

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

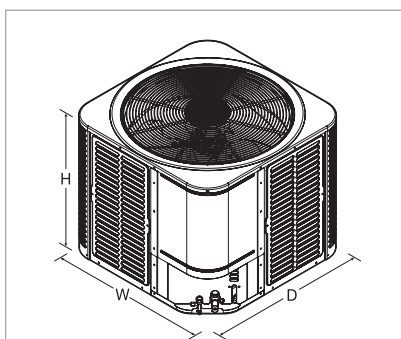


Fonctionne à des températures
extérieures de -20 à 51 °C



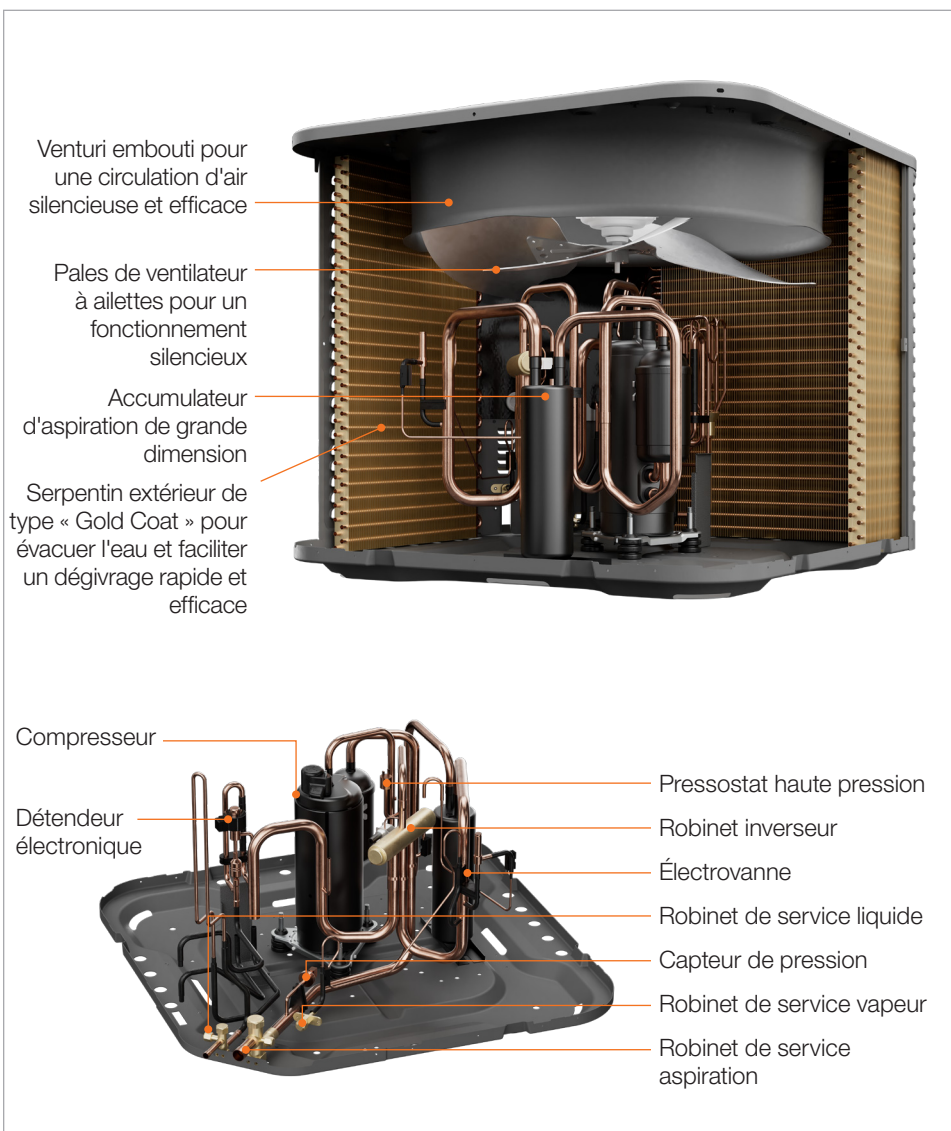
Compatible avec les systèmes
biénergie

Dimensions

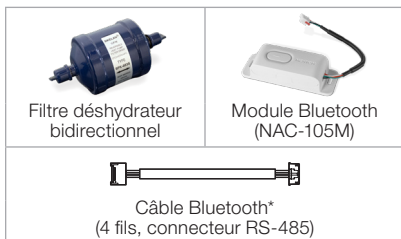


Modèle	Haut. po (mm)	Larg. po (mm)	Prof. po (mm)
NAZ-17V36	25 (635)	29-1/8 (740)	29-1/8 (740)
NAZ-17V60	32-7/8 (835)	29-1/8 (740)	29-1/8 (740)

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	NAZ-17V36	NASS24B2T2A1	22 600	23 600	12	17	8,75
3 tonnes	NAZ-17V36	NASS36C2T2A1	32 200	32 600	11,1	16,6	8,6
4 tonnes	NAZ-17V60	NASS48D2T2A1	44 000	44 000	11,1	17,3	8,6
5 tonnes	NAZ-17V60	NASS59D2T2A1	54 000	56 000	9,85	16,3	8,5
2 tonnes	NAZ-17V36	NASV24B2T2A1	23 400	25 000	12,40	18,00	8,75
3 tonnes	NAZ-17V36	NASV36C2T2A1	34 400	36 000	11,70	19,50	8,75
4 tonnes	NAZ-17V60	NASV48D2T2A1	46 500	45 000	11,40	18,00	9,30
5 tonnes	NAZ-17V60	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)	30	45
	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 pour vous assurer que vous disposez des informations les plus récentes.

Recherchez toujours @Navieninc



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

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



Niveau sonore

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