

AFFINITY

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD MODULANTS YP9C HAUTE EFFICACITÉ

Tout le monde souhaite profiter de moments de répit dans le confort de sa demeure. Nous avons conçu les générateurs d'air chaud Affinity afin de vous offrir la paix d'esprit lorsqu'il s'agit de ce qui vous importe le plus de la part d'un système de confort intérieur: performance, fiabilité, efficacité énergétique et économies d'opération. Et puisqu'ils sont construits par York – chef de file de l'industrie en matière de design innovateur – vous êtes assurés qu'ils n'arrêteront pas de fonctionner lorsque vient le temps de vous détendre.



Les plus éconergétiques
2014
Most Efficient
energystar.rncan.gc.ca

LE CONFORT À CHAQUE INSTANT DE LA JOURNÉE

Un après-midi en famille, un soir de détente, un petit matin d'hiver – les demandes en chauffage varient selon l'heure de la journée. C'est donc pour doser en continu et avec précision le degré de chauffage nécessaire à votre confort que York® a créé la gamme de générateurs d'air chaud modulants Affinity^{MD} de 33 pouces.



TONDEUSE 110 dB

MACHINE À LAVER 80 dB

AFFINITY
75 dB

LE CONFORT RAISONNÉ

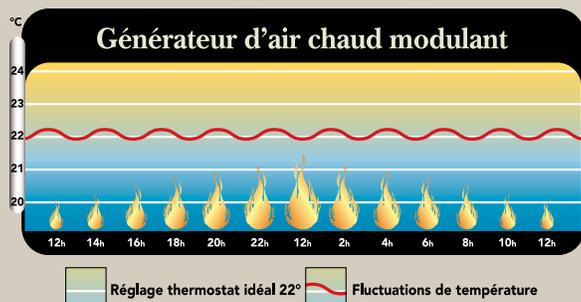
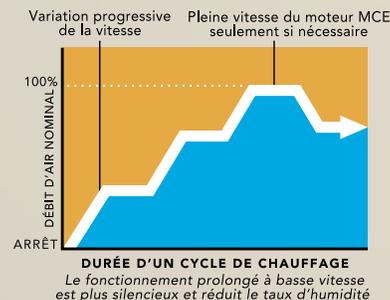
Aujourd'hui, tout le monde est attentif à la protection de l'environnement et aux coûts de l'énergie. Les appareils modulants Affinity de York, aboutissement logique dans la conception des générateurs d'air chaud modulants, peuvent réduire les coûts d'énergie de près de 40% comparativement aux appareils conçus il y a 20 ans. Grâce à leur rendement énergétique pouvant atteindre 98% AFUE (efficacité annuelle d'utilisation de combustible), nos modèles haute efficacité ont droit au label ENERGY STAR® et comptent parmi les plus économiques sur le marché.

LE CONFORT À L'INFINI

Ne plus changer vos habitudes en fonction de la température mais plutôt faire en sorte que la température s'adapte à votre mode de vie, c'est ce que vous propose York avec ses générateurs d'air chaud modulants Affinity. Tandis que les générateurs conventionnels sont simple ou double stage, le taux d'allumage des générateurs Affinity varie en continu par incréments de 1% afin d'économiser le combustible et atteindre avec précision les niveaux de confort que vous désirez.

LE CONFORT CONSTANT AVEC LA TECHNOLOGIE MCE

Le système à vitesse variable des générateurs d'air chaud modulants Affinity repose sur le moteur à commutation électronique (MCE) conçu par York. Ainsi la vitesse du ventilateur varie en fonction de la demande pour faire circuler l'air plus longtemps et l'air chaud ne stagne plus au niveau des plafonds. En outre, la ventilation prolongée à basse vitesse, beaucoup plus silencieuse, permet de réduire le taux d'humidité et d'augmenter l'efficacité du système. Résultat, plus de confort en tout temps, que vous viviez dans une région aride, humide ou tempérée.



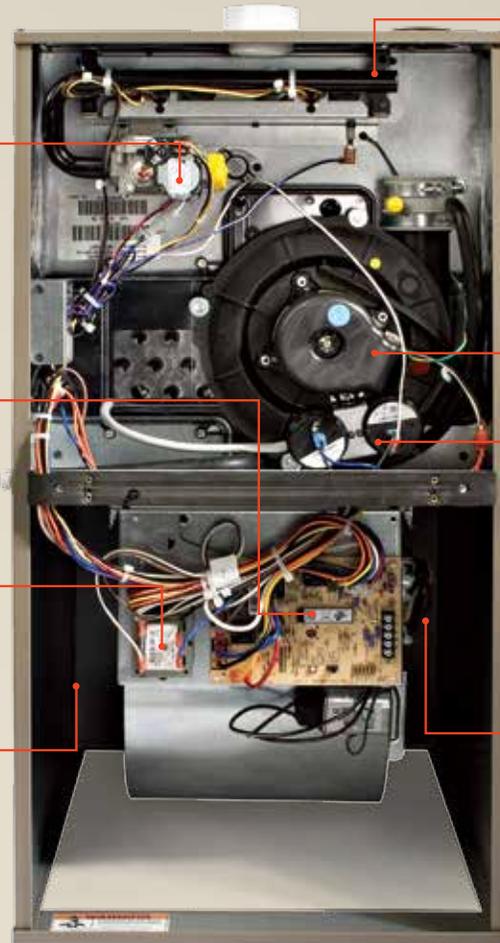
ClimaTrak^{MD} LE CONFORT ADAPTÉ

Que vous viviez sous un climat aride, tempéré ou humide, vous pourrez désormais jouir d'un niveau de confort idéal en tout temps. Grâce à notre système ClimaTrak^{MD}, il suffira à votre installateur de régler les cycles de chauffage en fonction de votre climat.

TECHNOLOGIE DU GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD À GAZ



Échangeur de chaleur principal tubulaire en acier aluminisé haute technologie avec échangeur secondaire en tube d'acier inoxydable et ailettes en aluminium pour une efficacité exceptionnelle



Valve à gaz modulante

Module électronique avec affichage de code procédant au diagnostic de problème

Transformateur 24V 40VA et relais de soufflerie fournis afin de faciliter l'ajout de climatisation

Section ventilateur isolée pour un fonctionnement silencieux

Souffleur de combustion pour une efficacité optimale

Contrôles de pression protégeant contre les blocages d'entrée et de sortie

Moteur à vitesse variable (MCE) à entraînement direct et ventilateur silencieux

GRÂCE À LA MODULATION, VOUS ÊTES TOUJOURS DANS VOTRE ZONE DE CONFORT

Plus le temps est froid, plus votre maison perd sa chaleur. Il s'ensuit une augmentation de la demande de chauffage. Selon l'heure du jour et l'efficacité de votre générateur, vous pouvez alors subir d'importantes variations de température. Bien comprendre les distinctions entre les différents types de générateurs vous aidera à faire le bon choix et à rester dans votre zone de confort.

Le générateur d'air chaud Affinity de York a été conçu pour maintenir la température à un niveau idéal en modulant sa puissance par paliers de 1%. Le régime de chauffage et de ventilation s'ajuste automatiquement pour compenser les pertes de chaleur vers l'extérieur de la maison, ce qui augmente le niveau de confort de manière spectaculaire.

PLUS COMPACTS, PLUS FACILES À INSTALLER

La haute efficacité ne pose plus de problème d'espace car nos générateurs d'air chaud modulants ne mesurent que 33 pouces de hauteur. Ils peuvent donc être installés dans un placard, un grenier, un garage ou dans tout autre endroit restreint.

DES CARACTÉRISTIQUES REMARQUABLES

- Contrôle précis de la température
- Meilleur rendement énergétique
- Fonctionnement plus silencieux

LE CONFORT À L'INFINI

AUGMENTEZ VOTRE CONFORT... ET VOS ÉCONOMIES

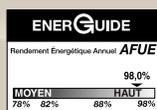
Le meilleur moyen de maximiser l'efficacité énergétique de votre système York est d'y ajouter d'autres appareils York. Votre détaillant répondra à toutes vos questions sur les climatiseurs centraux, les thermopompes, les ventilateurs et les systèmes de régulation. Vous serez mieux informé, vous économiserez temps et argent et vous protégerez la santé de vos proches – c'est tout cela le confort selon York.

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD AFFINITY HAUTE EFFICACITÉ 98%

| MODÈLE SÉRIE 9.C VITESSE VARIABLE | PCM NOMINAL | BTU | LARGEUR (POUCES)* | AFUE |
|--------------------------------------|----------------|---------|----------------------|-------|
| YP9C060B12MP12C | 1 200 | 60 000 | 17 ½ | 97,5% |
| YP9C080B12MP12C | 1 200 | 80 000 | 17 ½ | 97,5% |
| YP9C080C16MP12C | 1 600 | 80 000 | 21 | 97,7% |
| YP9C100C16MP12C | 1 600 | 100 000 | 21 | 97,7% |
| YP9C100C20MP12C | 2 000 | 100 000 | 21 | 97,7% |
| YP9C120D20MP12C | 2 000 | 120 000 | 24 ½ | 98% |

* Tous les appareils mesurent 33 po de hauteur et 29 ½ po de profondeur.

CHAQUE SYSTÈME YORK® EST SOUTENU PAR LES MEILLEURES GARANTIES LIMITÉES DISPONIBLES. POUR ÊTRE VALIDE, LE PRODUIT ADMISSIBLE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉ EN LIGNE VIA WWW.UPGPRODUCTREGISTRATION.COM DANS LES 90 JOURS SUIVANT LA DATE D'INSTALLATION.



Détaillant autorisé



YP9CFRES0214