

Système de Régulateur Prolon

Applications pour Unités Ventilo-Convecteur



Une solution tout-en-un : La simplicité même

Les régulateurs PL-M2000-FCU et PL-C1050-FCU gèrent et supervisent efficacement tous les éléments constituant une unité ventilo-convecteur moderne : Valve de contrôle tout-ou-rien ou modulante pour circuits d'eau simple ou double, serpentin de réchauffe, ventilateur en amont ou aval, lecture de température d'eau, alarme de fuite, ventilateur multi-vitesse et bien davantage. Les entrées et sorties préconfigurées permettent un branchement et une mise en marche aussitôt sorti de la boîte, sans aucun tracas!



Autonomes ou en réseau : Toujours prêt

Les régulateurs d'unités ventilo-convecteur sont conçus pour fonctionner de façon tout à fait autonome, mais peuvent également être intégrés dans un réseau communicant. Cet avantage confère une grande flexibilité d'installation en permettant une mise en marche indépendante des équipements. L'intégration réseau pouvant s'effectuer plus tard à votre rythme, sans jamais compromettre le confort des occupants!



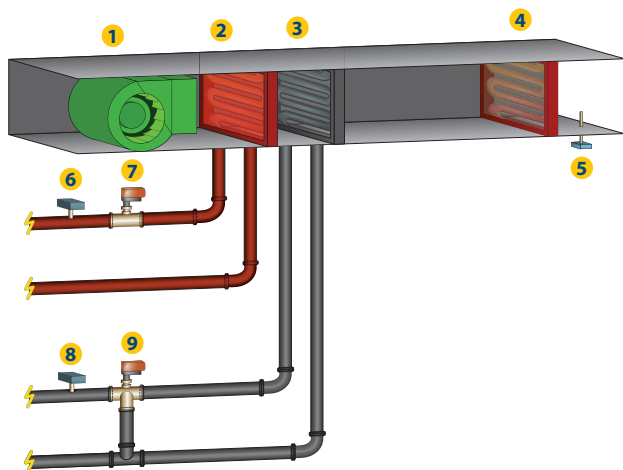
Occupants : Le confort d'abord!

Le confort des occupants est l'ultime but visé par tous les appareils Prolon, et les régulateurs de ventilo-convecteurs n'y font pas défaut. Ces appareils de contrôle sophistiqués maintiennent le confort des occupants avec précision en analysant sans relâche les conditions ambiantes ainsi que les demandes générées par leur logique de régulation PI. Inutile de jouer avec l'ajustement de consigne toute la journée, il suffit de le régler à la température souhaitée et de laisser les régulateurs de ventilo-convecteur faire le reste!



Communication à distance et alertes : L'art de rester informé

Soyez informé! L'ajout d'un régulateur de réseau à votre système vous ouvre un univers de communication et vous permet lecture de données et paramétrages de vos régulateurs de ventilo-convecteurs, où que vous soyez. Vous désirez recevoir des messages de notifications automatiques? Rien de plus simple avec la configuration des alertes et messages, ça ne vous prendra pas plus de 5 minutes, garanti!



Variables lues / contrôlées par un PL-C1050-FCU

- 1 Ventilateur
- 2 Serpentin d'eau chaude
- 3 Serpentin d'eau glacée
- 4 Serpentin de réchauffe électrique
- 5 Sonde de température d'air alimenté
- 6 Sonde de température d'eau chaude
- 7 Valve d'eau chaude
- 8 Sonde de température d'eau glacée
- 9 Valve d'eau glacée

Système de Régulateur Prolon

Caractéristiques du Ventililo-Convecteur



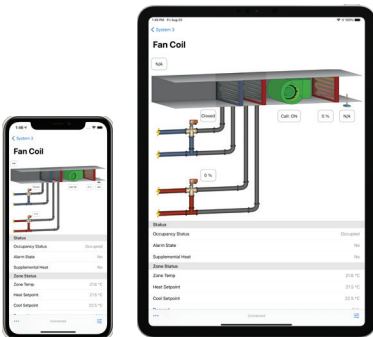
PL-C1050-FCU

- Configurable pour circuits d'eau simples (2-tuyaux), ou doubles (4-tuyaux)
- Régulation des valves proportionnel ou 2-positions
- Options pour ventilateur multi-vitesses
- Fonctionnement autonome ou en réseau (jusqu'à 127x nodes)
- Réchauffe électrique optionnelle
- Entrée pour détection de fuite d'eau ou alarme générale
- Lecture de la température du circuit d'eau
- Séquence intégrée de purge d'eau (circuit d'eau simple seulement)
- Séquence de préchauffage de l'air extérieur disponible
- Communication Modbus



PL-T1000 Sonde numérique de pièce

- Pavé tactile circulaire et affichage graphique
- Entrée additionnelle pour lecture de température moyenne ou sonde à distance
- Visualisation de l'état de la zone (température de l'air alimenté, état des sorties, température extérieure, etc.)



Suivez vos unités à distance grâce à Focus

Le logiciel gratuit de navigation Prolon Focus est maintenant disponible en version application, pour les appareils mobiles Apple et Android. Les graphiques animés 3-D et la capacité de configuration illimitée que vous offre votre appareil portable vous donnent une totale liberté de navigation et configuration, n'importe où, n'importe quand. Soyez proactif et mettez fin aux appels de service inutiles, en utilisant les fonctions de messages d'alertes. Le pouvoir est maintenant entre vos mains, **Voilà ce que vous offre Prolon Focus!**