



## Système de Régulation Prolon

### Séquences VAV



#### Système de zonage: Le meilleur régulateur VAV sur le marché

Le PL-VC2000 est un régulateur très versatile à un prix avantageux conçu pour les systèmes à volume d'air variable. Utilisant un ingénieux servomoteur Bélimo et des sorties intégrées, le PL-VC2000 peut être configuré afin de contrôler et vérifier toutes les composantes reliées à une application VAV (volet, serpentin de réchauffe, ventilateur, température d'alimentation, etc.) Un retour d'informations continu permet à l'utilisateur de faire les ajustements afin d'obtenir un confort optimal.



#### Configurez-le en quelques minutes: Économisez temps et argent

Le PL-VC2000 peut être configuré en seulement quelques minutes en utilisant la sonde de pièce PL-T1000 ainsi que le logiciel ou l'application Prolon Focus. Des menus de configuration, des réglages préétablis, ainsi que des graphiques qui s'adaptent à la configuration sont tout ce dont vous avez besoin pour une installation rapide!



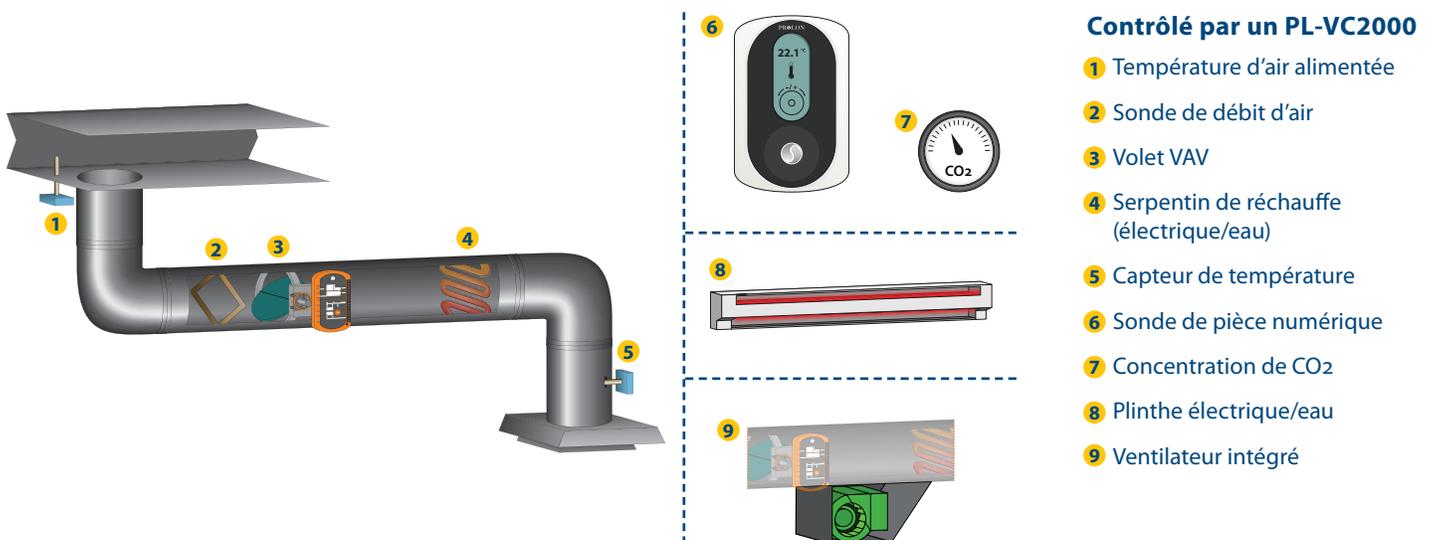
#### Dépendant ou indépendant de la pression: Il s'adapte à tous les systèmes

Que votre système soit VAV standard ou avec inversion (VVT), le régulateur PL-VC2000 est la solution. Comme il est possible de le faire fonctionner dans des systèmes à pression dépendante autant que ceux à pression indépendante, ce régulateur est parfait pour les constructions neuves autant que les bâtiments existants.



#### Accès à distance et alertes par courriel: Gardez un oeil sur votre système

Lorsque combiné avec un régulateur réseau Prolon, il est possible d'accéder à distance au PL-VC2000 afin de visualiser ou configurer ses paramètres. Vous voulez recevoir des notifications? Configurez les alertes par courriel; cela prend moins de cinq minutes, garanti!



## Système de Régulation Prolon

# Fonctionnalités du régulateur VAV

## Régulateur PL-VC2000 VAV



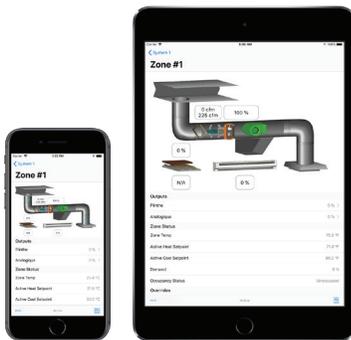
- Servomoteur intelligent Halomo de Belimo, avec couple élevé (45 po-lb)
- Opération en pression dépendante ou indépendante
- Fonctionnement autonome ou en réseau (jusqu'à 127 sur un seul réseau)
- Sorties digitales et analogiques configurables afin de contrôler un serpentin de réchauffe, un ventilateur, une plinthe, des valves de zones, du plancher radiant, etc.
- Gestion et contrôle de la qualité de l'air par lecture du CO<sub>2</sub>
- Supporte les protocoles Modbus et BACnet
- Contrôle de zone avec volets multiples possible
- Fonction d'étalonnage automatique du débit d'air disponible



## Sonde numérique PL-T1000

- Pavé tactile circulaire et affichage graphique
- Menus de configuration pour tous les paramètres du régulateur VAV
- Entrée additionnelle pour faire une moyenne de la température de la zone ou pour une sonde de température de plancher radiant
- Visualisez l'état de la zone (Température d'alimentation, état des sorties, position du volet / débit d'air, température extérieure, etc)

## Contrôlez votre système à distance grâce à Focus



Le logiciel de visualisation et configuration gratuit Prolon Focus est aussi disponible en tant qu'application pour les appareils iOS et Android. Les graphiques avec animations ainsi que toutes les capacités de configurations sont disponibles à distance, peu importe le temps ou l'endroit. Dites au revoir aux appels de service non nécessaires et souhaitez la bienvenue aux réponses proactives en ajoutant les alertes par courriel. Le plein contrôle au bout des doigts...

**C'est ça Prolon Focus!**