

EMS DIGISMART[®]

Performance PTAC et gestion énergétique
Energy Management Plus

Sage décision.
C'est un Amana[®].



Contrôle total du confort par l'invité

- **Contrôle précis de la température** par incréments de un degré.
- **La détection de présence efficace** obtenue via l'interrupteur sans fil de la porte et un détecteur de présence permet le confort de l'invité lorsque la pièce est occupée et des économies d'énergie lorsqu'elle ne l'est pas.
- **L'unité atteint la température de consigne** lorsque la pièce est occupée afin de garantir le confort.
- **En mode de chauffage, la fonction de chauffage automatique** permet de garantir que la bande chauffante soit engagée si le compresseur est incapable d'atteindre le degré de confort de mandé par l'invité.
- **La contrôle intégral du ventilateur** permet à l'utilisateur de sélectionner la vitesse et le fonctionnement continu ou intermittent du ventilateur.
- **La fonctionnalité de contrôle BacNet en option** peut être obtenue à l'aide du système tiers BAS (Building Automation System).

Éléments clés d'un système EMS DigiSmart

Antenne sans fil DT01G RF

L'antenne communique avec la suite de dispositifs DigiSmart Amana® via un signal crypté de 2,4 Ghz.

Thermostat monté à distance DS01E

Le grand écran LED et le contrôle de la température via des codes de couleur facilitent le réglage du confort de l'invité.

Détecteur de mouvement/interrupteur de porte DD01E

Le détecteur de présence est une combinaison entre l'interrupteur de port et le détecteur de mouvement.

Contrôleur DigiLink DL01G

Le contrôleur communique via une antenne avec chaque unité PTAC DigiSmart de la marque Amana équipée d'une antenne.

Relever le niveau des contrôles PTAC DigiSmart nous a permis de rassembler nos meilleurs PTAC avec nos meilleurs systèmes de gestion énergétique (EMS).

Les deux sont à présent disponibles avec notre logiciel de gestion de la propriété et Front Desk. **Permet de réduire la consommation d'énergie des PTAC de 35% ou plus*** grâce à la puissance du système EMS intégré, du réglage décalé et des limites de la température. La maintenance améliorée permet de favoriser l'efficacité énergétique (EER) et de prolonger la vie du PTAC, tout en permettant à l'équipement de fonctionner efficacement et en offrant aux invités un confort amélioré.

L'EMS DigiSmart emploie un thermostat sans fil intégré dans la pièce et un détecteur de présence connecté avec la pression d'un simple bouton. Aucun câblage n'est nécessaire. Ce système permet de connecter tous les PTAC présents dans un bâtiment de façon à ce qu'ils puissent être contrôlés depuis un point centralisé. À tout moment, le système peut déterminer si une unité fonctionne, si la pièce est occupée et signaler le statut des PTAC connectés. Dans le climat économique actuel, l'économie d'argent est toujours la bienvenue. Prenez le contrôle de vos dépenses énergétiques grâce au PTAC de la marque Amana équipé d'un EMS DigiSmart.

Le système de gestion énergétique sans fil DigiSmart est logique

Conçue exclusivement pour les unités PTAC de la marque Amana, la technologie DigiSmart a permis d'élever les contrôles PTAC à un niveau significatif. Les invités apprécieront son grand écran LED facile à lire qui leur permettant de consulter la température en un clin d'œil et s'ils le désirent, de fixer les paramètres sur une température spécifique en appuyant sur un simple bouton. De plus, les commandes DigiSmart offrent de nombreuses fonctions programmables et d'autodiagnostic permettant au personnel chargé de la maintenance de mieux gérer l'entretien des unités PTAC situées au sein de leurs installations et à la direction de mieux contrôler les coûts de fonctionnement. L'une de ces fonctions est la programmation « décalée » qui permet de détecter si une pièce est vide et de rétablir la température en trois étapes successives afin d'économiser de l'énergie.

L'une des avancées les plus significatives dans le domaine des PTAC concerne notre système de gestion énergétique sans fil DigiSmart permettant de garantir que l'énergie utilisée soit réduite lors du refroidissement ou du chauffage des chambres lorsque les invités ne sont pas présents dans la pièce.*

* Ces économies représentent les économies réalisées au fil du temps par rapport au même modèle PTAC non équipé du système EMS DigiSmart et ont été générées sur base des données supposées relatives aux charges énergétiques, aux moyennes des températures locales et à l'utilisation des commandes de présence. Les économies réelles peuvent varier en fonction des habitudes d'utilisation, du volume de la pièce et de la façon dont l'unité est utilisée.

Appelez votre revendeur Amana PTAC au **800-647-2982** pour plus de détails.

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel ou son taux de rendement énergétique disponibles chez votre revendeur.

www.amana-ptac.com