



VENTUM PRO LITE

DETECTOR INCENDIU

Sistem universal de aspirare a fumului cu o gamă largă de aplicații



EN 54-20

G 221034

DOMENIILE DE APLICARE

VENTUM PRO LITE este un dispozitiv universal de aspirare a fumului cu o gamă largă de aplicații. Structura modulară a dispozitivului permite crearea unei soluții rentabile, adaptate nevoilor individuale ale clientului.

Sistemul universal VENTUM PRO LITE are o gamă largă de accesorii. Drept urmare, acest sistem poate fi utilizat în zonele în care alte detectoare și sisteme de aspirare a fumului și-au atins de mult limitele. Un al doilea cap de măsurare, opțional, permite monitorizarea a două zone separate de o unitate de aspirație. De asemenea, permite verificarea alarmei între zone.

- camere cu o suprafață de până la 1600 m² (2 x 1600 m²), de exemplu, camere IT,
- depozite obișnuite, depozite înalte și depozite frigorifice,
- turbine eoliene,

- biblioteci, muzee și arhive,
- spitale, camere de hotel și saune,,
- instalații de reciclare,,
- vehicule feroviare și tuneluri.

BENEFICIILE

- detectarea foarte timpurie a incendiilor, datorită tehnologiei inovatoare a unei surse de lumină HPLS extrem de sensibile,
- rezistență ridicată la alarme false, datorită capacității de recunoaștere exemplară a incendiului LOGIC-SENS,
- timp scurt de pornire a sistemului folosind Plug & Play,,
- construcția modulară a dispozitivelor care să permită crearea de soluții adaptate nevoilor clienților și rentabile,
- conceput pentru medii dure, cu o gamă largă de accesorii pentru aplicații speciale.

DATE TEHNICE

Sistem	VENTUM PRO LITE versiune standard	VENTUM PRO LITE-SL Versiunea SILENT (silențioasă)
1. Urządzenie podstawowe		
Tip	VPL-1	VPL-1-SL
Sensibilitatea capului	0,015 % întreruperile de curent/m	
Numărul racordurilor de conducte	1 - 2 conducte de admisie, da = 25 mm (plus 1 retur aer)	
Număr de capete de măsurare (zone)	1 - 2	

Sistem	VENTUM PRO LITE	
	versiune standard	VENTUM PRO LITE-SL Versiunea SILENT (silențioasă)
numărul de găuri de prelevare	2 x 20	
gamă	2 x 1600 m ²	
lungimea conductei	2 x 160 m	
Verificarea alarmei duble	opțional	
Numărul de niveluri de alarmă din zonă	1, 2	
tensiune de lucru	24 V DC (14 do 30 V DC) conform Normativ EN-54-4	
Indicatori pe afișaj	perturbare, muncă, pe zonă: 1 alarm	
Consumul de energie în modul standby (24 V DC, 1 cap de măsurare)	200 mA	140 mA
Consum de curent în modul alarmă (24 V DC, 1 cap de măsurare)	210 mA	150 mA
Consumul de energie în modul standby	220 mA	170 mA
Consum de curent în modul alarmă (24 V DC, 2 capete de măsurare)	240 mA	180 mA
Interval de temperatură	od -20 °C do +60 °C	od 0 °C do +40 °C
Nivelul de presiune al sunetului (ISO 3744)	la fel ca 45 dB(A)	la fel ca 23 dB(A)
Greutate (versiunea de bază)	1,35 kg	1,5 kg
Umiditate	10 % do 95 % (fara condens)	
Dimensiuni	292 x 200 x 113 mm	
Material si culoare	ABS, papirus alb (RAL 9018)	
Intrări de cablu	5 x M20 i 2 x M25	
Conectori de compresie	max. 1,5 mm ²	
Nivel de securitate	standard: IP20, optionalalny IP52	
Numărul de ieșiri releu	4 relee (alarma: forma C, intreruperere: NC)	
Capacitatea de încărcare a contactelor releului de alarmă și defectiune	1 A, 30 V, max. 24 W	

2. Capete de măsurare

Tip	DM-VPL-50	DM-VPL-10	DM-VPL-01
Greutate	0,10 kg		
Sensibilitate			
Detectare cât mai timpurie a incendiului, clasa A+	-	-	execuție specială
gama de clasă A	450 m ²	1200 m ²	1600 m ²
gama de clasă B	1050 m ²	1600 m ²	1600 m ²
gama de clasă C	2250 m ²	1600 m ²	1600 m ²
sensibilitatea alarmei de incendiu	0,50 % întreruperile de curent /m	0,10 % întreruperile de curent /m	0,015 % întreruperile de curent /m
Număr maxim de orificii de aspirație			
EN 54-20 klasa A/B/C	3/7/15	8/12/20	8/12/20

3. Folie frontala autoadeziva

Flosind 1 (2) capete de măsurare, tip FP-VPL-1 (FP-VPL-2)