


DECLARATION OF PERFORMANCE

number: DoP52_DK11_D_EN

1. Unique identification code of the product	DKIS1 and DKIR1
2. Type	Rectangular and round smoke damper
3. Intended use of the construction product	Duckwork closure of the Smoke and Heat Exhaust Ventilation System – for one compartment
4. Name, registered trade name and contact address of the manufacturer	IMOS-Systemair 90043, Kalinkovo 146, 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, test standard, classification standard	EN 12101-8, EN 1366-10, EN 13 501-4
8. Identification number of the notified body	1396
Name and adress 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	CE 1396-CPR-0058

Name	Certificate No.	Dimension range (mm)	Installation	Fire resistivity	Tested by under-pressure (Pa)
DKIR1	 1396-CPR-0058	ø 100 - 630	In or on a duct running through the wall	E ₆₀₀ 120 (v _{ed} i ↔ o)S500 C ₁₀₀₀₀ AA single	500
DKIS1		W > 1200 up to 1500x800			
		200x200 up to 1200x800			


Direction of the blade axis	vertical / horizontal
Fire resistance: maintenance of the cross section (under E) - integrity E - smoke leakage S - mechanical stability (under E) - cross section (under E)	Passed 600°C 500 Pa / 1500 Pa (see the table above)
Operational reliability: - cycling motorized	Passed 10200 cycles
Durability of operational reliability: open and closing cycle	passed
Tightness class according to EN 1751: - casing - blade	B 2
Actuating mechanism:	Servomotor 24V AC/DC/ 230 V AC

Text changed against version C of this document is written in italic.

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 the 10th November 2015

Ing. Ondrej Ertl CSc., technical director: 

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: DoP52_DKI1_D_FI.docx

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	DKIS1 ja DKIR1																					
2. Tyyppi	Nelikulmainen ja pyöreä palopelti																					
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	Sulkupelti savun- ja lämmönpoistokanavistoon - yhdelle osastolle																					
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	IMOS-Systemair 90043, Kalinkovo 146, Slovakia																					
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:	---																					
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	järjestelmä 1																					
7. Yhdenmukaistettu tuotestandardi, testausstandardi, luokittelustandardi	EN 12101-8, EN 1366-10, EN 13 501-4																					
8. Ilmoitetun laitoksen tunnistenumero	1396																					
Ilmoitetun laitoksen nimi ja osoite	FIRES s.r.o. Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia																					
Suoritti järjestelmässä 1:	tuotetyypin määrittämisen tyyppitestauksen (mkl näytteenotto) perusteella, tuotantolaitoksen ja tuotannon laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja evaluoinnin.																					
ja antoi sertifikaatin tuotteen suoritus tason pysyvyydestä	CE 1396-CPD-0058																					
9: Ilmoitetut suoritus taset																						
<table border="1"><thead><tr><th>Nimi</th><th>Sertifikaatti-numero</th><th>Kokoalue (mm)</th><th>Asennus</th><th>Palonkestävyys</th><th>Testattu alipaineessa (Pa)</th></tr></thead><tbody><tr><td>DKIR1</td><td rowspan="4"> 1396-CPD-0058</td><td>ø 100 - 630</td><td rowspan="4">Seinän läpi kulkevassa kanavassa tai sen päällä</td><td rowspan="2">E₆₀₀120 (V_{ed} i ↔ o)S500 C₁₀₀₀₀ AA single</td><td rowspan="2">500</td></tr><tr><td rowspan="2">DKIS1</td><td>L >1200 - 1500x800</td><td rowspan="2">E₆₀₀120 (V_{ed} i ↔ o)S1500 C₁₀₀₀₀ AA single</td><td rowspan="2">1500</td></tr><tr><td>200x200 - 1200x800</td></tr></tbody></table>						Nimi	Sertifikaatti-numero	Kokoalue (mm)	Asennus	Palonkestävyys	Testattu alipaineessa (Pa)	DKIR1	 1396-CPD-0058	ø 100 - 630	Seinän läpi kulkevassa kanavassa tai sen päällä	E ₆₀₀ 120 (V _{ed} i ↔ o)S500 C ₁₀₀₀₀ AA single	500	DKIS1	L >1200 - 1500x800	E ₆₀₀ 120 (V _{ed} i ↔ o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AA single	1500	200x200 - 1200x800
Nimi	Sertifikaatti-numero	Kokoalue (mm)	Asennus	Palonkestävyys	Testattu alipaineessa (Pa)																	
DKIR1	 1396-CPD-0058	ø 100 - 630	Seinän läpi kulkevassa kanavassa tai sen päällä	E ₆₀₀ 120 (V _{ed} i ↔ o)S500 C ₁₀₀₀₀ AA single	500																	
DKIS1		L >1200 - 1500x800				E ₆₀₀ 120 (V _{ed} i ↔ o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AA single	1500															
		200x200 - 1200x800																				
Levyn akselin suunta		pystysuora/vaakasuora																				
Palonkestävyys: poikkileikkauksen pysyvyys (liittyy tiiviyteen E) - tiiviyys E - savuvuoto S - mekaaninen kestävyys (liittyy tiiviyteen E) - poikkileikkaus (liittyy tiiviyteen E)	hyväksytty 600 °C 500 Pa / 1500 Pa (katso taulukko yllä)																					
Toiminnallinen luotettavuus: - motorisoitu käyttö	hyväksytty 10200 sykliä																					
Toiminnallisen luotettavuuden kesto: avautumis- ja sulkeutumissykli	hyväksytty																					
Tiiviyysluokka EN 1751 mukaan: - kotelo - levy	B 2																					

Kursiivilla painettu teksti on muutettu tämän asiakirjan versioon C verrattuna.

Tämä suoritus taso ilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kalinkovossa 10. marraskuuta 2015

Ins. Ondrej Ertl CSc., tekninen johtaja:

VAHVISTAN, ETTÄ KÄÄNNÖS ON YHTÄPITÄVÄ OHEISEN ENGLANNINKIELISEN ALKUPERÄISVERSION KANSSA

Vantaa, 29.8.2017



Sebastian Enberg
Systemair Oy, Toimitusjohtaja