

Driftindikation/ larmanslutning till Platonfläkt

Den vanligaste lösningen i bostäder är anslutning till grön indikeringslampa.

På Platonfläktens översta topplock -kortsida finns en lågspänningskontakt 24V. se markering



Denna uttag är ansluten till Platonfläktens inbyggda tryckvakt, vi har i tillverkningen valt driftläge, som ger signal när det är ett tryck i fläktlådan.

Det är möjligt för en elektriker att koppla om tryckvakten inne i topplocket och då monteras normalt en röd larmlampa. Nackdelen är att om materialkomponenter inte fungerar, eller om lampan går sönder, så erhålls inget larm och risken är då stor att man ovetande får det ventilerade Platongolvet ur funktion under en lång tid. (Vid detta kopplingsalternativ krävs det tätare kontroll) Därför är grönmarkerat driftläge bättre. Slocknar den gröna lampan är det något av följande fel;

1. Trasig lampa
2. Platonfläkten har stannat, inget undertryck råder i fläktlådan.

Här redovisas 2 exempel på produkter som kan kombineras och anslutas till Platonfläkten.

Kabeln är 2 m. då kan lampan monteras längre från fläktens placering.

Normal montering blir ofta att man borrar genom vägg eller ett skåp – Borrdimensionen är 6,5mm därefter träs lampan genom hålet, monteras fast på baksidan, från väl synlig plats blir den gröna lampans topp med liten fläns en bra indikator för funktion eller ej.

Exempel på lämpliga tillvalsprodukter:



Indikeringslampa rund Grön

| | |
|-----------------|----------------------|
| Elfa artikelnr. | 33-886-59 |
| Fabrikat. | Camden-Boss |
| Typbenämning: | IND515205-2435-T/GRN |

Tekniska data

| | |
|-------------------|--------------|
| Spänning Max: | 24 V |
| Strömförbrukning: | 35 mA |
| Panelhål: | Ø 6.5 mm |
| Diameter: | 7.6 mm |
| Längd: | 30 mm |
| Anslutning: | Sladd 150 mm |



DC-propp Rakt kontaktdon med kabel 6 mm

| | |
|-----------------|-----------|
| Elfa artikelnr. | 42-048-22 |
| Fabrikat: | No Brand |
| Typbenämning: | 20462 |

Tekniska data

| | |
|--------------------|-------------------|
| Utförande: | Kabelstiftdon rak |
| Utvändig diameter: | 6 mm |
| Innerdiameter: | 1.9 mm |
| Skaftlängd: Längd: | 14 mm |
| | 2 m |

Mer info finns på www.elfa.se

Obs - Elfa är ett förslag på inköpsställe - fler kan finnas

Tips! Det kan vara bra att införskaffa 2 lampor samtidigt och då ha en extra i reserv.
Livslängden är många år, men om lampan går sönder är den lätt byta ut

För mer information se kontaktuppgifter på www.isola.se