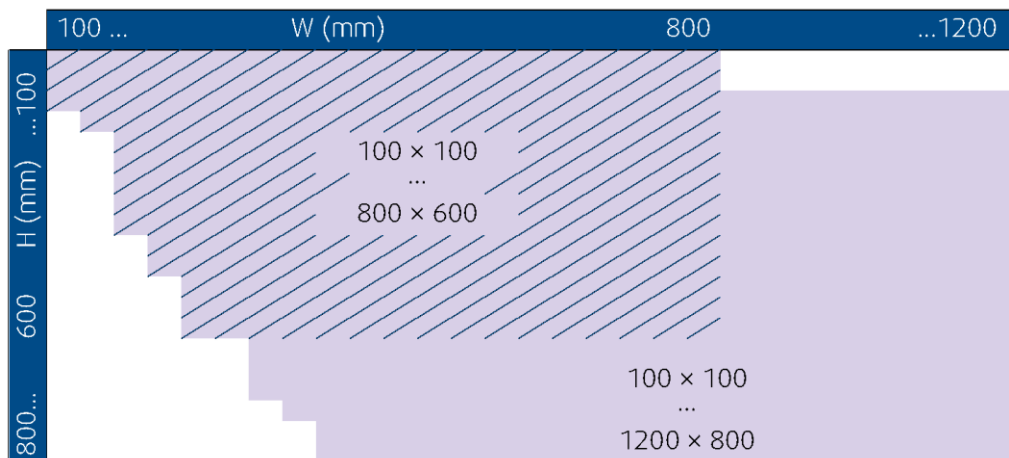
DECLARATION OF PERFORMANCE




















































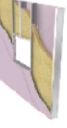








































According to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council number:

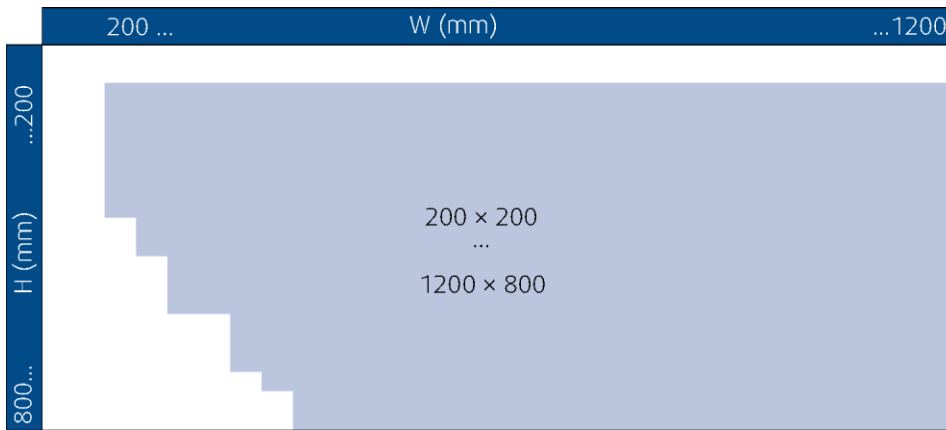
DeclarOfPerform_FDS-3G_C_EN

1. Unique identification code of the product	FDS-3G (valid for all subgroups FDS-3G...EX, FDS-3G...KS, FDS-3G...OF)
2. Type	Rectangular Fire Damper
3. Intended use of the construction product	Fire closure for HVAC ductworks for the compartmentization
4. Name, registered trade name and contact address of the manufacturer	Systemair Production a.s., Hlavna 371, 90043 Kalinkovo, Slovakia
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative	---
6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	system 1
7. Harmonized product standard	EN 15 650:2010
8. Identification number of the notified body	1396
Name and address of the notified person	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
Which performed in system 1:	determination of the product type on the basis of type testing (including sampling) and descriptive documentation of the production initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control
and issued certificate of constancy of performance	1396-CPR-0163

9. Declared performance



 1 Wet	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve ho i<->o)S  EI90(ve ho i<->o)S  EI120(ve ho i<->o)S	 	 			
 2 Dry	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve ho i<->o)S  EI90(ve ho i<->o)S	 	 			
 3 Soft	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S  EI60(ho i<->o)S  EI90(ho i<->o)S  EI120(ho i<->o)S	 	 			
 3H Hilti	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S	 	 			
 4 Kit	FDS-3G...KS 100 × 100 ... 800 × 600	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S  EI120(ve i<->o)S	 	 			
 5.1 On, Out	FDS-3G 100 × 100 ... 800 × 600	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S	 	 			
 5.2 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S	 	 			
 5.3 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S	 	 			
 5.4 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S	 	 			



 1 Wet	FDS-3G...OF, 200 × 200 ... 1200 × 800	EI60(ve i<->o)S EI90(ve i<->o)S EI120(ve i<->o)S		
 2 Dry	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	EI60(ve i<->o)S EI90(ve i<->o)S		
 3 Soft	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	EI60(ve i<->o)S EI90(ve i<->o)S		
 3H Hilti	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	EI60(ve i<->o)S		

ACCORDING TO EN 15650 EACH FIRE DAMPER MUST BE INSTALLED ACCORDINGLY INSTALLATION INSTRUCTIONS PROVIDED BY THE MANUFACTURER!	
Supporting construction	Standard according to tab. 3 – 5 in EN 1366-2
Direction of the blade axis	Installation out of wall only horizontal, rest of installation methods horizontal and vertical (all)
Fire resistance: maintenance of the cross section (under E) / integrity E / insulation I / smoke leakage S / mechanical stability (under E) / cross section (under E)	passed
Nominal activation conditions/sensitivity: - sensing element load bearing capacity - sensing element response temperature	passed
Response delay (resp. time) - closure time	passed

Operational reliability: - cycling motorized - cycling manual - cycling modulated	passed 10 200 cycles, 50 cycles, 20 200 cycles,
Durability of response delay: sensing element response temperature and load bearing capacity	passed
Tightness class according to EN 1751:	Standard version:
	Casing class "C" up to 500 Pa
	Blade class "2" up to 500 Pa; (on demand class "3" up to 500 Pa)
Actuating mechanism:	
Manual: Electromagnet 24V AC/DC/ 230 V AC in impulse/interruption connection	
Actuator 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 (also with connection possibilities with acronyms ST, W)	
Actuator 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 (also with connection possibilities with acronyms ST, W)	
Actuator Schischek: ExMax-15 BF; RedMax-15 BF	

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kalinkovo on the 10th of August 2020


.....
Ing. Maroš Chlebo, Managing Director