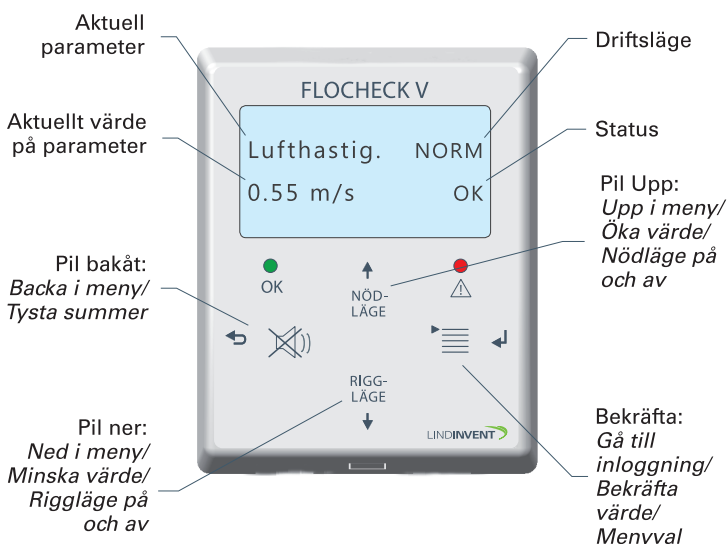


FLOCHECK V manual

Dragskåpsvakt



FLOCHECK V är en del i säkerhetsutrustningen som mäter och styr lufthastigheten i dragskåpets öppning. Börvärden och larmgränser är injusterade enligt gällande bestämmelser. Injusteringar eller förändringar av funktionen får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller arbetsledare. De inställningsvärden som presenteras nedan är standardvärden. Avvikelser från dessa kan förekomma.



Funktion

FLOCHECK V visar via klartext i display och lysdioder aktuell status och valt driftsläge. Vid normal drift reglerar dragskåpsutrustningen mot en lufthastighet på 0,55 m/s i dragskåpets öppning - oberoende av luckans läge - upp till markerad säkerhetsnivå.

Driftslägen

Normal hastighet

Tänd grön lysdiod indikerar en lufthastighet mellan 0,5-1,0 m/s. Larm indikeras med blinkande röd lysdiod och summerton vid en lufthastighet lägre än 0,5 m/s. Summern kan tillfälligt stängas av genom att trycka på "Tysta summer". Som påminnelse återkommer summern efter 20 min. Vid lufthastighet över 1,0 m/s erhålls enbart optiskt larm via blinkande röd lysdiod.

Nödläge

Lufthastigheten ökas till 0,8 m/s och summern ljuder. Detta driftläge ger snabbare utvädring, exempelvis vid spill. Avaktivering sker genom att trycka på "Pil upp" igen.

Riggläge

I riggläge minskas luftflödet. Aktivering av riggläge görs genom att först trycka på "Riggläge". Du får då frågan "Är du säker?" i displayen. "Nej" är förvalt. "Ja" väljs med "Pil ner" följt av "Bekräfta". Detta driftsläge är lämpligt vid exempelvis montagearbeten och städning. Avaktivering sker genom att trycka på "Riggläge" igen.

Förregling av eluttag (Kräver installation av separat kontaktor)

Strömmen till eluttagen bryts efter inställbar <tid till förregling> d.v.s. tid från larm med summerton. Tryck på "Tysta summer" för att hindra elförreglingen att lösa ut. Återställning görs genom att trycka på "Bekräfta" när ventilationen är OK och textmeddelandet "Tryck enter för återställning" visas i displayen. Alternativt kan återställning ske via en extern återställningsknapp.

Inställningar

Inställningar görs av auktoriserad tekniker via det kodskyddade menysystemet i FLOCHECK V.

LINDINVENT

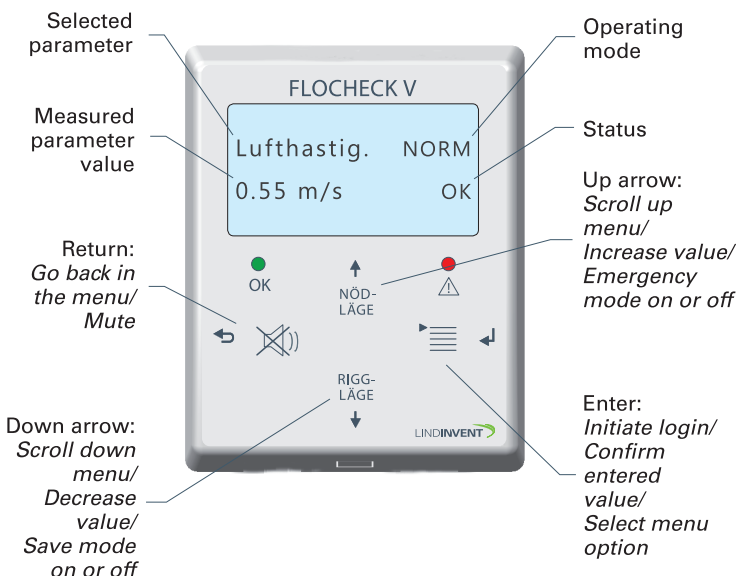




FLOCHECK V manual

Fume Cupboard Opening safety

FLOCHECK V is part of the safety device which measures and controls the air velocity at the opening of the fume cupboard. The control points and alarms are adjusted according to present regulations. Setup values may only be changed by a professional. If you suspect any kind of malfunction – contact your supervisor or maintenance. The values presented below are default. Different values may occur.



Function

Operating mode and its status is monitored by FLOCHECK V. The unit alerts by text messages and by the activation of LEDs. In normal mode the controller keeps the air velocity around 0.55 m/s at the opening of the fume cupboard regardless of the sash level (up to the safety level which is often marked with a text or an arrow).

Mode of operation

Normal mode

"OK" is displayed and the green LED is active as long as the air velocity is between 0.5–1.0 m/s. If the air velocity is lower than

0.5 m/s an acoustic and optic alarm is activated by a buzzer sound and the flashing red LED. The buzzer can temporarily be turned off by pressing "Mute". As a reminder the buzzer will be reactivated after 20 minutes. You will only have the flashing red LED if the air velocity is higher than 1.0 m/s.

Emergency mode [Nödläge]

The air velocity increases to 0.8 m/s and the buzzer sounds. Deactivate by pressing "Arrow up".

Save mode [Riggläge]

The air velocity is reduced to its standby level. Activation is done by first pressing "Down arrow". When the question "Är du säker?" (Are you sure?) is shown in the display. "Nej" (No) is default. "Ja" (Yes) is chosen by pressing "Down arrow" followed by "Enter". This mode is recommended during installation and cleaning. Deactivate by pressing "Down arrow" again.

Power supply interlocking (Requires an additional contactor)

The power supply to the outlets will be cut off after <tid till förregling> (Time span from Alarm with buzzer activated). Pressing "Mute", within time, will leave the outlets with power. The outlets are reset by pressing "Enter" when the air velocity is OK and the display shows "Tryck enter för återställning". Outlet power reset may also be available from an external push button.

Settings

Settings can be changed by an authorised technician using the code protected menu system in FLOCHECK V.

LINDINVENT

