

# DPT-CTRL

Contrôleur de traitement de l'air



## Description

---

Les régulateurs PID de la série DPT-Ctrl sont conçus pour l'automatisation des bâtiments dans le secteur CVC. Le régulateur intégré du DPT-Ctrl permet de contrôler la pression ou le débit constant des ventilateurs, des systèmes VAV ou des registres.



## Applications

---

- Contrôle de la pression différentielle ou du débit d'air dans les systèmes de traitement de l'air
- Applications VAV
- Contrôle des ventilateurs d'extraction des parkings

**HK INSTRUMENTS**  
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

# DPT-CTRL

## Contrôleur de traitement de l'air



### Configuration technique

Indice de protection :	IP54
Dimensions :	90 x 95 x 36 mm
Alimentation :	24 V AC/DC
Montage :	2 trous de vis de 4,3 mm chacun, dont un fendu
Environnement :	Fonctionnement : -20 (ou -40) à 50°C Stockage : -40 à 70°C 0 à 95% RH sans condensation

### Capteurs

Modèle 2500 :	Pression < 125 Pa = 1 % + $\pm$ 2 Pa Pression > 125 Pa = 1 % + $\pm$ 1 Pa
Modèle 7000 :	Pression < 125 Pa = 1.5 % + $\pm$ 2 Pa Pression > 125 Pa = 1.5 % + $\pm$ 1 Pa

Références	DPT-CTRL-2500	DPT-CTRL-7000
Plages de mesure	0 - 2500 Pa	0 - 7000 Pa
Description	Modèle   Code de production	Modèle   Code de production
Régulateur PID avec transmetteur de pression différentielle ou de débit d'air		
- Avec écran	DPT-CTRL-2500-D   103.007.102	DPT-CTRL-7000-D   103.016.044
- Avec autozero et écran	DPT-CTRL-2500-AZ-D   103.007.103	DPT-CTRL-7000-AZ-D   103.016.045
- Avec résistance à -40°C et écran	DPT-CTRL-2500-D-40C   103.007.209	DPT-CTRL-7000-D-40C   103.016.100