

# SÉRIES 9700 (WUV-N)



## Spécifications

Modèle	BTU	Largeur	Hauteur	Profondeur	A.F.U.E.
WUV040T2AA-N	40 000	17 1/2"	34"	31"	De 97,0% certifié selon les normes AHRI
WUV060T3AA-N	60 000				
WUV080T3AA-N	80 000				
WUV080T4BA-N	80 000	22 1/2"			
WUV100T5BA-N	100 000				
WUV120T5BA-N	120 000				

## Caractéristiques et Avantages



La série de fournaise aux gaz 9700 à haut rendement peut être installée dans des alcôves ou des placards qui nécessitent un dégagement zéro.

Homologuée par CSA pour des applications au Canada et aux États-Unis.

- Moteur ECM CC d'haute efficacité de la soufflerie
- Tubes d'échangeur de chaleur primaire avec courbures en acier inoxydable
- Serpentin récupérateur de chaleur an acier inoxydable 29-4C
- Brûleurs aluminisés à orifices multiples et allumage simultané
- Contrôle de fournaise intégré à autodiagnostic
- Échangeur de chaleur amovible pour l'entretien simple
- Dégagement zéro dans toutes les positions
- Évacuation ascendante uniquement
- 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
- Certifiée jusqu'à 4 500 pi (1372 m)
- 100% des unités sont allumées en usine
- Couvercle de collecteur avant transparent
- Soufflerie modulaire pour l'entretien simple
- Cabinet inférieur et compartiment de soufflerie scellés pour un fonctionnement silencieux
- Feu bas qui fonctionne à 60% de la capacité max.
- Tuyau d'écoulement de débit haut
- Peut être utiliser pour chauffage de nouvelle construction

## Détails des Modèles

W U V 060 T 3 AA-N

Fournaise à gaz Wolf Steel

S = Standard  
P = Deluxe  
U = Ultimate

X = Vitesse multiple  
V = Variable speed

Capacité d'entrée  
040 = 40,000 Btuh  
060 = 60,000 Btuh  
080 = 80,000 Btuh  
100 = 100,000 Btuh  
120 = 120,000 Btuh

Napoleon

Niveau de conception

Cabinet Size  
A = 17.5" wide  
B = 22.5" wide

Tonnes (débit d'air)  
2 = 2 Tons  
3 = 3 Tons  
4 = 4 Tons  
5 = 5 Tons

S = Une étape  
T = Deux étapes  
M = Modulant

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

97.0

90%
98%

ENERGUIDE



W415-2326 / 08.22.19

# SÉRIES 9700 (WUV-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.

## CAPACITÉS DE CHAUFFAGE

SÉRIES 9700	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-N
MOTEUR	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
EFFICACITÉ (AFUE)	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%
DÉBIT HF BTU/H	40 000	60 000	80 000	80 000	100 000	120 000
DÉBIT LF BTU/H	24 000	36 000	48 000	48 000	60 000	72 000

## DÉBIT D'AIR ET REFROIDISSEMENT

TAILLE DE LA SOUFFLERIE	112-6RDD	112-8RDD	112-8RDD	112-10RDD	112-10RDD	112-10RDD
TAILLE DU MOTEUR	1/3 HP	1/2HP	1/2HP	3/4HP	1HP	1HP
AC TONNAGES	1½, 2, 2½	1½, 2, 2½, 3	1½, 2, 2½, 3	2, 2½, 3, 4	2½, 3, 4, 5	2½, 3, 4, 5

## DÉBIT D'AIR (CFM)

TABLEAU 11A - DÉBIT D'AIR (W1-BASSE TEMPÉRATURE)

	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-N
	ESP: 0.10" WC à 0.50" WC	ESP: 0.12" WC à 0.50" WC	ESP: 0.20" WC à 0.50" WC			
CFM	414	620	686	973	1116	1265

TABLEAU 11B - DÉBIT D'AIR (W2-CHALEUR ÉLEVÉE)

	WUV040T2AA-N	WUV060T3AA-N	WUV080T3AA-N	WUV080T4BA-N	WUV100T5BA-N	WUV120T5BA-N
	ESP: 0.10" WC à 0.50" WC	ESP: 0.12" WC à 0.50" WC	ESP: 0.20" WC à 0.50" WC			
CFM	606	939	1024	1568	1627	1905

TABLEAU 7A - DÉBIT D'AIR (Y1-BASSE TEMPÉRATURE)

	WUV040T2AA-N		WUV060T3AA-N		WUV080T3AA-N		WUV080T4BA-N		WUV100T5BA-N		WUV120T5BA-N	
	ESP: 0.10" WC à 0.50" WC		ESP: 0.12" WC à 0.50" WC		ESP: 0.20" WC à 0.50" WC							
Cool Jumper	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM
A	2.5T	746	3.0T	1236	3.0T	1251	4.0T	1394	5.0T	1875	5.0T	2073
B	2.0T	646	2.5T	1027	2.5T	1024	3.0T	1028	4.0T	1496	4.0T	1675
C	1.5T	492	2.0T	822	2.0T	831	2.5T	821	3.0T	1142	3.0T	1265
D	N/A	N/A	1.5T	642	1.5T	632	2.0T	621	2.5T	899	2.5T	1074

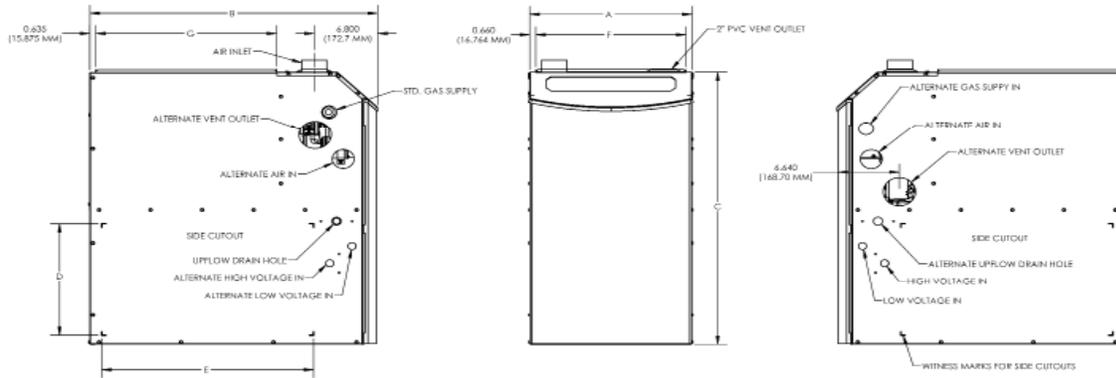
TABLEAU 7A - DÉBIT D'AIR (Y2-CHAUD ÉLEVÉE)

	WUV040T2AA-N		WUV060T3AA-N		WUV080T3AA-N		WUV080T4BA-N		WUV100T5BA-N		WUV120T5BA-N	
	ESP: 0.10" WC à 0.50" WC		ESP: 0.12" WC à 0.50" WC		ESP: 0.20" WC à 0.50" WC							
Cool Jumper	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM	A/C Tonne	CFM
A	2.5T	905	3.0T	1277	3.0T	1300	4.0T	1699	5.0T	2218	5.0T	2096
B	2.0T	895	2.5T		2.5T		3.0T	1631	4.0T			
C	1.5T	746	2.0T		2.0T		2.5T	1394	3.0T		1678	
D	N/A	N/A	1.5T	1027	1.5T	1024	2.0T	1115	2.0T	1500	2.5T	1678

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

## Dimensions du Caisson

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)	31" (787 mm)	34" (864 mm)	16 1/2" x 19 5/8" (419 mm x 499 mm)	14" x 23" (356 mm x 584 mm)
60					
80-3					
80-4	22 1/2" (572 mm)			21 1/2" x 19 5/8" (546 mm x 499 mm)	
100					
120					



## 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 degrés, 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 6-90° revêtues, ajouter cotées équivalents pour chaque coude jusqu'à la longueur maximale autorisée.

## Garantie

### GARANTIE LIMITÉE DU PRÉSIDENT (enregistrée)

L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR\* est garanti au propriétaire initial enregistré et à son ou sa conjoint(e) (« propriétaire ») pendant toute la DURÉE DE VIE du propriétaire ou tant que le propriétaire possède la maison dans laquelle l'appareil a été originalement installé. **Tous les autres composants** sont garantis pour **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
- Si l'appareil est enregistré adéquatement en ligne auprès de Napoleon dans les soixante (60) jours suivant l'installation originale. Pour procéder à l'enregistrement, rendez-vous à [www.napoleonheatingandcooling.com](http://www.napoleonheatingandcooling.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 la limitation ou l'exclusion décrite ci-dessus. Cette garantie vous donne des droits légaux précis, et 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 pour les séries 9500 / 9600
- les 15 premières années pour la série 9700

Napoleon fournira, à sa discrétion, une fournaise à gaz équivalente neuve. Après 10 ans (15 ans pour la série 9700), Napoleon peut décider d'offrir un crédit équivalent à la valeur de gros proportionnelle, lequel sera applicable à l'achat d'une fournaise Napoleon neuve.

### OU

### GARANTIE LIMITÉE (non enregistrée)

Si la garantie n'est pas enregistrée dans les soixante (60) jours, l'échangeur de chaleur sera garanti pendant 20 ANS (proportionnel) et tous les autres composants seront garantis pendant 5 ANS, toutes les autres limitations étant applicables.

Concernant l'échangeur de chaleur, après cinq (5) ans, Napoleon peut, à sa discrétion, décider d'offrir un crédit qui s'appliquera à l'achat d'une nouvelle fournaise à gaz Napoleon.