

**Käyttö**

MF-FD virtauslähetin on tarkoitettu ilman virtausnopeuden tai ilmamäärän mittaamiseen kanaviin asennetuista virtausantureista.

**Asennus**

Laite asennetaan pystyasentoon seinäpinnalle tai upotetaan paneeliin. Upposennusta varten on saatavana tarvikesarja.

**Ominaisuudet**

4 numeron LED näyttö etumerkillä. Näyttää paineeron sekä sitä vastaavan ilmamäärän tai ilman virtausnopeuden arvon haluttuna yksikkönä. Näyttösuureen valinta tapahtuu DIP-kytkimellä. Paineysteet 8/6mm muoviputkelle. Valinnaiset lähtöviestit ovat 0...10 VDC tai 4...20mA. Valinta tehdään DIP-kytkimellä.

**Vaimennus**

Lähetimessä on neljä valinnaista aikavakiota häiritsevien painevaihteluiden vaimentamiseksi. Vaimennus vaikuttaa sekä näyttöön että lähtöviestiin. Valinnaiset aikavakiot ovat 0.05s, 0.7s, 1.5s ja 2.2s.

**Tekniset tiedot**

**Tehontarve:** Maks 3 VA (24VAC)  
Maks 6 VA (230VAC)

**Mittausalue:** 0...50 Pa  
0...100 Pa  
0...200 Pa  
0...500 Pa  
0...1 kPa  
0...2 kPa  
0...5 kPa

**Paineenkesto:** maks. 50 kPa

**Ympäristön**

**lämpötila:** 0...55 °C

**Epätarkkuus, paine:**

< ± 1,0% mitta-alueesta (SS IEC 770)

**Lämpötilariippuvuus:**

Maks. 0,5% per 10 °C

**Käyttöjännite**

Lähetin toimii 24VAC tai 20...32VDC käyttöjännitteellä. Lähetin voidaan varustaa 230VAC muuntajalla.

**Kotelointiluokka:** IP65

**Mitat:** 120x122x92mm

**Huolto:**

MF-FD ei normaalisti tarvitse minkäänlaista huoltoa mutta suosittelemme nollapisteen tarkistamista kerran vuodessa.

**Lisävarusteet:**

- Muuntaja 230VAC
- Hälytysmoduuli relelähdöllä
- Paineennollausventtiili 2-TK
- Asennussarja paneeliin
- Erikoispainealue halutulle painealueelle, suurin paine-ero 10kPa.

**Muuntajaa ja hälytysmoduulia ei voida asentaa samaan laitteeseen!**

**Maahantuonti, myynti, huolto:**

**Mikor-Instruments Oy**  
Kirjokannenkatu 11  
20660 Littoinen

**Puhelin:** 02- 237 5180  
**Sähköposti:** info@mikor-instruments.fi  
**Internet:** www.mikor-instruments.fi