



PARAGON CVAC

LE SYSTÈME CVAC IDÉAL

Soutenu par 45+ ans d'expertise en ventilation, Paragon de CaptiveAire est la solution CVAC idéale offrant des économies d'énergie exceptionnelles et un contrôle sans précédent du confort et de l'humidité.



Le confort grâce à la conception

- Les composants de réfrigération et de réchauffage des gaz chauds entièrement modulants fournissent la quantité exacte d'air demandée à la température et à l'humidité désirées
- Les composants à vitesse variable ajustent la capacité de chauffage et de refroidissement en fonction de la charge requise
- Une température constante est maintenue, évitant les variations de température des équipements à un seul étage
- Les contrôles intégrés réagissent aux variations constantes de l'air extérieur, maintenant le confort à tout moment.



Efficacité supérieure

- Le compresseur à onduleur à aimant en terre rare élimine le cyclage excessif, le vieillissement prématuré de l'unité et les démarrages difficiles
- Les technologies de modulation permettent d'obtenir les rendements les plus élevés dans des conditions de charge partielle
- Les contrôles optimisées permettent l'intégration du système entre tous les composants de modulation
- L'indice IEER (Integrated Energy Efficiency Ratio) de 20,2 de Paragon est 1,5 fois supérieur à la norme IEER ASHRAE 90.1-2019.



Surveillance CASLink intégrée 24/7

- La surveillance à distance intégrée de l'unité collecte les données de performance en temps réel
- CASLink vérifie le bon fonctionnement, reconnaît les problèmes, diagnostique les problèmes mineurs, analyse l'efficacité de l'unité
- Les réglages à distance de l'unité permettent de gagner du temps et de réduire les coûts des visites d'entretien
- Les alertes personnalisées par courrier électronique planifient la maintenance préventive



Fiabilité du service et de l'assistance technique

- Une équipe nationale de techniciens de service locaux formés par l'usine est disponible pour répondre à tous les besoins qui se présentent
- La plupart des pièces de rechange sont stockées dans les camions de service, ce qui élimine les longs délais d'approvisionnement
- L'unité Paragon a été conçue en pensant au service, en incorporant des fonctions pratiques pour rendre les visites d'assistance efficaces
- L'assistance au démarrage garantit que l'unité est installée et qu'elle fonctionne comme prévu