



Omologare

a Componentelor și Sistemelor

Titular omologare

POLON-ALFA S.A.
Glinki 155
PL-85-861 Bydgoszcz

Nr. omologare	Nr. de pagini	valabilă de la (zz.ll.aaaa)	valabilă până la (zz.ll.aaaa)
G 221046	6	14.10.2021	03.09.2024

Obiectul omologării

Detector de fum cu aspirație
Seria VENTUM LITE

Utilizare

în sisteme automate de detectare a incendiilor și de alarmă de incendiu

Baza omologării

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2018-05
EN 54-20:2006 + AC:2008
ISO 7240-20:2010-05

Köln, la data de 14.10.2021

Semnătură indescifrabilă
Dr. Reinermann
Director General

Semnătură indescifrabilă
i. V. Rabe
Șeful Organismului de Certificare

Sigla DAkkS

Această omologare este valabilă numai pentru componenta/sistemul specificat, așa cum a fost prezentat pentru testare

- împreună cu piesele enumerate în anexa 1
- documentate în documentele tehnice conform anexei 2
- pentru utilizarea în instalațiile specificate de protecție și securitate împotriva incendiilor.

La utilizarea obiectului omologării se vor respecta notele anexei 3.

Acest certificat poate fi reprodus numai în forma sa actuală, fără modificări, inclusiv toate anexele. Toate modificările condițiilor de bază ale acestei omologări vor fi raportate imediat organismului de certificare VdS, inclusiv documentația necesară.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

O companie a Asociației Asiguratorilor din Germania (GDV) acreditată de DAkkS ca organism de certificare pentru produse de protecție și securitate împotriva incendiilor



la Omologarea nr. G 221046 din data de 14.10.2021

Obiectul omologării cuprinde următoarele părți.

2

Descrierea obiectului	Tip	Nr. înregistrare titular	Nr. omologare
VENTUM LITE			
Unitate detecție	DM-VL-50	VE-05-4531	
Bază dispozitiv	HB-VL	VE-05-3500	
Modul rețea	NU-2		
Modul rețea	NU-2-D		
Modul rețea	NU-2-DO		
Soclu de releu	RU-2		
Filtru de aer	LF-VE	VE-10-1960	
Filtru de aer	LF-VE-1	VE-10-1963	
Filtru de aer	LF-VE-2	VE-10-1966	
Filtru special	SF-400		
Filtru special	SF-650		
Cutie detector	DM-MB-TM(V)-xx		
Amortizor de sunet	SD-1-P	VE-10-1980	
Sifon de condensare	KA-1-P	VE-10-0647	
Valvă de oprire pentru dispozitiv de detonare automat	AVK-PV, AVK-PV-F		
Robinet cu bilă	2KH		
Robinet cu bilă	3KH (-F)		
Robinet cu bilă	3KH-PVC		
Robinet cu bilă	3KH-ABS		

Traducere din limba engleză

Folie reductoare a aspirației	AF-x.y		
Reductor aspirație	AK-x.y		
Perforare tavan	ABS-DF		
Capac colectare	SH300 (-E)		
Capac conducte	R-RH		
Capac conducte	ABS-RH		
Pâlnie admisie	ASTW		
Adaptor de testare	PA-PVC		
Adaptor de testare	PA-ABS		



la Omologarea nr. G 221046 din data de 14.10.2021

Obiectul omologării este descris de următoarele documente.

Tipul de document	Identificarea documentului	Data/Revizuirea	Pagini
Rapoarte de testare	170006-AU01+SPB03-PB01 170006-AU01+UCE01-PB01 170006-AU01+UCE02-PB01 BMA 13029 BMA 09099 BMA 07021 BMA 06001 SW-2004248	06.07.2020 29.03.2019 21.02.2019 04.07.2013 29.06.2009 11.05.2007 31.03.2006 12.01.2006	
VENTUM LITE			
Manual tehnic	IK-E393-001-GB, Ediția I	06.2021	233
Etichetă	G634.18	22.04.2021	1



la Omologarea nr. G 221046 din data de 14.10.2021

Instrucțiuni pentru aplicarea obiectului omologării (a se vedea anexa 1).

VENTUM LITE

Se vor lua în considerare instrucțiunile de proiectare conform manualului tehnic al producătorului IK-E393-001-GB, Ediția, din 06.2021, sau în conformitate cu software-ul de design VENTUM PipeXpress (TF-SC-1-PA) al producătorului.

Îndeplinit în funcție de planificarea de proiect a detectorului clasa A, B sau C.

Date tehnice:

Tensiunea de funcționare (DC): 16 V - 30 V

Consum de curent, 24 V DC, fără module suplimentare:

- Curent de pornire: max. 150 mA (independent de tensiunea ventilatorului)
- Curent de pornire în stare de repaus: max. 105 mA (tensiune ventilatorului standard 9.0 V)
- Curent de pornire alarmă: max. 140 mA (tensiune ventilatorului standard 9.0 V)

Relev de alarmă și defecțiune: 30 V, 1 A

Capacitatea de comutare: max. 24 W

Datele tehnice și limitările pentru VENTUM LITE sunt valabile.

Realizare:

Tip DM-VL-50 0,5%Lt/m Modul

