

## VENTILASJONS RØYKDETEKTOR LKM 593X MED LKM-SET

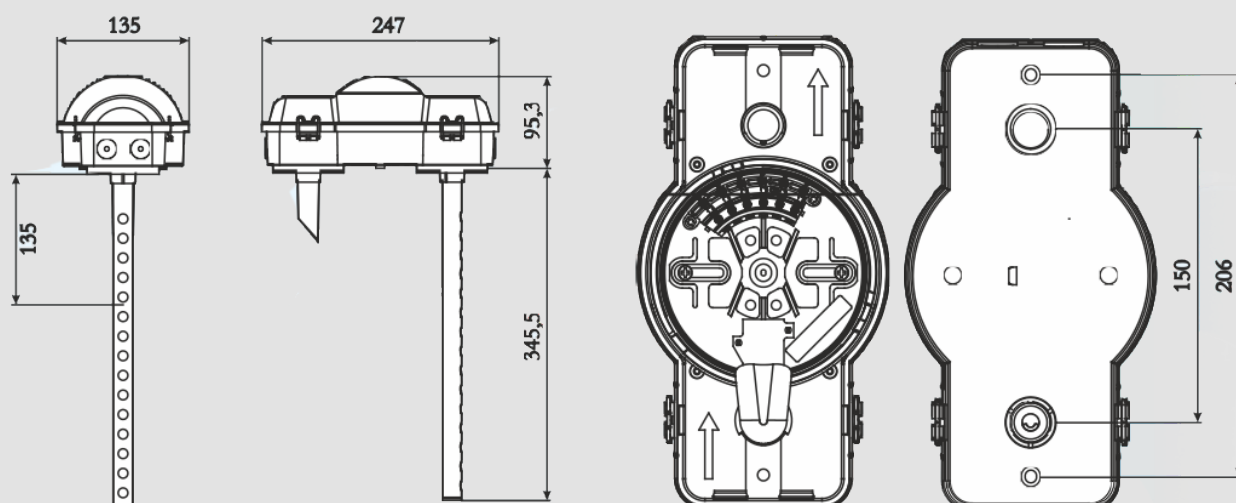
- Enkel installasjon i alle typer av ventilasjonskanaler
- Aspirerende rør kan anvendes for å passe hvilken som helst kanal
- LED indikering syns gjennom den transparente kapslingen
- Kontroll og service krever ingen spesielle verktøy
- Detektoren kan kontrolleres selv når den er montert optimal luftstrøm dynamikk
- Ingen luftstrømindikator / luftstrømovervåking er nødvendig
- Integret kortslutningsisolator.



Artikkelnummer	Beskrivelse
810179	Multidetektor LKM 593X for ventilasjons kammer
810180	Ventilasjons kammer for Multidetektor LKM 593X

### TEGNING

Mål i mm



Røykdetektoren for ventilasjons kanal på Integral X-LINE detektorsløyfe brukes for å detektere røyk i ventilasjonskanaler og består av en plastkapsling med en innebygd USB 502-1 detektorsokkel, ett innløpsrør og en røyk detektor LKM 593X. Typiske bruksområdene er plasser med høy lufthastighet og sterk røykspredning eksempelvis kanaler for luftkondisjonering eller ventilasjon.

LKM 593X er laget for og brukes i luftkanaler fra 0,15 m til 1 m bredde eller runne kanaler med en diameter på 0,20 m til 1 m (for å overvåke større kanaler må flere enheter brukes). Ventilasjonsrøykdetektoren monteres direkte på ventilasjonskanalen, sentrert og langs med luftstrømmen og forsegles med gummitettinger.

Innløpsrøret kan forkortes om nødvendig, men minst fem borehulls åpninger må finnes i ventilasjonskanalen. Fire M16 propper er montert for kableinngang, men kan om det behøves erstattes med M16 x 1,5 kableinnganger med M16 x 1,5 muttere. Hurtiglås adaptere som finnes på loket til kapslingen gjør det lett å åpne og lukke enheten ved vedlikeholds arbeid. LKM 593X kobles direkte mot Integral X-LINE detektorsløyfen og følsomheten kan justeres via programvare i henhold til EN 54.

For prosjektering og installasjon av brannalarmanlegg gjelder landets lokale regler og retningslinjer.

#### TEKNISKE DATA

Driftsspennning:	12 til 31 VDC
Hvilstrøm:	Typ. 120 µA; max. 150 µA
<b>Bruksområde</b>	Ventilasjonskanaler
rektangulære ventilasjonskanal:	Sidelengde 15 cm til 1m
rund ventilasjonskanal:	Diameter 20 cm til 1 m
Mål uten rør:	95,3 x 247 x 135 mm (HxBxD)
Lengde innløpsrør:	140 til 345 mm
<b>Monteringsåpninger</b>	
for innløps-/utl	2 x Ø 28-30 mm, 150 mm distanse
for montering av kapsling:	2 x max. Ø 6 mm, 206 mm distanse
Kabelgjennomføringer:	4 x Ø 6-10 mm
Farge:	Blå/transparent
Material:	PC/anodisert aluminiumrør
Passer for detektortype:	LKM 593 X
Lufthastighet:	1 til 20 m/s
Beskyttelses klasse:	IP 54
Vekt:	Uten rør: ca. 392 g, med rør: ca. 485 g
Omgivelsestemperatur:	-25°C til +60°C
VdS-godkjenning:	G214124
Prestandadeklarasjon (DoP):	CPR-30-13-025