

SÉRIES 9600 (WPV-N)



Spécifications

Modèle	BTU	Largeur	Hauteur	Profondeur	A.F.U.E.
WPV040T2AA-N	40 000	17 1/2"	34"	29 1/2"	De 96,0% certifié selon les normes AHRI
WPV060T3AA-N	60 000				
WPV080T3AA-N	80 000				
WPV080T4BA-N					
WPV100T5BA-N	100 000	22 1/2"			
WPV120T5BA-N	120 000				

Caractéristiques et Avantages



La série de fournaise aux gaz 9600 à haut rendement peut être installée dans quatre 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 ECM CC d'haute efficacité de la soufflerie
- Tubes d'échangeur de chaleur primaire avec courbures à plis aluminisés T140
- Serpentin récupérateur de chaleur en 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
- Multifit: évacuation ascendante, descendante, évacuation horizontale à droite et horizontale à gauche
- 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
- Purgeur de vapeur d'eau extérieur pour un entretien simple
- 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 P V 060 T 3 AA-N

Fournaise à gaz
Wolf Steel

S = Standard
P = Deluxe
U = Ultimate

X = Vitesse multiple
V = Vitesse variable

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 tonnes
3 = 3 tonnes
4 = 4 tonnes
5 = 5 tonnes

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 96.0
90% ————— 98%

Système de qualité certifié
ISO
9001-2015

H12.12.19

SÉRIES 9600 (WPV-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 9600	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-N
MOTEUR	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
EFFICACITÉ (AFUE)	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%
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)

	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-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)

	WPV040T2AA-N	WPV060T3AA-N	WPV080T3AA-N	WPV080T4BA-N	WPV100T5BA-N	WPV120T5BA-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)

	WPV040T2AA-N		WPV060T3AA-N		WPV080T3AA-N		WPV080T4BA-N		WPV100T5BA-N		WPV120T5BA-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

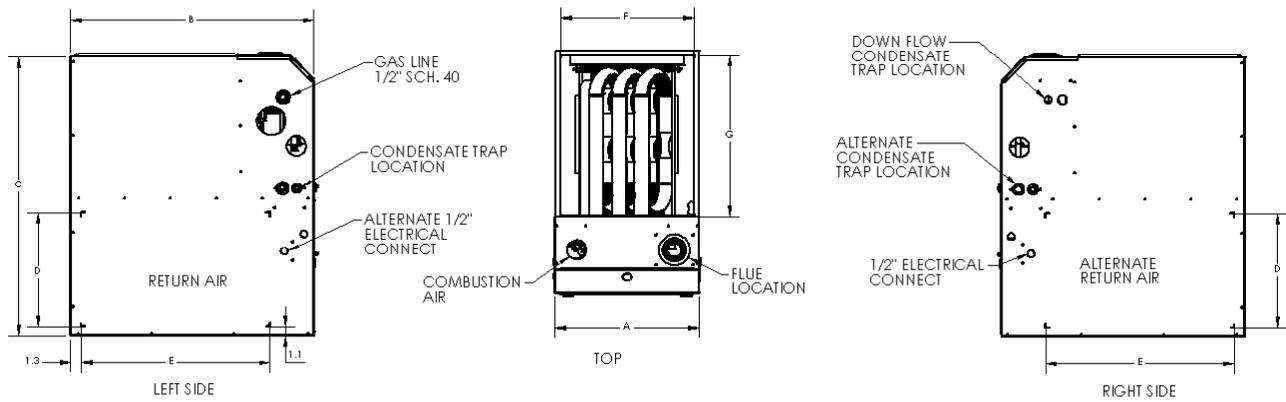
TABLEAU 7A - DÉBIT D'AIR (Y2-CHAUD ÉLEVÉE)

	WPV040T2AA-N		WPV060T3AA-N		WPV080T3AA-N		WPV080T4BA-N		WPV100T5BA-N		WPV120T5BA-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	3.0T	1678	3.0T	1972
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)	29 1/2" (749 mm)	34" (864mm)	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" (572mm)			22 1/2" x 19 3/8" (572mm x 492mm)	
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 homologués 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 Napoléon dans les soixante (60) jours suivant l'installation originale. Pour procéder à l'enregistrement, rendez-vous à 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

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