

Opis

Diferencijalni presostat za vazduh se koristi za registraciju protoka vazduha i rada ventilatora u klima i ventilacionim komorama, detekciju pojaveinja na rekuperatorima toplote kao i za indicaciju zaprljanosti filtera za vazduh.

Pregled tipova

Opseg podešavanja: 40..200 Pa, $\Delta p=20 \pm 15\%$ Pa DPV-200

Opseg podešavanja: 50..500 Pa, $\Delta p=20 \pm 15\%$ Pa DPV-500

Opseg podešavanja: 200..1000 Pa, $\Delta p=100 \pm 15\%$ Pa DPV-1000

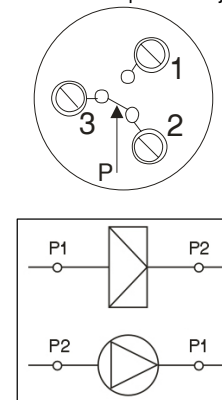


Tehnički podaci

Presostat je membranskog tipa. U električnom smislu predstavlja preklopni kontakt sa zadatim histerezisom preklapanja.

- Maksimalni pritisak: 5 kPa
- Priklučni napon: 24Vac-220Vac
- Maksimalna jačina struje: 0,1A 1,5(0,4)A
- Tip kontakta: NC/NO (EN1854)
- Radna temperatura: -20..+85 °C
- Materijal kućišta: Plastika
- Stepen mehaničke zaštite: IP 54

Šema elektropovezivanja



Montaža DPV na ventilator i filter

Montaža

Preporučeni položaj za montažu presostata je vertikalni, tako da mesto priključka cevčice bude orjentisano na dole. U slučaju da se presostat instalira horizontalno, setovana vrednost se povećava za oko 0,2mbar. Priključak višeg pritiska je P1 a priključak nižeg pritiska P2. Prilikom montaže, priključak višeg pritiska P1 se postavlja ispred filtera i iza ventilatora a priključak nižeg pritiska P2 iza filtera i ispred ventilatora. Elektropovezivanje se vrši kablom tipa PPY 3x0,75mm² prema priloženoj šemi povezivanja.

