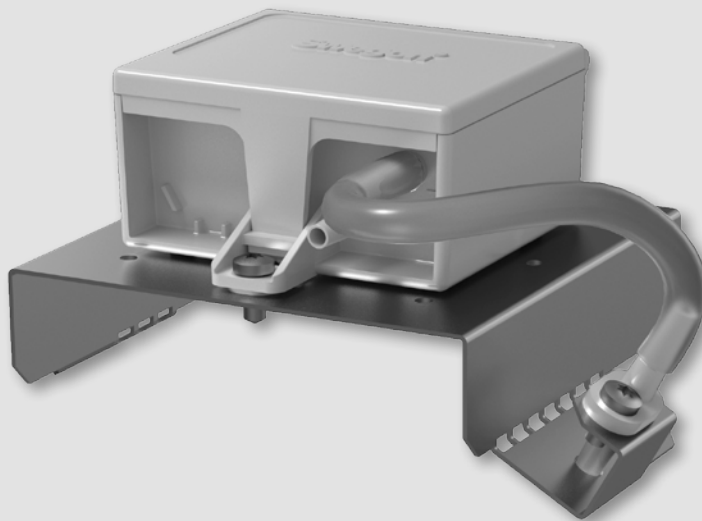


WISE DPS Modbus

Måleenhet til Swegons system WISE for behovsstyrt ventilasjon



HURTIGFAKTA

- Måling av kanaltrykk
- Kommunikasjon via Modbus

Teknisk beskrivelse

Generelt

- Trykgiver med monteringsplate og kanalnippel.
- Beregnet for behovsstyrt ventilasjon av lokaler med varierende belastning.
- Beregnet for komfortventilasjon.
- Fuktig, kaldt og aggressivt miljø skal unngås.
- Kan installeres i både tillufts- og avtrekkslufts-systemer.

Funksjoner

- Måling av kanaltrykk.
- Kommunikasjon via Modbus.

Materiale og overflatebehandling

- Alle metalleder er av forsinket stål (Z275).
- Trykgiverens kapsling er av ABS-plast.

Prosjektering/Typerom

Se separat dokumentasjon "WISE Systemguide", som er tilgjengelig for nedlasting via www.swegon.com.

Vedlikehold

Produktet trenger ikke vedlikehold/service bortsett fra eventuell rengjøring etter behov. Se separat bruksanvisning, finnes på www.swegon.com.

Miljø

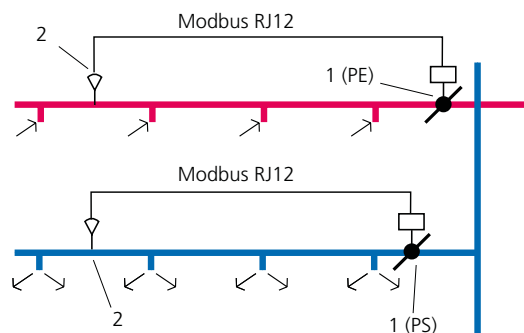
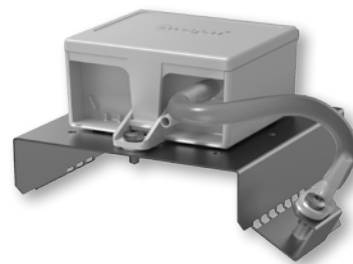
Byggevarerdeklarasjon finnes på www.swegon.com.

Tekniske data

Statisk trykgiver:	0–300 Pa
IP-klasse:	IP54
Korrosivitetsklasse:	C3
Omgivelsestemperatur	
Drift:	0–40 °C
Lagring:	-20–+70 °C
RH:	10–95 % (ikke kondenserende)
CE-merking:	2004/108/EF (EMC) 2011/65/EU (RoHS)

Elektriske data

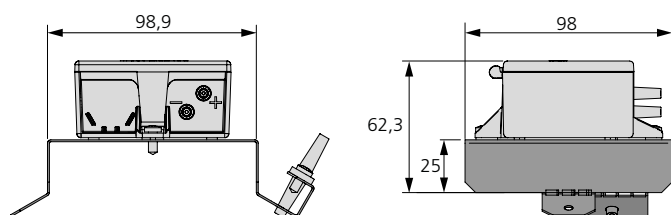
Strømforsyning:	Mates via WISE CU
Ledningsdim. konektor:	RJ12



Figur 1. Konstanttrykkregulering, anbefalt installasjon 2/3 ut i kanalen, maks. 100 m.

1: WISE Damper
2: WISE DPS Modbus

Mål og vekt



Figur 2. Mål, WISE DPS Modbus.

Vekt (kg)
0,22

Spesifikasjon

Produkt

Kanaltrykk giver

WISE DPS Modbus a

Versjon:

Beskrivende tekst

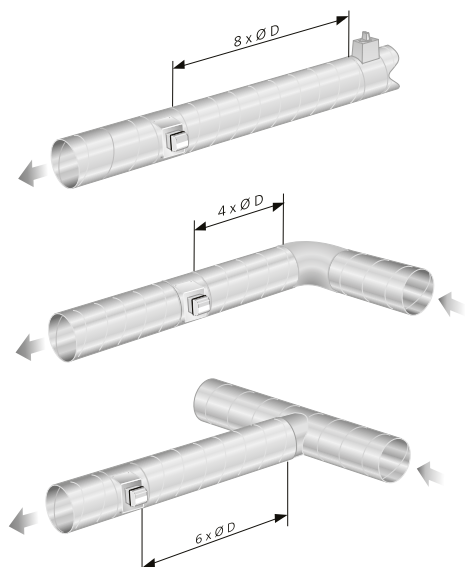
Eksempel på beskrivelsestekst iht. VVS AMA.

UBC.13 Måler for trykk, kanalmontert

Swegons trykk giver av typen WISE DPS Modbus med følgende funksjoner:

- Modbus-kommunikasjon til givern for angivelse av trykk.
- Monteringsplate for enkel montering på ventilasjonskanal.
- Skal monteres med min. rettstrekning før givern iht. gjeldende katalogdata, beregnet på temperatur 0–40 °C.

Type: WISE DPS Modbus a xx stk.



Figur 3. Krav til rette strekninger før WISE DPS Modbus.