



CÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD À GAZ JUSQU'À 98% AFUE



LA LIGNE EST MINCE ENTRE LE SOUCI DU DÉTAIL ET L'OBSESSION.

LA SÉRIE RÉSIDENIELLE YORK® DÉPASSE CETTE LIMITE AFIN DE VOUS OFFRIR LA GAMME LA PLUS EFFICACE, DURABLE ET COMPACTE DE SON HISTOIRE.

SYNONYME DE QUALITÉ

Lorsque le froid s'installe et que le bonhomme hiver frappe à la porte, il est réconfortant de savoir qu'un générateur d'air chaud à gaz de YORK® gardera notre famille au chaud durant toute la saison froide. Depuis plus de 140 ans, YORK® offre des solutions de chauffage et de climatisation pour les bâtiments les plus exigeants du monde. Et lorsqu'il s'agit d'assurer le confort de votre famille, nous savons que c'est bien plus qu'une simple affaire de température.

- **Consommation réduite** : Les modèles avec moteur MCE améliorent les performances du système et réduisent la consommation d'électricité. Nos modèles avec moteur MCE à vitesse variable offrent la technologie ClimaTrak qui permet d'adapter le système selon vos besoins spécifiques.
- **Confort personnalisé** : Offrez-vous le niveau de confort le mieux adapté à vos besoins en optant pour un modèle simple stage, double stage ou modulant pour un niveau de précision supérieur.
- **Performances efficaces** : Échangeur de chaleur sophistiqué en acier aluminisé permettant un transfert de chaleur élevé et une efficacité remarquable.
- **Ingénierie intelligente** : L'allumage de surface par incandescence avec technologie de vanne d'arrêt 100% permet d'économiser sur les coûts de combustible tout en augmentant la durabilité et la fiabilité.
- **Construction de précision** : Cabinets renforcés et portes avec joints d'étanchéité assurant que l'air chaud est propulsé là où il faut, de façon efficace et sans bruit.
- **Valeur à l'année** : Pour encore plus de flexibilité, ajoutez un serpentín intérieur YORK® à votre générateur d'air chaud pour un confort complet en toutes saisons.

ACCESSOIRES POUR GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD

Optimisez votre confort intérieur et préservez la santé de votre famille par l'ajout de produits de qualité de l'air YORK.

Filtere média extensible haute performance et systèmes VRC

Nous passons beaucoup de temps à l'intérieur et l'air dans nos maisons est souvent plus pollué qu'à l'extérieur. La mauvaise qualité de l'air peut causer divers problèmes de santé, même dans de récentes constructions: l'isolation optimale de ces maisons peut piéger les contaminants et l'humidité, ce qui peut même causer des dommages à long terme à leur structure. Il est donc important d'assurer une bonne ventilation et une bonne qualité de l'air au moyen d'échangeurs d'air et de purificateurs d'air.

Humidificateur

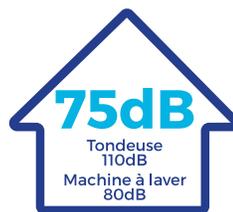
Maintenir des niveaux d'humidité adéquats dans votre maison aide à réduire l'électricité statique, les dommages aux boiseries et le flétrissement des plantes d'intérieur. L'air correctement humidifié semble plus chaud, ce qui vous permet de baisser votre thermostat de quelques degrés et de réduire les coûts d'énergie en demeurant confortable.



Système de purification UV

Système efficace pour l'ensemble de la résidence contre les moisissures, virus, bactéries, polluants chimiques, odeurs et autres composés organiques volatils.

TECHNOLOGIE MODULANTE



un fonctionnement
SILENCIEUX
pour un environnement
paisible

Le confort raisonné

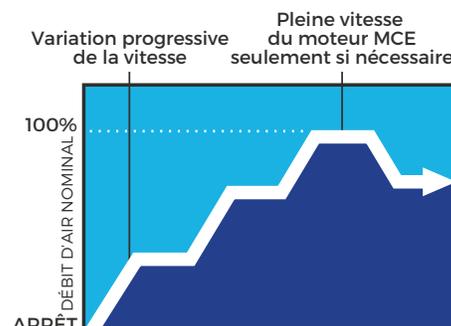
Aujourd'hui, tout le monde est attentif à la protection de l'environnement et aux coûts de l'énergie. Les appareils modulants Affinity de York, aboutissement logique dans la conception des générateurs d'air chaud modulants, peuvent réduire les coûts d'énergie de près de 40% comparativement aux appareils 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 paliers 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.

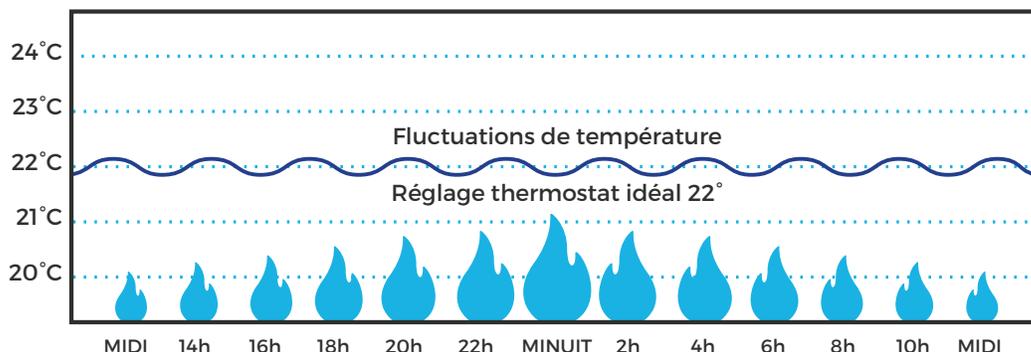


TEMPS DE MARCHÉ PAR CYCLE
Le fonctionnement prolongé à basse vitesse est plus silencieux et réduit le taux d'humidité

ClimaTraK™

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™, il suffira à votre installateur de régler les cycles de fonctionnement selon votre climat.

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD MODULANT





Valve à gaz modulante
ratio de modulation 100% - 35%

Module électronique avec
affichage de code procédant
au diagnostic d'erreur

Section ventilateur isolée pour
un fonctionnement silencieux
Fuites d'air : moins de 1%

Moteur de combustion
haute efficacité pour un
fonctionnement silencieux

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

Moteur MCE haute efficacité
à entraînement direct

Cabinet de 33 pouces,
multiposition

**GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD
À GAZ HAUTE EFFICACITÉ
ET GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD
SIMPLE OU DOUBLE STAGE
DISPONIBLES**

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 modulant 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" 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

La série Lx offre également des modèles simple et double stage aux mêmes caractéristiques.

DU CONFORT À TOUS LES NIVEAUX



Efficacité supérieure

Tous les générateurs d'air chaud de YORK rencontrent les normes d'efficacité énergétique EPA et certains se qualifient ENERGY STAR.

Les modèles les plus efficaces affichent un rendement énergétique supérieur jusqu'à 96% AFUE (efficacité annuelle d'utilisation de combustible).



Qualité exceptionnelle

Les générateurs d'air chaud à gaz de YORK sont conçus et construits en Amérique du Nord selon les techniques de fabrication sophistiquées de Johnson Controls afin d'offrir une qualité exceptionnelle à des prix compétitifs.



Mentions prestigieuses

Les générateurs d'air chaud à gaz de YORK portent le sceau Good Housekeeping, un autre rappel que la qualité est un standard de fabrication chez YORK.



DE L'USINE À VOTRE MAISON, DES PROFESSIONNELLS DÉDIÉS À VOUS OFFRIR PAIX D'ESPRIT

YORK conçoit ses produits pour vous offrir confort, sécurité et fiabilité en tout temps. C'est pourquoi l'installation de ses appareils est confiée à un réseau d'entrepreneurs certifiés possédant toutes les connaissances techniques nécessaires afin de vous proposer l'appareil convenant le mieux à vos besoins et de l'installer selon les règles de l'art pour une fiabilité et des performances maximales.

Service, qualité, support technique : parce rien n'est laissé au hasard, YORK est représenté depuis plus de 50 ans au Canada par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis plus de 65 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Le Groupe Master est d'ailleurs lauréate Platinum du réputé concours des Sociétés les mieux gérées au Canada en reconnaissance de sa performance, son service et sa croissance durable. Une assurance additionnelle pour une paix d'esprit des années durant.



Master
AIR CONDITIONING | REFRIGERATION
VENTILATION | HEATING

LES SOCIÉTÉS
LES MIEUX
GÉRÉES
Membre platine

FAITES DES ÉCONOMIES BIEN AU CHAUD

Avec un générateur d'air chaud à gaz, vous pouvez aisément réduire vos coûts de chauffage de 31% comparativement à la plupart des appareils âgés de 20 ans. Tout d'abord, notre système d'allumage par surface chaude ne gaspille pas de combustible comme c'est le cas avec les veilleuses permanentes. D'autre part, le brûleur autonettoyant à flamme horizontale dose avec précision la consommation de gaz pour assurer un fonctionnement efficace, silencieux et propre. De plus, votre sécurité est assurée grâce à un robinet d'alimentation de gaz à fermeture intégrale.

LA QUALITÉ DANS LES MOINDRES DÉTAILS

La qualité des matériaux et le soin apporté à la fabrication confèrent à l'ensemble du système une grande durabilité. Le système d'allumage par surface chaude ne demande pratiquement aucun entretien. De plus, nos échangeurs thermiques tubulaires en acier aluminisé sont conçus pour résister à la corrosion et aux fissures qui menacent habituellement les échangeurs matricés. Le tout est protégé par un boîtier robuste en acier pré-peint, rehaussé d'une finition de type électroménager, résistant à la corrosion et à la décoloration.

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD HAUTE EFFICACITÉ 98%

Modèle	PCM nominal (m ³ /min)	BTU	Largeur*
YP9C060B12MP13C	1 200	60 000	17 1/2
YP9C080B12MP13C	1 200	80 000	17 1/2
YP9C080C16MP13C	1 600	80 000	21
YP9C100C16MP13C	1 600	100 000	21
YP9C100C20MP13C	2 000	100 000	21
YP9C120D20MP13C	2 000	120 000	24 1/2

*Tous les appareils mesurent 33" de hauteur et 30 1/4" de profondeur.

HAUTE EFFICACITÉ 2 STAGES AVEC SOUFFLEUR AFUE 96%

Modèle	PCM nominal (m ³ /min)	BTU	Largeur**
TM9Y040A10MP11	1 000	40 000	14 1/2
TM9Y060B12MP11	1 200	60 000	17 1/2
TM9Y080B12MP11	1 200	80 000	17 1/2
TM9Y080C16MP11	1 600	80 000	21
TM9Y100C16MP11	1 600	100 000	21
TM9Y100C20MP11	2 000	100 000	21
TM9Y120D20MP11	2 000	120 000	24 1/2

**Tous les appareils mesurent 33" de hauteur et 29 1/2" de profondeur.

HAUTE EFFICACITÉ DOUBLE STAGE AFUE 96%

Modèle	PCM nominal (m ³ /min)	BTU	Largeur**
TM9V040A08MP12C	1 000	40 000	14 1/2
TM9V060B12MP12C	1 200	60 000	17 1/2
TM9V080C16MP12C	1 200	80 000	17 1/2
TM9V100C16MP12C	1 600	100 000	21
TM9V100C20MP12C	2 000	100 000	21
TM9V120D20MP12C	2 000	120 000	24 1/2

HAUTE EFFICACITÉ SIMPLE STAGE AFUE 95,5%

Modèle	PCM nominal (m ³ /min)	BTU	Largeur**
TM9E040A10MP11	1 000	40 000	14 1/2
TM9E060B12MP11	1 200	60 000	17 1/2
TM9E080B12MP11	1 200	80 000	17 1/2
TM9E080C16MP11	1 600	80 000	21
TM9E100C16MP11	1 600	100 000	21
TM9E100C20MP11	2 000	100 000	21
TM9E120D20MP11	2 000	120 000	24 1/2

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. Pour une tranquillité d'esprit accrue, informez-vous sur le plan de garantie prolongée qui offre jusqu'à 10 ans sur la main-d'oeuvre



YORK Care™
Garantie prolongée



Engagement garantie limitée Assurance Complète™. Advenant la défaillance de l'échangeur de chaleur dans les 5 ans suivant l'installation, nous offrons le remplacement du générateur d'air chaud en option au lieu du remplacement de l'échangeur de chaleur.



Le générateur d'air chaud à gaz modulant YP9C de la série Affinity a été élu meilleur achat (Best Buy) selon le Consumers Digest. Le sceau Best Buy est une marque déposée de Consumers Digest Communications, LLC, utilisé sous licence. Les produits York sont reconnus pour leur qualité.



Les systèmes résidentiels YORK ont reçu le sceau d'approbation de Good Housekeeping.

Détaillant autorisé

