9600Q SERIES (WSX-N)

Specifications

Model	BTU	Width	Height	Depth	A.F.U.E.
WSX040T2AA-N	40,000	17 1/2	34	29 1/2	Up to 96.0% Certified through AHRI
WSX060T3AA-N	60,000				
WSX080T3AA-N	80,000				

Features and Benefits



* See rating plate for more information

The 9600Q Series High Efficiency Gas Furnace may be installed in two positions, alcove or closet installations that require zero clearance. Certified by CSA for application in Canada and the United States.

- High efficiency multispeed ECM Blower Motor
- T140 Aluminized Wrinkle Bent Primary Heat Exchanger Tubes
- 29-4C Stainless Steel Heat Recovery Coil
- Aluminized Multi-Port In-Shot Burners
- Self Diagnostic Integrated Furnace Control
- Zero clearance in all positions
- Multi-fit: upflow and horizontal right
- Premium hot surface igniter
- Direct and Single Vent installation approved
- Concentric Venting Approved
- One Propane Conversion Kit
- Canada: Certified to 4500 ft (1372 m)*
- U.S.A.: Certified to 7800 ft (2377m)*
- 100% Units factory fired
- External Condensate Trap for easy service
- Clear Front Manifold Cover
- Modular heating and blower for easy service
- Sealed Vestibule and Blower Compartments for quiet operation
- Low fire is 70% of high fire rate
- High flow rate condensate drain
- Can be used for new construction heat

Model Breakdown

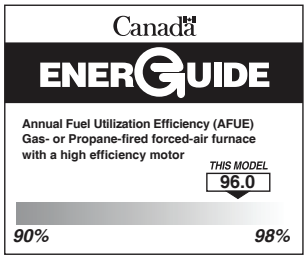
HEATING CAPACITIES

9600Q SERIES	WSX040T2AA-N	WSX060T3AA-N	WSX080T3AA-N
MOTOR	Multispeed	Multispeed	Multispeed
EFFICIENCY (AFUE)	96.0%	96.0%	96.0%
INPUT BTU/HR	40,000	60,000	80,000
OUTPUT BTU/HR	38,000	58,000	77,000
AIRFLOW COOLING			
BLOWER SIZE	112-6RDD	112-8RDD	112-8RDD
MOTOR SIZE	1/3HP	1/2HP	1/2HP
AC TONNAGES	1½, 2, 2½	1½, 2, 2½, 3	1½, 2, 2½, 3

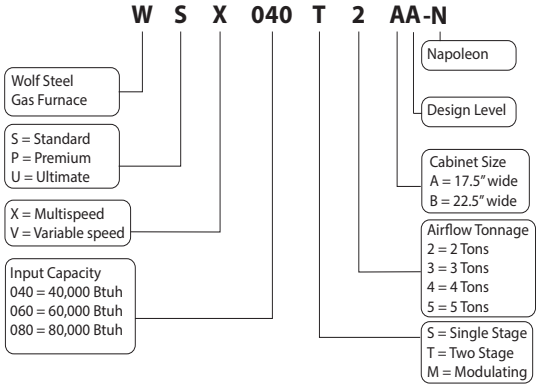
AIRFLOW (CFM)

ESP (in. WC)	Low Heat (1)	High Heat (2)	1.5T Cool (3)	2.0T Cool (4)	2.5T Cool (5)
Model: WSX040T2AA					
0.5	167	477	364	696	912
0.1	515	637	549	809	1013
Model: WSX060T3AA					
ESP (in. WC)	Low Heat (1)	High Heat (2)	2.0T Cool (3)	2.5T Cool (4)	3.0T Cool (5)
0.5	528	842	680	1010	1209
0.12	747	1002	860	1165	1327
Model: WSX080T3AA					
ESP (in. WC)	Low Heat (1)	High Heat (2)	2.0T Cool (3)	2.5T Cool (4)	3.0T Cool (5)
0.5	583	1028	712	931	1328
0.2	755	1146	866	1068	1418

Refer to Blower Airflow Specification Sheet on the Napoleon website for more information.





















Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON L4M 0G8 Canada • 1(866)820-8686 • www.napoleon.com

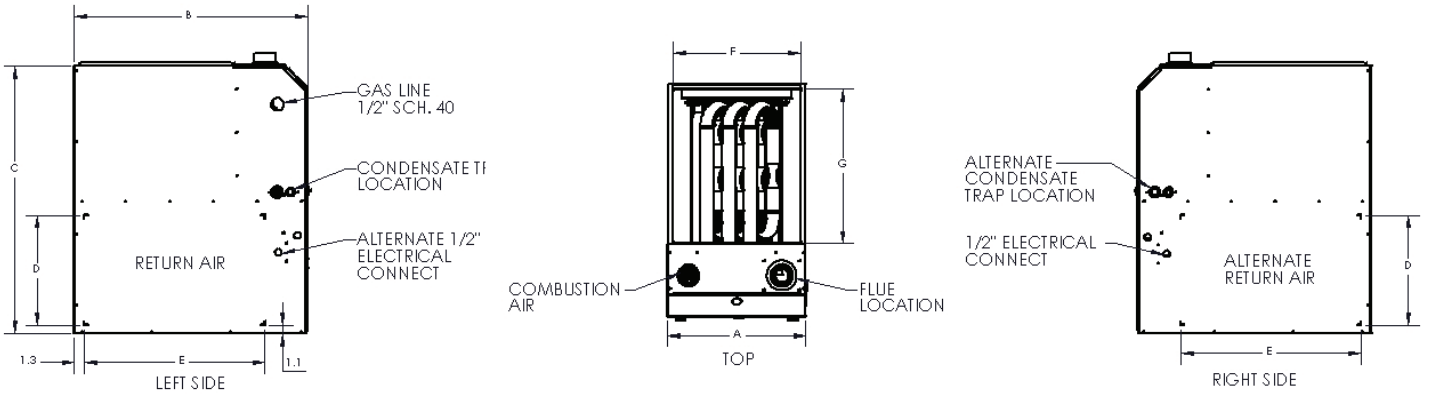
9600Q SERIES (WSX-N)

Product information provided is not complete and is subject to change without notice. Please consult the installation manual for the most up to date installation information.

Cabinet Dimensions

TABLE A - FURNACE DIMENSIONS

INPUT K/Btu/hr	Width A	Depth B	Height C	Supply Air (F x G)	Return Air (D x E)
40	17 1/2" (445mm)	29 1/2" (749mm)	34" (864mm)	16 1/4" x 19 5/8" (413mm x 499mm)	14" x 23" (356mm x 584mm)
60					
80					



Venting

In Canada:
Furnace must be vented with ULC S636 certified PVC manufactured by IPEX , and Royal Building Products (GVS-65 & GVS90), or ULC S636 certified or PPE manufactured by M&G Duravent.

In United States:

- Schedule 40 PVC, ASTM D1785 or CSA B137.3
- PVC-DWV, ASTM D2665 or CSA B181.2
- Schedule 40 CPVC, ASTM F441 or CSA 137.6
- PVC Primer and Solvent Cement: ASTM D2564
- PPE ULC S636 manufactured by M&G Duravent - must terminate using 45 and 90 degree elbows, or a tee.

EQUIVALENTS:
Short Radius Elbow = 7 ft (2.13m)
Standard Radius Elbow = 5 ft (1.52m)
Long Radius Elbow = 3 ft (0.91m)
45 Degree Elbow = 2.5 ft (0.76m)
Tee

Vent lengths that require more than 6-90° elbows, add listed equivalents for every elbow up to the maximum allowable vent length.

Warranty

LIMITED WARRANTY *(Not Registered)*
If not registered within 60 days, the **HEAT EXCHANGER** is warranted for a period of **15 YEARS** (pro rated), and all remaining parts are warranted for a period of **3 YEARS**, all other limitations apply.
With respect to the heat exchanger, Napoleon at its discretion, after 5 years may choose to provide a credit towards a replacement Napoleon gas furnace.

OR

PRESIDENT'S LIMITED WARRANTY *(Registered)*
If registered within 60 days, the **HEAT EXCHANGER** is warranted for a period of **15 YEARS** (pro rated), and all remaining parts are warranted for a period of **4 YEARS**, all other limitations apply.

OR

PRESIDENT'S EXTENDED WARRANTY *(Purchased)*
To the original registered owner and his or her spouse ("owner"), the **HEAT EXCHANGER*** is warranted for **20 YEARS** or so long as the owner owns the home in which the unit was originally installed, and **all remaining parts** are warranted for a period of **10 YEARS**, except as provided below. These warranties apply only if:

- The unit is installed in an owner-occupied, primary single family residence, and
- The unit is properly registered with Napoleon online within 36 months after the original installation. To register, call 1-866-820-8686, or go to www.napoleon.com. Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied limited warranty lasts or do not allow the exclusion or limition of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary by jurisdiction.

With respect to the Heat Exchanger, if the heat exchanger fails within the first 10 years, Napoleon will, at its discretion, provide a new equivalent heat exchanger. After the 10 years, Napoleon may choose to credit its prorated wholesale value towards a replacement Heat Exchanger.

PHONE: 705-721-1212 • FAX: 705-725-1150
general: hvac@napoleon.com
technical inquiries: hvacsupport@napoleon.com

W415-2293 / E / 11.04.20

SÉRIES 9600Q (WSX-N)

Spécifications

Modèle	BTU	Largeur	Hauteur	Profondeur	A.F.U.E.
WSX040T2AA-N	40 000	17 1/2	34	29 1/2	De 96,0% certifié selon les normes AHRI
WSX060T3AA-N	60 000				
WSX080T3AA-N	80 000				

Caractéristiques et Avantages



*Voir la plaque d'homologation pour plus d'informations.

La séries de fournaise aux gaz 9600Q à haut rendement peut être installée dans deux positions, et dans des alcôves ou des placards qui nécessitent un dégagement zéro.
Homologuée par CSA pour des applications au Canada et aux États-Unis.

- Moteur à multivitesse ECM d'haute efficacité de la soufflerie
- Tubes d'échangeur de chaleur primaire avec courbures à plis aluminisés T140
- Serpentin récupérateur de chaleur an acier inoxydable 29-4C
- Brûleurs aluminisés à orifices multiples et allumage simultané
- Contrôle de fournaise intégré à autodiagnostic
- Dégagement zéro dans toutes les positions
- Multifit: évacuation ascendante et évacuation horizontale à droite
- Allumeur de surface chaude prime
- Approuvé comme système à évacuation directe et à évacuation simple
- Approuvé pour un système d'évents concentriques
- Un ensemble de conversion au propane
- Canada: Certifiée jusqu'à 4 500 pi (1372m)*
- É.-U.: Certifiée jusqu'à 7 800 pi (2377m)*
- 100% des unités sont allumées en usine
- Purgeur de vapeur d'eau extérieur pour un entretien simple
- Couvercle de collecteur avant transparent
- Chauffage et soufflerie modulaire pour l'entretien simple
- Cabinet inférieur et compartiment de soufflerie scellés pour un fonctionnement silencieux
- Feu bas qui fonctionne à 70% de la capacité max.
- Tuyau d'écoulement de débit haut
- Peut être utiliser pour chauffage de nouvelle construction

Détails des Modèles

CAPACITÉS DE CHAUFFAGE

SÉRIES 9600Q	WSX040T2AA-N	WSX060T3AA-N	WSX080T3AA-N
MOTEUR	Multivitesse	Multivitesse	Multivitesse
EFFICACITÉ (AFUE)	96,0%	96,0%	96,0%
INPUT BTU/H	40 000	60 000	80 000
OUTPUT BTU/H	38 000	58 000	77 000

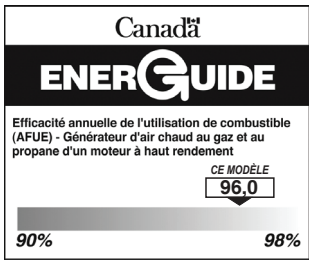
DÉBIT D'AIR ET REFROIDISSEMENT

TAILLE DE LA SOUFFLERIE	112-6RDD	112-8RDD	112-8RDD
TAILLE DU MOTEUR	1/3HP	1/2HP	1/2HP
AC TONNAGES	1½, 2, 2½	1½, 2, 2½, 3	1½, 2, 2½, 3

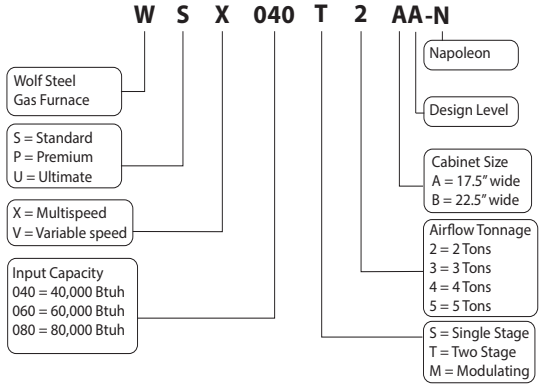
DÉBIT D'AIR (CFM)

ESP (in. WC)	Low Heat (1)	High Heat (2)	1.5T Cool (3)	2.0T Cool (4)	2.5T Cool (5)
Model: WSX040T2AA					
0.5	167	477	364	696	912
0.1	515	637	549	809	1013
Model: WSX060T3AA					
ESP (in. WC)	Low Heat (1)	High Heat (2)	2.0T Cool (3)	2.5T Cool (4)	3.0T Cool (5)
0.5	528	842	680	1010	1209
0.12	747	1002	860	1165	1327
Model: WSX080T3AA					
ESP (in. WC)	Low Heat (1)	High Heat (2)	2.0T Cool (3)	2.5T Cool (4)	3.0T Cool (5)
0.5	583	1028	712	931	1328
0.2	755	1146	866	1068	1418

Reportez-vous à la fiche technique sur le débit d'air du ventilateur sur le site Web de Napoléon pour plus d'informations.





















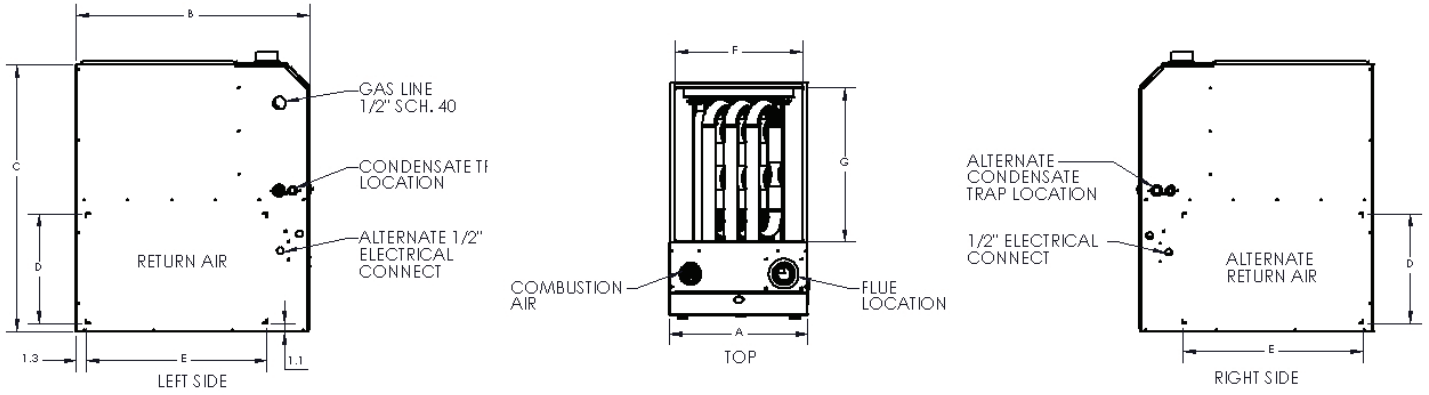
SÉRIES 9600Q (WSX-N)

Information du produit fourni n'est pas complet et est sujet de changer sans préavis. Consultez le manuel d'installation pour information d'installation actuel.

Dimensions du Caisson

TABLEAU A - DIMENSIONS DE LA FOURNAISE

DÉBIT K/Btu/hr	Largeur A	Profondeur B	Hauteur C	Sortie d'air (F x G)	Retour d'air (D x E)
40	17 1/2" (445 mm)	29 1/2" (749 mm)	34" (864mm)	16 1/4" x 19 5/8" (413 mm x 499 mm)	14" x 23" (356 mm x 584 mm)
60					
80					



Évacuation

En Canada:
La fournaise doit être ventilée avec des conduits de PVC homologués ULC S636 fabriqués par IPEX et Royal Building Products (GVS-65 et GVS90), ou conduits de PPE homologué ULC S636 fabriqués par M&G Duravent.

Aux États-Unis:

- Schedule 40 PVC, ASTM D1785 ou CSA B137.3
- PVC-DWV, ASTM D2665 ou CSA B181.2
- Schedule 40 CPVC, ASTM F441 ou CSA 137.6
- PVC Primer and Solvent Cement: ASTM D2564
- PPE ULC S636 fabriqué par M&G Duravent - la terminaison doit utiliser des coudes de 45 et 90 degrès, ou un té.

ÉQUIVALENCES:
Coude court de rayon = 7' (pieds) (2,13m)

Rayon standard coude = 5' (pieds) (1,52m)

Long rayon coude = 3' (pieds) (0,91m)

45 Degree Elbow = 2,5' (pieds) (0,76m)
Té

Les longuers d'évent qui nécessitent plus de 6-90º revêtues, ajouter cotées équivalents pour chaque coude jusqu'à la longueur maximale autorisée.

Garantie

GARANTIE LIMITÉE *(non enregistrée)*
Si la garantie n'est pas enregistrée dans les 60 jours, **L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR** sera garanti pour une période de **15 ANS** (proportionnel) et tous les autres composants seront garantis pendant **3 ANS**, toutes les autres limitations étant applicables.
Concernant l'échangeur de chaleur, après 5 ans, Napoléon peut, à sa discrétion, décider d'offrir un crédit qui s'appliquera à l'achat d'un échangeur de chaleur de remplacement.

OU

GARANTIE LIMITÉE DU PRÉSIDENT *(enregistrée)*
Si garantie dedans 60 jours, **L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR** sera garanti pour une période de **15 ANS** (proportionnel), et tous les autres composants seront garantis pendant **4 ANS**, toutes les autres limitations étant applicables.

OU

GARANTIE PROLONGÉE DU PRÉSIDENT *(achetée)*
L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR* est garanti au propriétaire initial enregistré et à son conjoint (ou sa conjointe) (« propriétaire ») pendant **20 ANS** ou tant qu'ils demeurent propriétaires de la maison dans laquelle l'appareil a été originalement installé, et **toutes les autres pièces** sont garanties pour une période de **10 ANS**, sous réserve des conditions ci-dessous. Ces garanties sont applicables uniquement si :

- L'appareil est installé dans une résidence unifamiliale principale habitée par le propriétaire; et
- La garantie a été convenablement enregistrée auprès de Napoléon dans les 36 mois suivant l'installation originale de l'appareil. Pour procéder à l'enregistrement, composez le 1 866 820-8686 ou rendez-vous au www.chauffageetclimatisationnapoleon.com. Certains États ou provinces n'autorisent pas de limitations sur la durée d'une garantie limitée implicite ni n'autorisent l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou consécutifs. Par conséquent, vous n'êtes peut-être pas concerné par les limitations ou les exclusions ci-dessus. Cette garantie vous donne des droits légaux précis; vous pourriez avoir d'autres droits, lesquels varient d'une juridiction à l'autre.

Concernant l'échangeur de chaleur, si ce dernier fait défaut durant les 10 premières années, Napoléon fournira, à sa discrétion, un échangeur de chaleur équivalent neuf. Après 10 ans, Napoléon peut décider d'offrir un crédit équivalent à la valeur de gros proportionnelle, lequel sera applicable à l'achat d'un échangeur de chaleur de remplacement.

PHONE: 705-721-1212 • FAX: 705-725-1150
general: hvac@napoleon.com
technical inquiries: hvacsupport@napoleon.com