

ASPIRATIONSDETEKTOR IRS-3v4

Förenklad montering- och uppstartsprocedur

Förenklad information om montering- och uppstartsprocedur

1 Montering

1. Enheten monteras på innervägg. Den skall monteras så att skåpsdörren fritt kan öppnas neråt.
2. Enheten får inte installeras där den utsätts för dropp eller stänk. Flaskor av vätska bör lagras inte vid eller över enheten.
3. Aspirationsrören skall monteras först.
4. Under utblåsningen av enheten så skall det vara en öppen area av minst 20 cm. det är möjligt att montera ett utblåsningskitt för transport av frånluft ut ur byggnaden eller ut ur rummet. På utblåsningskittet kan det också anslutas en ljuddämpare. Rör diametern är 50 mm.
5. Batteriet monteras under Termineringskortet före externa kablar ansluts.

OBS: Batteriet ska inte anslutas innan uppstart.

6. Externa kablar bör anslutas med skärmad kabel och vara ansluten till jord (gemensam jord punkt i metallåda).
7. Enheten är inställd med huvudströmförsörjningen från nätverk (230VAC). Strömförsörjning bör anslutas till separat säkringskurs . Anslutning av 230V skall utföras av en behörig elektriker.

ASPIRATIONSDETEKTOR IRS-3v4

Förenklad montering- och uppstartsprocedur

OBS: 230V skall inte anslutas förrän vid uppstartsögonblicket.

8. Installation och annat arbete i aspirationen IRS-3 skall ENDAST utföras av certifierad montör

9. Om man bara ska använda ett rör, skall den andra rör kanalen förseglas (med ändplugg i ett kort rör). Flat kabeln till sensorkortet (IRS31A) till röret som inte används, skall kopplas bort från displaykortet (IRS32A1) före start.

10. Vid användning av T-koppling (för att dela rör) Rekommenderas följande:

◦

Maximal transportlängd till T-kopplingen är 10m.

◦

Varje rör kanal måste balanseras i för hållande till luftflöde.

◦

Vid användning av T-koppling, rören (alla delar) skall vara installerade i rum med samma vakuum förhållande (ventilation)

11. Mer information om installation av IRS-3 finner du i andra dokument: "IRS-3 under manualer" "montering av ASP" "" Tabell för håltagning" IRS-3V4'.

ASPIRATIONSDETEKTOR IRS-3v4

Förenklad montering- och uppstartsprocedur

2 Uppstart

1. Se till att båda rör kanalerna är färdig borrarade(se tabell för håltagning) och att ändpluggen är ditsatt.

2. Anslut reservbatteriet till kortet IRS-35.

3. Anslut 230V

OBS: Systemet är inställt så att en funktion som startas (anges ofta av LED AVBRUTNA / URKOPPLING blinkar), så kan andra funktioner inte startas samtidigt.

4. Aspiration startar nu upp och börjar uppstartskalibrering. Denna process tar ungefär 30 minuter. Timer LED börjar blinka snabbt. efter ca 15 minuter och börjar blinka långsamt. Under den inledande perioden, kan det tändas eller blinka i diverse olika LED. Detta är en del av startprocessen och har ingen betydelse. summern kan tystas genom att trycka på "silence".

5. När / URKOPPLAD /LED är släckta är uppstartskalibreringen klar.

6. Filter fel kommer vanligtvis börja blinka + att summern piper. Tryck 'silence' tills att summern tystnar.

7. Efter att uppstartskalibreringen är klar, skall ALLTID luftflöde kalibreras manuellt. Detta görs genom att trycka ner alla tre knapparna En: CALIBRATE + SILENCE + RESET samtidigt tills du hör en bekräftelse på summern (ca 3-4 sek nedan).

ASPIRATIONSDETEKTOR IRS-3v4

Förenklad montering och uppstartsprocedur

För att säkerställa att luftflödet är korrekt, bör man göra denna kalibreringsprocess 3 gånger (se 7).

8. Om detektorfel börjar blinka, måste det genomföras en detektorkalibrering . Detta sker genom trycka ner de två knapparna: CALIBRATE + SILENCE samtidigt tills du hör en bekräftelse på summern (ca 3-4 sek). det tar ca 15 minuter till detektorerna är i normal drift igen (som indikeras av lysdioden) / URKOPPAD blinkar. Först snabbt, sedan ökad). När denna LED är slocknad så kan systemet testas igen.

9. Testa reaktionstiden på bägge rören. Detta görs med röckflaska, rökpenna eller myggspiral. (Max reaktionstid: 60 sekunder).

10. Utför en funktionstest och se till att alla sirener, ev. överföring till extern central eller GSM larmsändare.

3 Återställning av larm och felmeddelanden

Knappen RESET återställer alla aktiva händelser - brandlarm, felmeddelanden och larmminne . (**Obs!** Ett brandlarm kan endast återställas när rörkanalerna är fri från rök. Detta tar minst 1 minut. Indikeras av LED-FIRE larm / REGION blinkar långsamt). Genom att hålla knappen nere kommer alla reläutgångar gå in i normal funktion, alla indikatorer släcks och summern tystas. Indikator för detektor och nät felmeddelanden visas efter senaste nollställning. Efter att knappen släpps tar det några sekunder för systemet att stabiliseras och visar normal indikering. Ett kort tryck kommer bara återställa händelser och minne, inte indikation.