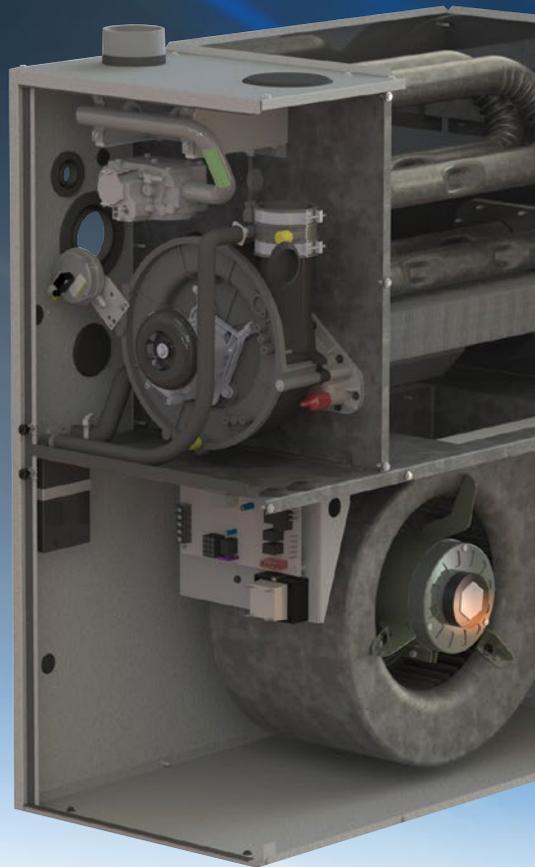


NAPOLEON

Série 9200

FOURNAISES AU GAZ MULTIPOSITION À UN STAGE À HAUT RENDEMENT



LA PREMIÈRE FOURNAISE DE 30 000 BTU DANS L'INDUSTRIE
Les seules fournaies au gaz fabriquées au Canada 

chauffageetclimatisationnapoleon.com



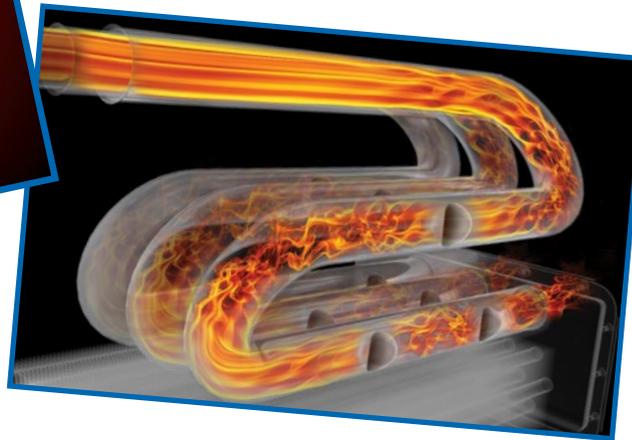
FIÈREMENT FABRIQUÉES AU CANADA POUR LES HIVERS NORD-AMÉRICAINS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET CONFORT

Le plus petit cabinet offert et la seule fournaise à haut rendement à air pulsé de 30 000 BTU sur le marché. Les maisons modernes sont construites en accordant une attention importante aux économies d'énergie. Et dans les zones urbaines, elles sont plus petites et plus efficaces. Ces tendances étant à leur apogée, les fournaies générant moins de BTU deviennent nécessaires. Même une fournaise de 40 000 BTU est trop puissante pour une maison où les pertes de chaleur sont minimales ou dont la surface habitable est inférieure à 1000 pieds carrés, comme les condos et les maisons en rangée. Par conséquent, les économies générées par l'efficacité sont gaspillées et la durée de vie de la fournaise est réduite. La série 9200 de Napoléon® propose les premières fournaies au gaz à haut rendement allant de 30 000 à 120 000 BTU et ayant un rendement AFUE (rendement énergétique annuel) jusqu'à 94 %. De conception supérieure, ces fournaies procurent une chaleur fiable, sécuritaire et efficace pour votre demeure. Avec un choix de 10 modèles, vous serez en mesure de trouver celui qui saura parfaitement répondre à vos besoins.



SYSTÈME DE TURBULENCE
vortex



Le système de turbulence Vortex® à l'intérieur de l'échangeur de chaleur augmente l'efficacité en perturbant la circulation naturelle de l'air, ce qui permet d'extraire un maximum de chaleur des gaz de combustion.

Caractéristiques du fonctionnement silencieux

Les clients déclarent que le niveau de bruit de la fournaise était un facteur important dans leur satisfaction. Par conséquent, les fournaies Napoléon® ont été conçues pour être « ultra silencieuses ».

- Compartiment de brûleur étanche
- Soufflerie à équilibrage dynamique

Bruits courants dans une maison

Machine à laver	<input type="text"/>
Réfrigérateur	<input type="text"/>
Fournaies Napoléon®	<input type="text"/>
Murmure	<input type="text"/>
Niveau de bruit	Faible <input type="text"/> Élevé <input type="text"/>

INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES

- Testée et allumée en usine pour des démarrages sans problème
- Contrôles de fournaise intégrés à autodiagnostic installés entre les rails de la soufflerie pour un accès facile
- Panneau de contrôle intégré qui gère toutes les fonctions opérationnelles et qui permet des branchements pour un humidificateur, un ventilateur-récupérateur de chaleur et un purificateur d'air électronique
- Possibilités multiples pour l'installation de la prise d'air/évacuation, le raccordement électrique et les tuyaux de gaz
- La plus petite fournaise sur le marché dans la catégorie 92,1 % AFUE mesurant 32 7/8" de haut, dont le cabinet est offert en quatre largeurs, soit 14 1/2", 17 1/2", 21" et 24 1/2"
- Fournaise multiposition (circulation ascendante et horizontale droite et gauche)
- Dégagement zéro dans toutes les positions, ce qui permet une installation simple dans les placards et les alcôves
- Certifié comme système à évacuation directe (deux tuyaux) ou comme système à évacuation simple avec un ensemble optionnel d'événements concentriques
- Facilement convertible au propane
- Certifié jusqu'à 4500 pieds au Canada sans aucune modification à apporter
- Purgeur de vapeur d'eau intérieur pour un drainage du côté droit ou gauche
- Collecteur de condensat transparent qui permet d'observer la performance de la fournaise
- La soufflerie s'enlève facilement pour l'entretien en retirant deux vis

OPTIONS D'INSTALLATION



Circulation ascendante

flexfit



Circulation vers la gauche

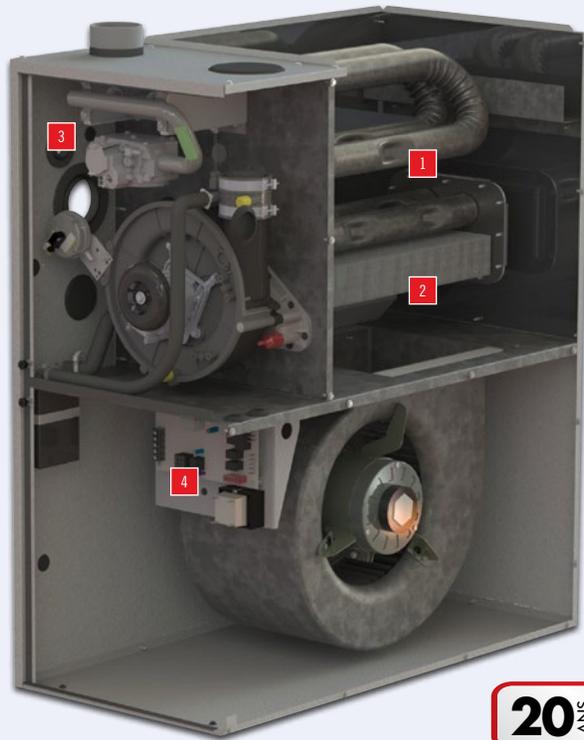


Circulation vers la droite

TECHNOLOGIE PSC À VITESSE MULTIPLE

PSC = Condensateur auxiliaire permanent
(Permanent Split Capacitor)

Tous les modèles de la série 9200 sont munis d'un moteur PSC à vitesse multiple et à haut rendement. Ce moteur de soufflerie dispose d'un démarrage rapide pour un confort et une fiabilité accrue. Le moteur à équilibrage dynamique vous offre un fonctionnement silencieux, vous ressentez ainsi la chaleur sans bruit excessif.

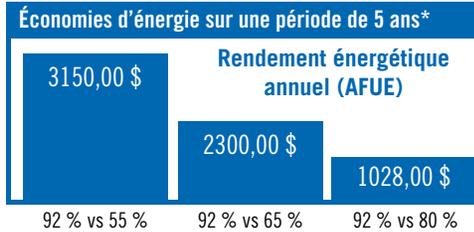


20 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

10 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR LES PIÈCES

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL

Un rendement AFUE de 92 %+ se traduit par une baisse importante des coûts énergétiques



Un AFUE plus élevé = plus de confort pour chaque dollar dépensé. Le rendement énergétique annuel (AFUE) mesure la quantité de combustible convertie en chaleur par rapport à la quantité de combustible consommée par la fournaise. Cette valeur est habituellement exprimée en pourcentage. L'AFUE ressemble un peu au ratio kilomètres/litre d'une voiture. Plus le ratio est élevé, plus les coûts énergétiques sont bas.

* Si une fournaise a 25 ans ou plus, le rendement AFUE risque d'être seulement de 55 à 65 %.

1. Échangeur de chaleur tubulaire à triple passe en acier aluminisé robuste, résistant à la corrosion

- Grâce aux courbures à plis contrôlés, les tubes de l'échangeur de chaleur ont une épaisseur régulière et aucune zone faible
- La conception tubulaire à triple passe à rendement élevé possède une grande surface afin de maximiser le transfert de chaleur
- Chaque rangée de tubes est décalée pour accroître la turbulence dans la circulation d'air et maximiser le transfert de chaleur

2. Serpentin récupérateur de chaleur en acier inoxydable

- Extrait la chaleur résiduelle des gaz de combustion une fois qu'ils sortent de l'échangeur de chaleur à triple passe
- Accroît l'efficacité en distribuant également la chaleur résiduelle vers les grandes ailettes du serpentin
- Pour votre tranquillité d'esprit, l'échangeur de chaleur est appuyé par la Garantie à Vie Limitée de Napoléon et une garantie limitée sur les pièces de rechange*

3. Brûleurs aluminisés à orifices multiples et allumage simultané

- Brûleurs résistants à la corrosion
- Ils produisent un dard de flamme parfait pour une efficacité énergétique maximale

4. Contrôle de fournaise intégré à autodiagnostic

- Muni d'indicateurs DEL qui facilitent les diagnostics de service
- Surveille constamment tous les dispositifs de sécurité
- Interface avec d'autres systèmes d'énergie et de confort à l'aide de connecteurs préinstallés
- Installé entre les rails de la soufflerie pour un accès facile

* Consultez la garantie pour connaître les détails



Foyers encastrés • Patioflame® • Foyers au gaz • Cascades d'eau • Poêles à bois
Chauffage et climatisation • Foyers électriques • Foyers extérieurs • Grils à gaz de qualité

SPÉCIFICATIONS

TABLEAU COMPARATIF

Série	Rendement (AFUE)	Un stage	Deux stages	Vitre SureView	Moteur PSC (Modèles NSM)	Moteur DC X-13 Modèles (NPX/NSX)	Moteur ECM EnerSave 2.3	Échangeur de chaleur principal en acier inoxydable	Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable	Lumières DEL	Purificateur d'air UV intégré	Cabinet isolé sur quatre côtés	Fabriqué au Canada
9700	97,10 %		•	•			•	•	•	•	•	•	•
9600	96 %		•	•		•	•		•				•
9500	95 %	•			•	•			•				•
9200	92,10 %	•			•				•				•

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE	NBM030S2A	NBM040S2A	NBM040S3A	NBM060S2A	NBM060S3A	NBM080S3A	NBM080S4A	NBM100S4A	NBM100S5A	NBM120S5A
Rendement (AFUE)	94 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %	92,1 %
Débit BTU/h 0-4500'	30 000	40 000	40 000	60 000	60 000	80 000	80 000	100 000	100 000	120 000
Rendement BTU/h 0-4500'	28 200	36 800	36 800	55 200	55 200	73 600	73 600	92 000	92 000	110 400
DIMENSIONS DU CABINET (POUCES)	NBM030S2A	NBM040S2A	NBM040S3A	NBM060S2A	NBM060S3A	NBM080S3A	NBM080S4A	NBM100S4A	NBM100S5A	NBM120S5A
Largeur (po)	14 1/2	14 1/2	17 1/2	14 1/2	17 1/2	17 1/2	21	21	24 1/2	24 1/2
Profondeur (po)	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2	29 1/2
Hauteur (po)	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8	32 7/8
DÉGAGEMENTS ET ÉVACUATION	NBM030S2A	NBM040S2A	NBM040S3A	NBM060S2A	NBM060S3A	NBM080S3A	NBM080S4A	NBM100S4A	NBM100S5A	NBM120S5A
Dégagements aux combustibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grandeur minimale de l'évent (po)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	3	3
Grandeur maximale de l'évent (po)	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Longueur minimale de l'évent (pi)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Longueur maximale de l'évent (pi)	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100
DÉBIT D'AIR ET REFROIDISSEMENT	NBM030S2A	NBM040S2A	NBM040S3A	NBM060S2A	NBM060S3A	NBM080S3A	NBM080S4A	NBM100S4A	NBM100S5A	NBM120S5A
Type de moteur et puissance	1/3 hp	1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	1 hp	1/3 hp	1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	1 hp
Tonnes - climatisation	1 1/2, 2	1 1/2, 2	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3	3, 4	3, 4	4, 5	4, 5



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Tél. : 514-737-6294 Téléc. : 514-344-9925
chauffageetclimatisationnapoleon.com



Détaillant autorisé

Canada

ENERGUIDE

Efficacité annuelle de l'utilisation de combustible (AFUE) - Générateur d'air chaud au gaz et au propane d'un moteur à haut rendement

CE MODÈLE

92,1 - 94,0

90%
98%

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit. Les appareils peuvent différer légèrement des illustrations. Consultez le manuel d'instructions pour obtenir des informations à jour. Consultez les codes du bâtiment locaux et nationaux en plus de la réglementation sur le gaz. Napoleon® est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Itée. © Wolf Steel Itée.