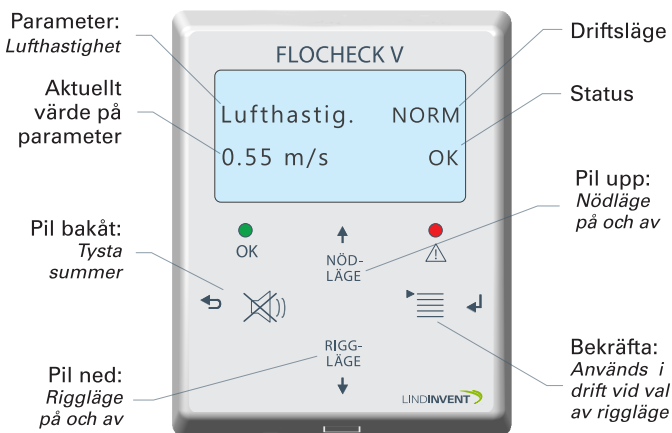




Om utrustningen

FLOCHECK V är en panel som varnar personal vid otillräcklig lufthastighet i anslutet dragskåp. Panelen varnar också då dragskåpet tillfälligt är i ett driftsläge med ett reducerat luftflöde. Ansluten regulator konstanthåller föreskriven lufthastighet oavsett glasluckans öppningsläge upp till luckans markerade säkerhetsnivå. Börvärden och larmgränser är inställda enligt gällande bestämmelser. Ändring av inställningar får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller arbetsledare. Avvikelser från här angivna värden på inställningar kan förekomma.



Funktion

FLOCHECK V visar via klartext i display, summer 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 drift

Tänd grön lysdiod och Status "OK" indikerar en lufthastighet mellan 0,5-1,0 m/s.

Blinkande röd lysdiod MED summerton larmar vid en lufthastighet lägre än 0,5 m/s. Summerton kan tillfälligt stängas av genom att trycka på <Tysta summer>. Utan annan åtgärd så återkommer summerton efter 20 min.

Blinkande röd lysdiod UTAN summerton indikerar en lufthastighet över 1,0 m/s.

Då det inte utförs arbete i dragskåpet: Dra ned glasluckan till det nedersta läget. Dragskåpet bibehåller då sin funktion medan energianvändning och slitage minskar.

Nödläge

Lufthastigheten ökas till 0,8 m/s och summerton ljuder. Driftläget möjliggör en forcerad utvädring vid behov. Aktivering och deaktivering sker igenom upprepade tryck på <NÖDLÄGE>.

Riggläge

Aktiverar tillfälligt ett minskat luftflödet. Innan "Riggläge" aktiveras ska frågan "Är du säker?" besvaras med JA; NEJ är förvalt. "Ja" väljs med <Pil ned> eller <Pil upp> följt av <Bekräfta>. Detta driftsläge är lämpligt då dragbänken inte ska arbeta medan det kanske städas. Avaktivering genom att trycka på <RIGGLÄGE> igen. Återgång från riggläge sker annars efter 4h om inte annat angivits. Riggläget indikeras optiskt via blinkande röd och grön diod.

Förregling av eluttag (Kräver installation av kontaktor)

Strömmen till eluttag kan brytas efter inställd tid till förregling. Tryck på <Tysta summer> kan tillfälligt hindra förregling att lösa ut. Återställ genom att trycka på <Bekräfta> vid status OK och då textmeddelandet "Tryck enter för återställning" visas i displayen. En extern återställningsknapp kan anslutas.

Inställningar

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



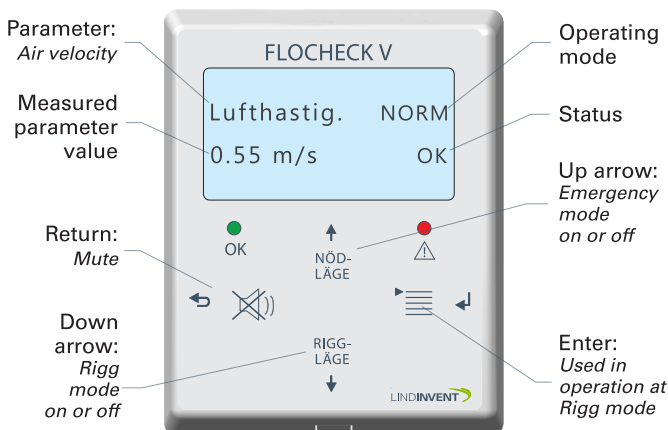


FLOCHECK V – Manual

Fume Cupboard Opening safety

About the equipment

FLOCHECK V is a panel that warns personnel at an insufficient air velocity in the associated fume cupboard. The panel also warns when the cupboard is temporarily in an operating mode with a reduced airflow. Connected controller keeps the desired air velocity regardless of the sash opening position up to the marked security level. Setpoints and alarm limits are set according to current regulations. Changes to settings may only be made by an authorized technician. In case of suspicion of malfunction, contact a safety representative or a supervisor. Deviations from these specified values of settings may occur.



Function

FLOCHECK V shows the current status and selected mode of operation using its display, buzzer sound and LEDs. In normal operation the associated controller maintains an air velocity around 0.55 m/s at the opening of the fume cupboard regardless of the sash position up to the marked safety level.

Operating modes

Normal [NORM]

Green LED and status "OK" indicates an air velocity between 0.5–1.0 m/s.

Flashing red LED *with* summer tone alarms at an air velocity less than 0.5 m/s. The buzzer can temporarily be switched off by pressing <Mute>. Without any other action, the buzz returns after 20 minutes.

Flashing red LED *without* summer tone indicates an air velocity above 1.0 m/s.

When the cupboard is not in active use: Gently pull down the sash to its bottom position. The fume cupboard retains its function while reducing energy usage and wear.

Emergency mode [Nödläge]

The air velocity is increased to 0.8 m/s and the buzzer sounds. This operating mode allows for rapid evacuation of air when required. Activate and deactivate by pressing <NÖDLÄGE>.

Rigg mode [Riggläge]

Temporarily activates the reduced stand-by airflow. Before *Rigg Mode* is activated, the question "Är du säker?" (Are you sure?) needs to be answered with "Ja" (Yes); "Nej" (No) is default. "Ja" (Yes) is selected with <Down arrow> followed by <Enter>. This mode is recommended during installation and cleaning. Deactivate by pressing <RIGGLÄGE> again. Otherwise deactivated automatically after 4h. Rigg mode is indicated by flashing red and green LEDs.

Power supply interlocking (Requires an installed contactor)

Power supply to the outlets can be broken after the set time for interlocking. Pressing <Mute> can temporary leave the outlets with power. Power supply is reset by pressing <Enter> when the air velocity is OK and the display shows "Tryck enter för återställning" (Press Enter for reactivating). An external reset button can be connected.

Settings

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

