

Indikator modell PI

Elektronisk övervakning av luftflödet



Vi gör luften du andas renare

Med en brinnande passion och en hög teknisk kunskap inom luftrening tillverkar och utvecklar företaget Racoon Miljöfilter filterapplikationer efter dina önskemål.



1. Indikator PI

Racoons filterindikator modell PI, är en elektronisk övervakningsenhet för att mäta luftflöden i ett filtersystem. Enheten kan monteras i de flesta filter- och ventilationssystem som behöver övervakas för att bibehålla en optimal funktion.

PI filterindikator kräver inga dyra ändringar eller installationer och passar både vid nyinstallation eller för montering i redan befintliga system. Enheten monteras enkelt i anslutning till filtret och övervakningen startar per automatik efter att enheten anslutits och ventilationen är i drift.

En enkel men tydlig indikering visar när luftflödet fungerar som det ska, eller indikerar för ett filterbyte.

Så fungerar indikatorn

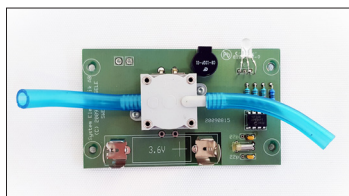
Indikatorn har ett inbyggt kretskort med en tryckvakt som kontinuerligt känner av rådande tryck i systemet och indikerar när luftflödet reducerats till en nivå där ett filterbyte behöver göras.

Var tioende sekund indikerar en grön blinkning från en led-lampa att luftflödet är normalt.

När trycknivån överskrider det inställda värdet övergår det gröna blinkadet till rött, samtidigt som en summersignal



Elektronisk indikator modell PI



Kretskort med tryckvakt

avges från indikatorn. När det sker måste filtret bytas ut. När filtret är bytt och luftflödet är återställt övergår indikatorn till normalt driftläge per automatik.

Batteriet behöver i de flesta fall bytas efter fyra år. Låg batterinivå indikeras genom att fyra korta blinkningar sker i korta intervaller. Om så sker måste batteriet bytas ut även om luftflödet är normalt.

Racoons filterindikator modell PI levereras färdig att montera. När enheten anslutits och ventilationen är i drift startar övervakningen automatiskt.

Racoon Miljöfilter AB har en bred kunskap när det handlar om att rena luft. I dag levererar vi filter till många stora kunder anpassade efter just deras behov. Tveka inte att kontakta oss så hjälper vi dig också.