

**NAVIER**

# Fiche rapide

## Série NAZ



### Thermopompe air-air

#### Caractéristiques du produit



Fluide frigorigène écologique  
R-454B à faible PRG



Compatible avec les thermostats  
conventionnels à 1 ou 2 étages



Module Bluetooth inclus : accès  
pour les installateurs



Écoénergétique, correspondant à  
un SEER2 jusqu'à 19,0

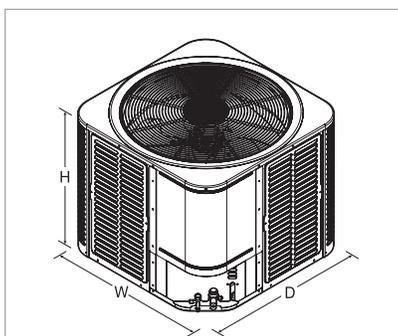


Fonctionne à des températures  
extérieures de -20 à 51 °C



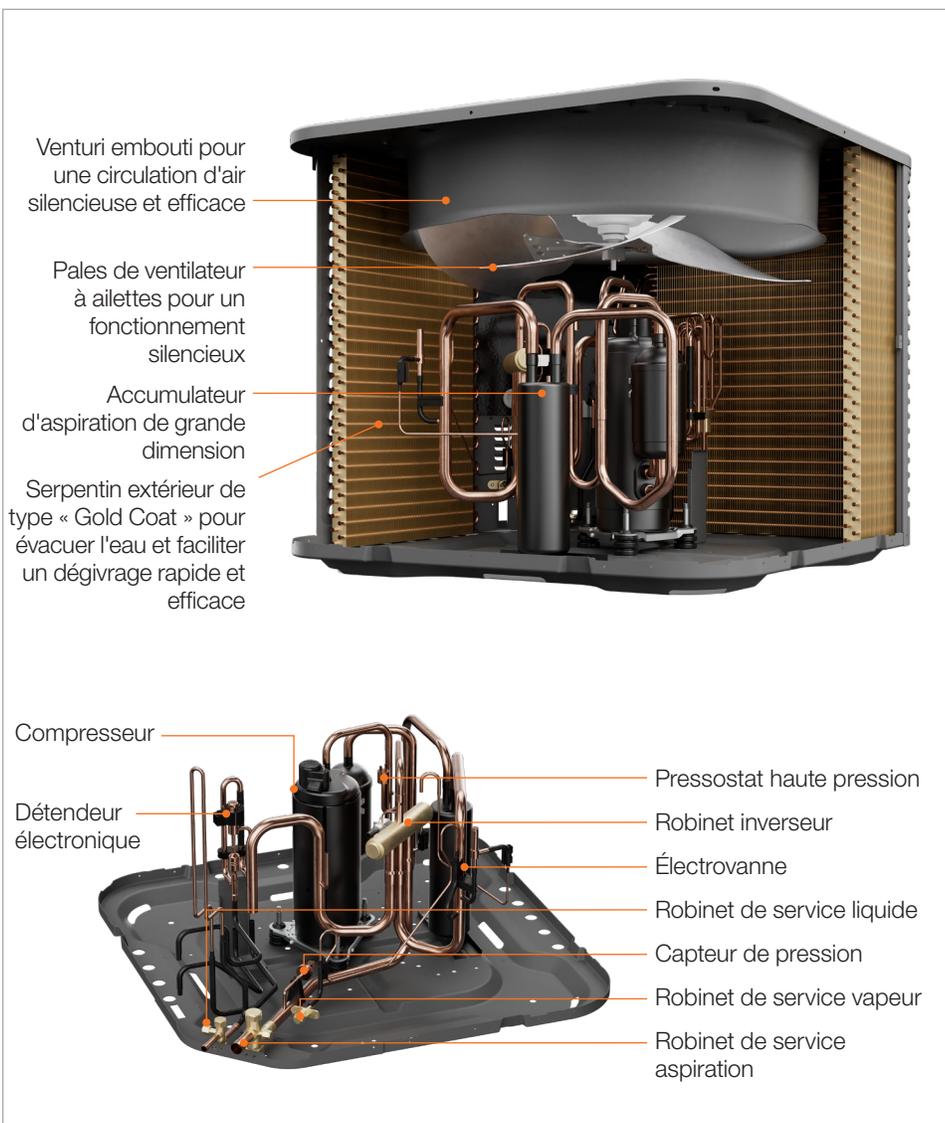
Compatible avec les systèmes  
biénergie

#### Dimensions

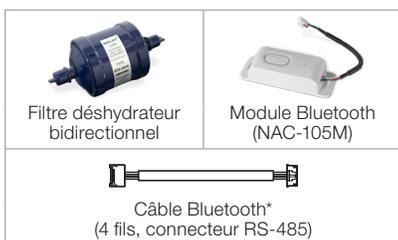


Modèle	Haut. po (mm)	Larg. po (mm)	Prof. po (mm)
NAZ-17V36	25 (635)	29-1/8 (740)	29-1/8 (740)
NAZ-17V60	32-7/8 (835)	29-1/8 (740)	29-1/8 (740)

#### Thermopompe NAZ en détail



#### Pièces incluses



\* Le connecteur RS-485 est déjà connecté au module Bluetooth.

# Compatibilité des thermopompes NAZ et des unités NAS

Configuration			Puissance		Efficacité (BTU/h/W)		
Puissance	Thermopompe	Unité de traitement d'air	Climatisation	Chauffage	EER2	SEER2	HSPF2
2 tonnes	<b>NAZ-17V36</b>	NASS24B2T2A1	22 600	23 600	12	17	8,75
3 tonnes	<b>NAZ-17V36</b>	NASS36C2T2A1	32 200	32 600	11,1	16,6	8,6
4 tonnes	<b>NAZ-17V60</b>	NASS48D2T2A1	44 000	44 000	11,1	17,3	8,6
5 tonnes	<b>NAZ-17V60</b>	NASS59D2T2A1	54 000	56 000	9,85	16,3	8,5
2 tonnes	<b>NAZ-17V36</b>	NASV24B2T2A1	23 400	25 000	12,40	18,00	8,75
3 tonnes	<b>NAZ-17V36</b>	NASV36C2T2A1	34 400	36 000	11,70	19,50	8,75
4 tonnes	<b>NAZ-17V60</b>	NASV48D2T2A1	46 500	45 000	11,40	18,00	9,30
5 tonnes	<b>NAZ-17V60</b>	NASV59D2T2A1	56 000	56 000	10,45	18,50	9,10

## Spécifications

Éléments		Modèle	
		NAZ-17V36	NAZ-17V60
Unité	Dimensions L x P x H, po (mm)	29-1/8 x 29-1/8 x 25 (740 x 740 x 635)	29-1/8 x 29-1/8 x 32-7/8 (740 x 740 x 835)
	Emballage L x P x H, po (mm)	29-7/8 x 29-7/8 x 29-3/8 (759 x 759 x 745)	29-7/8 x 29-7/8 x 37-1/5 (759 x 759 x 945)
	Poids net/brut, lb (kg)	142/171 (64/78)	190/218 (86/99)
Type de thermostat		Conventionnel, 1 ou 2 étages	
Données électriques	Tension (V) – Phase (Ph) – Hertz (Hz)	230 – 1 – 60	
	Intensité minimale du circuit (A)	20	30
	Protection max. contre les surintensités (A)	25	40
	Volts (V) min – max	187 – 253	
Compresseur	Type	Rotatif	
	Hz	18–100	
	Courant nominal (RLA) (A)	13,9	22
	LRA	52	58,1
Moteur du ventilateur	Alimentation	CC	
	RLA (A)	1/7	2/7
	Vitesse maximale (tr/min)	1100	
	FLA (A)	1,1	1,2
Serpentin	Nombre de rangées	2	
	Diamètre extérieur du tube (po)	9/32	
	Inclinaison du tube x inclinaison de rangée (po) (mm)	0,53 x 0,83 (13,5 x 21)	
Système de réfrigération	Fluide frigorigène	R454B	
	Conduite liquide (po) (mm)	3/8 (9,5)	
	Conduite vapeur (po) (mm)	3/4 (19)	7/8 (22,2)
	Charge d'usine (oz)	116,4	155,2
	Détendeur (pour le chauffage)	EEV	
Temp. de fonctionnement	Mode refroidissement (°F) (°C)	5~124 (-15~51,2)	
	Mode chauffage (°F) (°C)	-4~75 (-20~23,9)	
SEER2	Jusqu'à 19,5		
HSPF2	Jusqu'à 9,3*		
Certifications	 		

\*Avec certains dispositifs intérieurs homologués par l'AHRI.

Navien se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment et sans préavis. Veuillez consulter [www.navieninc.com](http://www.navieninc.com) pour vous assurer que vous disposez des informations les plus récentes.

Recherchez toujours @Navieninc



**Navien, Inc.** [navieninc.com](http://navieninc.com) 800-519-8794  
20 Goodyear, Irvine, CA 92618

**Navien Canada, Inc.** [navieninc.ca](http://navieninc.ca) 800-519-8794  
555 Hanlan Rd., Unit 7, Vaughan, ON L4L 4R8



## Niveau sonore

Puissance	Mode	Puissance acoustique (dBA)	Puissance acoustique à l'octave (dBA)							
			Fréquence centrale (Hz)							
		Lw (AHRI 270 63-8000 Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3 tonnes	Faible	<b>56</b>	35,2	34,2	44,8	49,6	52,4	48,2	42,9	40,6
	Élevé	<b>78</b>	50,2	58,9	67,3	72,2	74,6	69,3	64,3	56,2
5 tonnes	Faible	<b>60</b>	34,9	41,4	48,9	53,7	55,9	50,7	49,7	44,8
	Élevé	<b>78</b>	54,3	62,1	65,5	73,3	72,7	69,3	65,2	54,9

Mesuré selon la norme AHRI 270 (2015).

Mesuré selon la norme AHRI 275 (2010).

## Garantie

Application	Résidentielle	
	Standard	Enregistré
Compresseur et pièces	5 ans	10 ans
Main-d'oeuvre	90 jours	90 jours

La garantie Navien (qui peut être modifiée sans préavis) est sujette aux conditions générales se trouvant sur [www.navieninc.com/warranties](http://www.navieninc.com/warranties).