




Producent urządzeń wentylacyjnych

Smay Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 29, 31-587 Kraków, Polska
tel. +48 12 680 20 80
fax. +48 12 684 39 83
www.smay.pl



TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR 002-EN-CPR-2014

14

1. Toode: Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 305/2011:
tule levikut tõkestavad ja tulekaitsetooted
tuletõkkeklapp, tüüp KTM, KTM-E, KTM-ME, KTM-ME-VAV
 2. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Tüübi, partii või seeria number või mis tahes muu ehitustootet identifitseerimist võimaldav element:
 3. Kavandatud kasutusala(d):
Tuletõkkeklapp on mõeldud kasutamiseks koos vaheseintega, millega jagatakse tuletõkkesektsioone kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete paigaldistes.
 4. Tootja:
SMAV Sp. z o.o.
Ciepłownicza 29
31-587 Krakow, Poola

 5. Volitatud esindaja Eestis: O2 Balticum OÜ
 6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1
 7. Teavitatud asutus(ed):
EHITISTE UURIMISE INSTITUUT
SERTIFITSEERIMISOSAKOND
Filtrowa 1, 00-611 Varssavi, Poola
Teavitatud asutus nr 1488
- Teavitatud asutus viis läbi tootmistehase esmase kontrolli ja tehase tootmisohje ning tehase tootmisohje pideva järelevalve, korralise hindamise ja evalveerimise vastavalt ehitustoodete määruses sätestatud süsteemile 1 ning väljastas toimivuse püsivuse sertifikaadi nr **1488-CPR- 0438/W.**
8. Tehnilise hindamise teavitatud asutus: ei kohaldata

P. P. P.

9. Deklareeritud toimivus:

Nr	Põhiomadused	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	Toimivusklass	Toimivus
		EN 15650 : 2010		
1	Aktiveerimise nimitingimused/tundlikkus	4.2.1.2	EI 120 (ve ho i↔o) S (500 Pa)	läbitud
2	Andurelemendi koormustaluvus	4.2.1.2.3	-	NPD
3	Andurelemendi reageerimistemperatuur	4.2.1.2.2	≤ 105°	läbitud
	Reaktsiooniviivitus (reaktsiooniaeg)			
4	Sulgumise aeg	4.2.1.3	≤ 2 min	läbitud
	Töökindlus			
5	Tsüklid	4.3.1 a)	300 tsüklit KTM puhul 10 000 tsüklit KTM-E puhul 20 000 tsüklit KTM-ME, KTM-ME-VAV puhul	läbitud
	Tulepüsivus			
6	Terviklikkus	4.1.1 a)	E 120	läbitud
7	Isolatsioon	4.1.1 b)	EI 120	läbitud
8	Suitsuleke	4.1.1 c)	EIS 120	läbitud
9	Mehaaniline stabiilsus (punkt E)	4.1.1 a)	E 120	läbitud
10	Ristlõike säilimine (punkt E)	4.1.1 a)	E 120	läbitud
	Reaktsiooniviivituse kestus			
11	Andurelemendi reageerimine temperatuurile ja koormustaluvus	4.2.1.2.2, 4.2.1.2.3	≤ 105°	läbitud
	Töökindluse kestus			
12	Tsükli avamise ja sulgemise katsed	4.3.3.2	300 tsüklit KTM puhul 10 000 tsüklit KTM-E puhul 20 000 tsüklit KTM-ME, KTM-ME-VAV puhul	läbitud

P.17/4

Põhiomadused	
Kuju ja mõõtmed	Ümmargune nimiläbimõõduga (mm): Ø 100 – Ø 250
Sulgemismehhanism	tüüp KTM <ul style="list-style-type: none"> • Käsitsi pingutatud vedru koos tagastusvedru süsteemiga, mille vallandab sulavkaitse. Võimalik paigaldada lõpplülid, mis annavad märku klapi asendist. tüüp KTM-E <ul style="list-style-type: none"> • Belimo BLF24-T, BLF230-T, BLF24-T-ST, BLF230-T-ST koos termoelektrilise väljalülitusseadmega tüüp KTM-ME <ul style="list-style-type: none"> • Belimo BLF230-SR, BLF24-SR koos termoelektrilise väljalülitusseadmega või ilma termoelektrilise väljalülitusseadmeta Tüüp KTM-ME-VAV <ul style="list-style-type: none"> • Belimo BLF24-V, BLF24-V-T koos termoelektrilise väljalülitusseadmega või ilma termoelektrilise väljalülitusseadmeta, koos VAV-tüüpi VRD3 või VRP-M+VFP (100 või 300 või 600)
Monteeritakse	Seinte sisse <ul style="list-style-type: none"> • betoon min paksusega 115 mm • tellismüüritis või poorbetoonist seinad min paksusega 115 mm Põrand: <ul style="list-style-type: none"> • betoon min paksusega 150 mm • poorbetoonist seinad min paksusega 150 mm
Soojustundlik element	<ul style="list-style-type: none"> • Sulavkaitse, tüüp SMAY (KTM-00-006) • Termoelektriline väljalülitusseade, tüüp BAE-72 või BAE-72S (Belimo) • Termoelektriline väljalülitusseade, tüüp ZBAE95 (Belimo)

10. Punktides 1 ja 2 kirjeldatud toote toimivus vastab punktis 9 deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Piotr Dąbrowski - kvaliteedisüsteemide juht

Allkiri

Krakow, 20.03.2015

Dokument uuendatud. Esimene redaktsioon: 26.09.2014

„SMAY” Sp. z o.o
ul. Ciepłownicza 29
31-587 KRAKÓW
tel. 12 680 20 80, fax 12 378 18 88
Regon 356295933
NIP 678-282-18-88