

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 221034	6	14.10.2021	13.06.2025

Obiectul omologării

Detector de fum cu aspirație
Seria **VENTUM PRO 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

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

Köln, la data de 14.10.2021

Semnătură indescifrabilă
Dr. Reinermann
Director General

Semnătură indescifrabilă
i. V. Rabe
Șeful Organismului de Certificare

Sigla DAkkS



la Omologarea nr. G 221034 din data de 14.10.2021

Obiectul omologării cuprinde următoarele părți.

Descrierea obiectului	Tip	Nr. înregistrare titular	Nr. omologare
VENTUM PRO LITE			
Unități de bază	VPL-1 VPL-1-SL	VE-05-1140 VE-05-1145	
Module detector	DM-VPL-01 DM-VPL-10 DM-VPL-50	VE-10-5600 VE-10-5605 VE-10-5610	
Componente suplimentare			
Soclu cu releu	E636, E687		
Panou de control al ventilatorului	FC-2, FC-3		
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, SF-650		
Cutie detector	DM-MB-TM _{x-x} -10 DM-MB-TM _{x-x} -50 MB2		
Amortizor de sunet	SD-1-P	VE-10-1980	
Sifon pentru condens	KA-1-P	VE-10-0647	
Furtun de aspirare	SCH-PG16, SCH-P-25		
Robinet cu bilă	2KH		
Robinet cu bilă	3KH (-F)		
Robinet cu bilă	3KH-PVC		

Traducere din limba engleză

Robinet cu bilă	3KH-ABS		
Protecție împotriva detonației	EG IIA EG IIB3 EG IIC		
Adaptor pentru conducte	PA-Y-P, PA-Y-A		
Folie reductoare a aspirației	AF-x.y		
Reductor aspirație	AK-C, AK-x.y		
Conducte pentru tavan	ABS-DF		
Capac colectare	SH300 (-E)		
Capac conducte	R-RH, ABS-RH		
Pâlnie admisie	ASTW		
Adaptor de testare	PA-PVC, PA-ABS		



la Omologarea nr. G 221034 din data de 14.10.2021

Obiectul omologării este descris de următoarele documente.

Tipul de document	Identificarea documentului	Data/Revizuirea	Pagini
Rapoarte de testare	171732-AU01+SPB03-PB01	13.01.2020	
	171732-AU01+UCE07-PB01	02.05.2019	
	171732-AU01+UCE09-PB01	02.05.2019	
	171732-AU01+UCE06-PB01	08.04.2019	
	171732-AU01+UCE01-PB01	29.03.2019	
	171732-AU01+UCE05-PB01	16.03.2019	
	171732-AU01+UCE02-PB01	12.02.2019	
	171732-AU01+UCE03-PB01	12.02.2019	
	171732-AU01+UCE04-PB01	12.02.2019	
	BMA 13028	05.04.2013	
	BMA 09050	20.04.2009	
	BMA 07073	27.08.2007	
	BMA 07021	11.05.2007	
	BMA 04101	15.12.2004	
	SW-2002250	16.08.2004	
	1. Act adițional SW-2002219	16.08.2004	
	1. Act adițional BMA 03044	22.09.2003	
	SW-2002250	14.07.2003	
	BMA 02053	08.12.2002	
	SW-2002219	02.10.2002	
Instrucțiuni tehnice	IK-E392-001-GB, Ediția I	---	250
Etichetă	G620.30	27.04.2021	1

la Omologarea nr. G 221034 din data de 14.10.2021

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

VENTUM PRO LITE (-SL); VENTUM PRO LITE TWO (-SL)

Se vor lua în considerare instrucțiunile de proiectare conform manualului tehnic al producătorului „Detector de fum cu aspirație VENTUM PRO LITE” nr. IK-E392-001, ediția I a producătorului.

5

Unitățile de bază VENTUM PRO LITE conțin un modul detector (MD), opțional pot fi dotate cu un al doilea modul detector.

Date tehnice (specificațiile producătorului):

Tensiunea de funcționare (CC): 14 V - 30 V

Consum de curent la cea mai mare tensiune a ventilatorului, fără module suplimentare:

	Curent de pornire (24 V)	Curent de pornire în stare de repaus (24 V)	Curent de pornire alarmă (24 V)
VENTUM PRO LITE	300 mA	275 mA	285 mA
VENTUM PRO LITE <i>TWO</i>	320 mA	295 mA	315 mA
VENTUM PRO LITE SL	300 mA	180 mA	190 mA
VENTUM PRO LITE <i>TWO</i> SL	330 mA	210 mA	220 mA
suplimentar: panou de resetare	max. 20 mA		

*) consum de curent mai mare prin utilizarea plăcii ventilatoare tip FC-3

Capacitate de conectare a

Relev de alarmă și defecțiune: 30 V, 1 A

Capacitatea de comutare: max. 24 W