

Ficherapide

Série NPF - Flux descendant

Fournaise hydronique à condensation



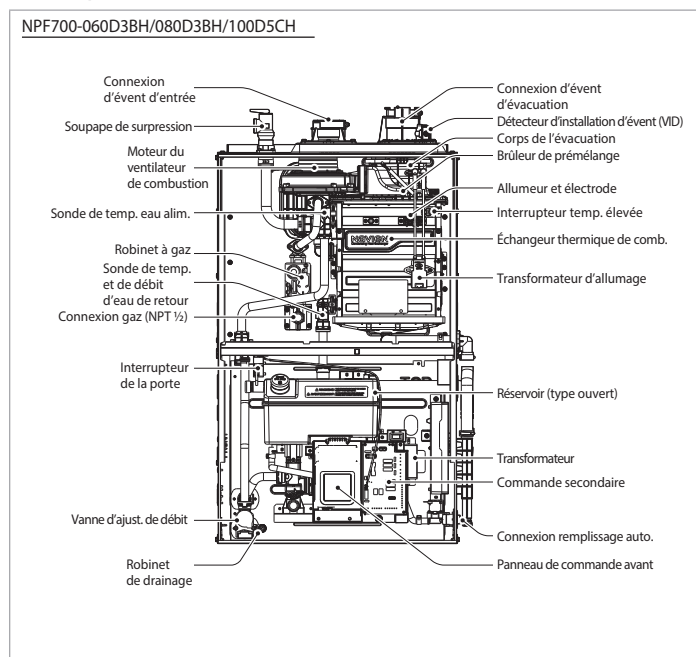
Puissance et efficacité - chauffage

Élément		NPF700-060D3BH	NPF700-080D3BH	NPF700-100D5CH
Chauffage (gaz naturel/propane, BTU/h)	Chauf. max.	60 000	80 000	100 000
	Chauf. min.	9 000	11 000	14 000
AFUE (%)		97	97	97
Numéro AHRI		213301707	216051339	213301708
Hausse de température certifiée °C (°F)	Chauf. max.	45-75 (25-42)		
	Chauf. min.	5-35 (3-19)	10-40 (6-22)	10-40 (6-22)
Contrôle du brûleur		Modulant		

Puissance et efficacité - ventilation

Items		NPF700-060D3BH	NPF700-080D3BH	NPF700-100D5CH
Pression statique externe	Chauffage	0,1" à 0,8" colonne d'eau		
	Refroid.	0,1" à 0,8" colonne d'eau		
Plage de débit [pi ³ /min] (ESP)	Chauf. max.	720-1 200	950-1 200	1 200-2 000
	Chauf. min.	450-1 200	450-1 200	500-2 000
	Refroid.	1 200	1 200	2 000
Capacité de refroidissement nominale (TON)	@400 pi ³ /min	1,5-3,0	1,5-3,0	2,0-5,0
	@350 pi ³ /min	1,5-3,5	1,5-3,5	2,0-5,5
Circulateur	Prof. x larg.	12" x 10"	12" x 10"	12" x 12"
	HP	1/2	1/2	1
	Ampérage à pleine charge	7,6	7,6	11,0
	Vit. et type du moteur	Moteur à commutation électronique (ECM), vitesse variable		

Composants



Spécifications

Items	NPF700-060D3BH	NPF700-080D3BH	NPF700-100D5CH
Applications	Résidentiel, commercial léger, maison mobile, maison préfabriquée, maison modulaire		
Type d'installation	Flux descendant		
Type d'évent	Évent direct ou indirect à tirage forcé		
Longueur max. de l'évent	2"	70 pi	
	3"	140 pi	
Allumage	Allumage électronique		
Pression à l'alim. - gaz naturel (source)	3,5" à 10,5" CE		
Pression à l'alim. - propane (source)	8,0" à 13,0" CE		
Pression au collect. - gaz naturel	-0,01" à -0,02" CE		
Pression au collect. - propane	-0,01" à -0,02" CE		
Dim. de la connexion de gaz	1/2" NPT		
Dim. de la connexion d'eau	1/4" NPT		
Dim. de la connexion de condensat	3/4" NPT		
Matériaux	Enceinte	Revêtement anticorrosif sur acier prépeint	
	Échangeur thermique de combustion	Acier inoxydable	
	Échangeur thermique hydronique	Cuivre et aluminium	
Ventilation	Évacuation	2" ou 3" PVC, PVC-C, PP approuvé 2" ou 3" évent de type BH (classe III, A/B/C) 2" ou 3" acier inoxydable	
	Entrée	2" ou 3" PVC, PVC-C, PP approuvé 2" ou 3" évent de type BH (classe III, A/B/C) 2" ou 3" acier inoxydable	
	Dégagements	0" avec matériaux combustibles	
Dispositifs de sécurité	Électrode de détection de flamme, détecteur d'allumage, interrupteur à limite supérieure de température d'eau, sonde de sécurité pour température des gaz d'évacuation, détecteur d'installation d'évent (VID), sonde de niveau d'eau, sonde de sécurité pour brûleur, soupape de surpression, détecteur de fuites		
	Dimensions en po (mm), larg. x prof. x haut.	17,5 x 31 x 34,5 (445 x 787 x 876)	17,5 x 31 x 34,5 (445 x 787 x 876)
Poids d'expédition, lb (kg)	145,0 (65,8)	145,0 (65,8)	167,6 (76,0)
Alimentation électrique	120 VCA, 60 Hz		
Courant max. (A)	10,9	10,9	14,3
Limite des disjoncteurs (A)	15	15	20
Dimension des câbles (AWG)	14	14	12

Navien se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment et sans préavis. Veuillez consulter le site www.navianinc.com pour obtenir les informations les plus récentes.

Garantie

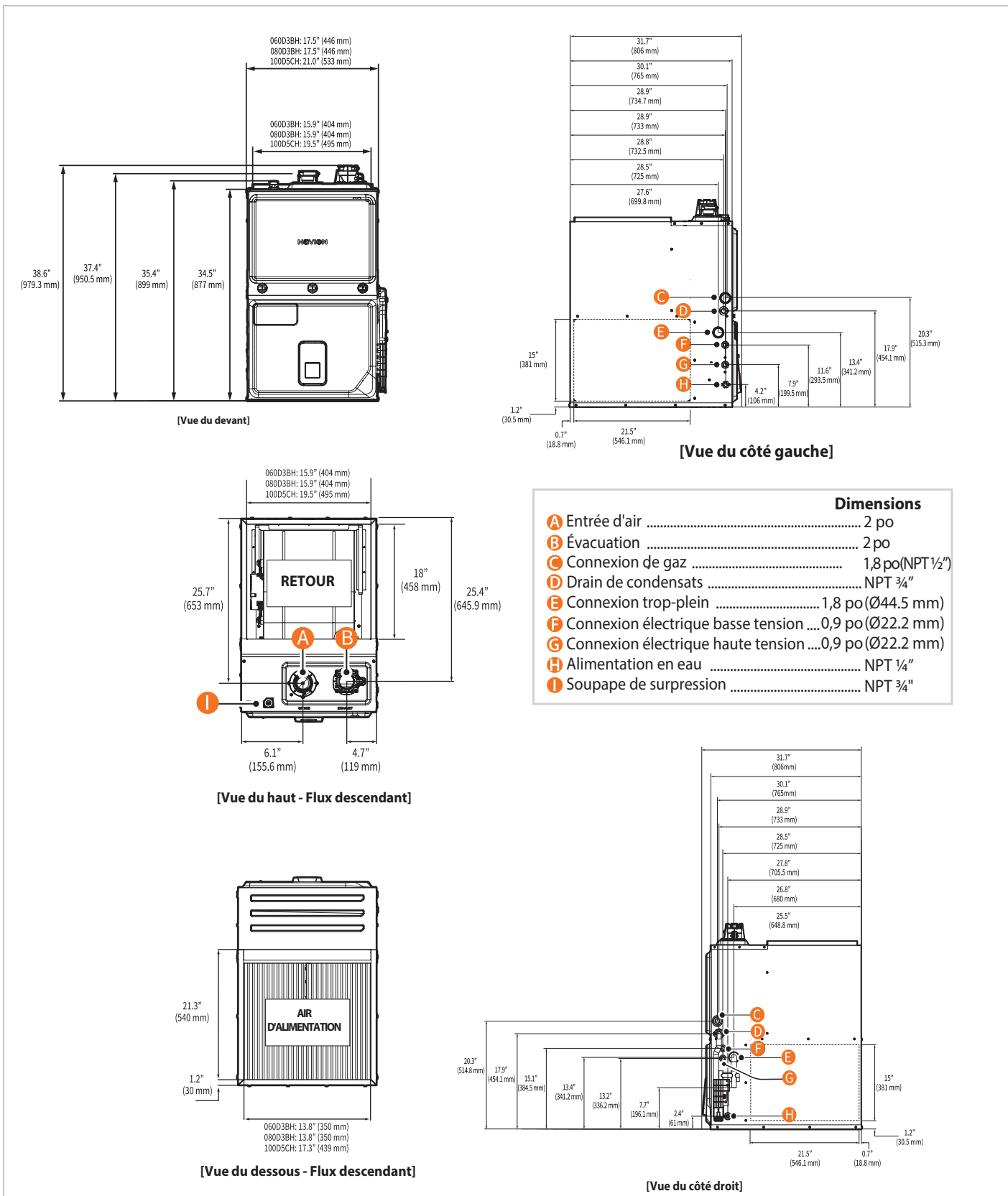
	Fornaises enregistrées	Fornaises non enregistrées
Échangeur thermique	À vie*	20 ans**
Pièces	10 ans*	5 ans**
Main-d'oeuvre	1 an*	1 an**

*Garanties limitées au propriétaire d'origine, pour les applications résidentielles et sur enregistrement rapide de l'appareil.

**20 ans sur l'échangeur thermique, 5 ans sur les pièces et 1 an sur la main-d'oeuvre pour les fournaises non enregistrées.

Visitez navieninc.com pour connaître les détails et restrictions concernant la garantie.

Dimensions



Navien Inc. Navieninc.com 800-519-8794
20 Goodyear, Irvine, CA 92618

Suivez @Navieninc partout



Navien Canada, Inc. Navieninc.ca 800-519-8794
555 Harlan Rd., Unit 7, Vaughan, ON L4L 4R8

