

WISE DPS Modbus

Mittausyksikkö Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmään



LYHYESTI

- Kanavapaineen mittaus.
- Tiedonsiirto Modbusin kautta.

Tekninen kuvaus

Yleistä

- Asennuslevyllä ja kanavaliittimellä varustettu paineanturi.
- Tarkoitettu tarpeenmukaiseen ilmanvaihtoon tiloissa, joiden kuormitus vaihtelee.
- Tarkoitettu yleisilmanvaihtoon.
- Kosteaa, kylmää ja syövyttävää ympäristöä tulee välttää.
- Voidaan asentaa niin tulo- kuin poistoilmajärjestelmään.

Toiminnot

- Kanavapaineen mittausta.
- Tiedonsiirto Modbusin kautta.

Materiaali ja pintakäsittely

- Kaikki metalliosat ovat sinkittyä teräspeltiä (Z275).
- Paineanturin kotelo on ABS-muovia.

Suunnittelu / Tyyppihuone

Katso WISE järjestelmäopasta, jonka voi ladata osoitteesta www.swegon.fi.

Huolto

Tuote ei kaipaa muuta huoltoa/kunnossapitoa kuin puhdistus tarvittaessa. Katso erillinen käyttöohje osoitteesta www.swegon.fi.

Ympäristö

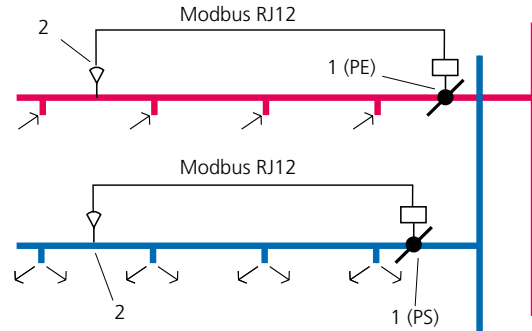
Materiaaliselostus löytyy osoitteesta www.swegon.fi.

Tekniset tiedot

Staattinen paineanturi:	0 - 300 Pa
IP-luokka:	IP54
Korroosionkestävyysluokka:	C3
Ympäristön lämpötila	
Käyttö:	0 – 40°C
Varastointi:	-20 – +70°C
RH:	10 - 95 % (ei tiivistymistä)
CE-merkintä:	2004/108/EC (EMC)
	2011/65/EU (RoHS)

Sähköiset tiedot

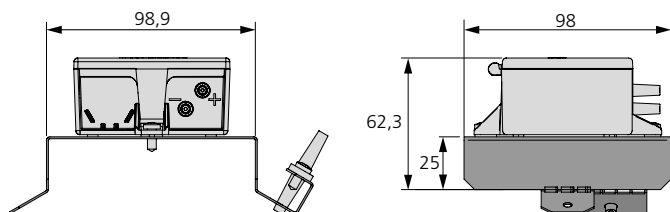
Käyttöjännite:	Syöttö WISE CU:n kautta
Johdinala, pistoke:	RJ12



Kuva 1. Vakiopainesäätö, suositeltu asennus 2/3 kanavaan, maks. 100 m.

1: WISE Damper
2: WISE DPS Modbus

Mitat ja paino



Kuva 2. Mitat, WISE DPS Modbus.

Paino (kg)
0,22

Erityy

Tuote

Kanavapaineanturi

WISE DPS Modbus a

Versio:

Laitekuvaus

Esimerkki kuvaustekstistä.

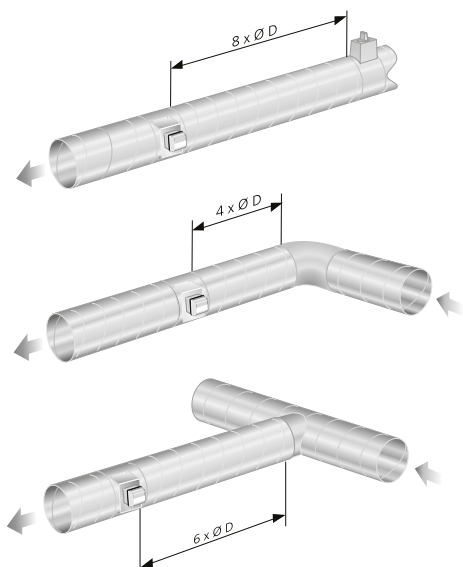
Painemittari, kanavaan asennettu

Swegonin paineanturi mallia WISE DPS Modbus seuraavin toiminnoin:

- Modbus-tiedonsiirto paineen näyttöä varten.
- Asennuslevy kanavan päälle asennusta varten.
- Asennetaan tulopuolelle vähimmäismitat täyttävän suoran osuuden kanssa kuvastotietojen mukaisesti. Sallittu ympäristön ja ilman lämpötila 0-40°C

Tyyppi: WISE DPS Modbus a

xx kpl



Kuva 3. Vaatimus suorasta osuudesta ennen WISE DPS Modbusia.