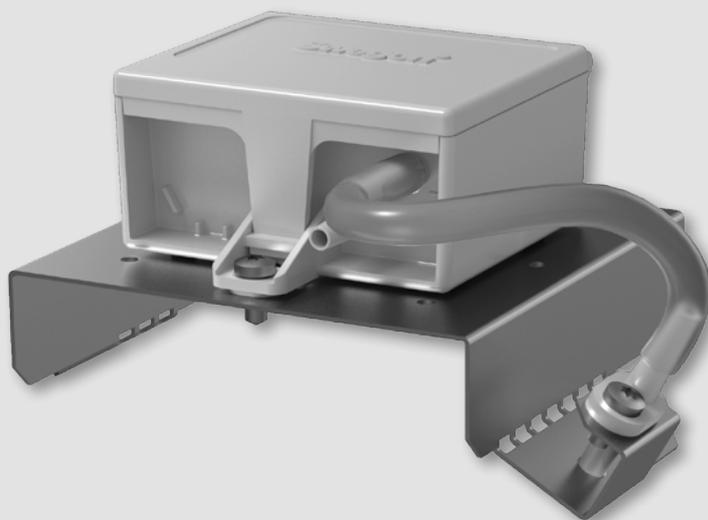


WISE DPS Modbus

Module de mesure pour système de ventilation à la demande WISE de Swegon



QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

- Mesure de la pression de gaine
- Communication via Modbus

Caractéristiques techniques

Généralités

- Sonde de pression avec plaque de montage et prise de mesure.
- Conçu pour la ventilation à la demande des locaux à charge variable.
- Conçu pour le confort climatique.
- Éviter les environnements humides, froids et agressifs.
- Le régulateur convient à la fois pour l'air soufflé et l'air extrait.

Fonctions

- Mesure de la pression de gaine.
- Communication via Modbus.

Matériaux et traitement de surface

- Toutes les pièces métalliques sont fabriquées en tôle d'acier galvanisé (Z275).
- Le boîtier de la sonde de pression est en plastique ABS.

Élaboration projet / local type

Se reporter à la documentation « Guide système WISE », téléchargeable sur www.swegon.fr.

Entretien

L'appareil ne nécessite aucun entretien/service, à l'exception de tout nettoyage éventuellement nécessaire. Se reporter à la notice d'utilisation sur www.swegon.fr.

Environnement

La déclaration relative aux matériaux de construction est disponible sur www.swegon.fr.

Caractéristiques techniques

Sonde de pression statique:	0 - 300 Pa
Classe IP:	IP54
Classe de corrosivité:	C3
Température ambiante	
Fonctionnement:	0 – 40°C
Stockage:	-20 – +70°C
Humidité relative:	10 - 95% (sans condensation)
Label CE:	2004/108/CE (CEM) 2011/65/EU (RoHS)

Données électriques

Alimentation électrique:	Alimentation via WISE CU
Calibre de câble, connecteur:	RJ12

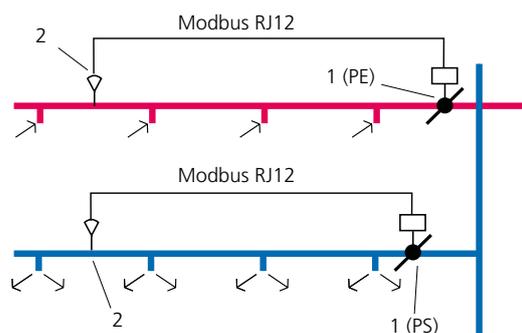
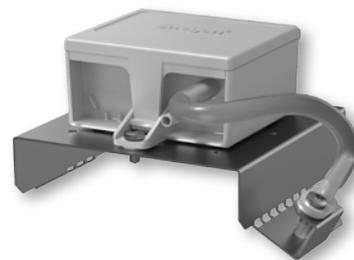


Figure 1. Régulation de pression constante, installation recommandée à 2/3 de la gaine, max. 100 m.

- 1: WISE Damper
2: WISE DPS Modbus

Dimensions et poids

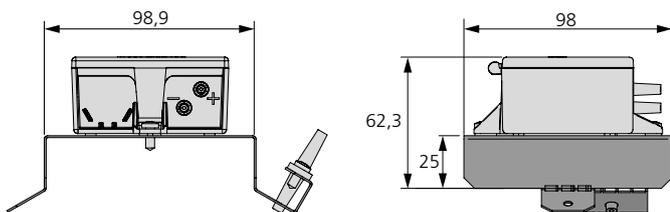


Figure 2. Dimensions, WISE DPS Modbus.

Poids (kg)
0,22

Spécification

Produit

Sondes de pression des gaines

WISE DPS Modbus a

Version:

Texte de spécification

Exemple de texte de spécification conformément à VVS AMA.

UBC.13 Mesure de la pression sur gaine

Sonde de pression Swegon de type WISE DPS Modbus présentant les fonctions suivantes:

- Communications Modbus vers la sonde pour transmission de la pression.
- Plaque de montage pour simplifier l'installation sur la gaine de ventilation.
- À installer avec une section droite minimale en amont de la sonde (se reporter aux caractéristiques du catalogue), et conçu pour des températures comprises entre 0° et 40°C.

Type: WISE DPS Modbus a xx unités

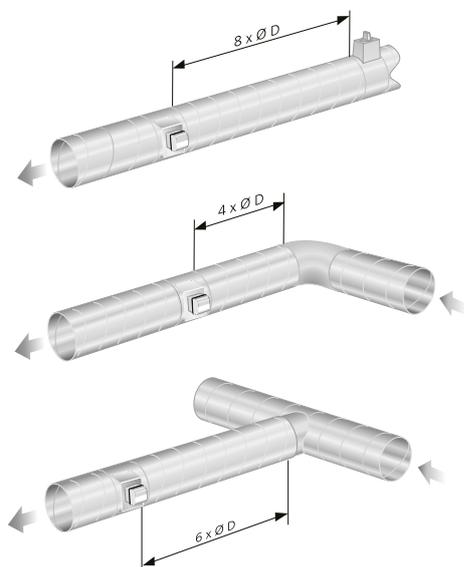


Figure 3. Section droite requise en amont du WISE DPS Modbus.