

Série NAZ

 **NAVIEN**

# NOUVEAU

## système de CVC avec thermopompe air-air NAZ



# Voici le **NOUVEAU** système de CVC avec thermopompe air-air NAZ



Un système de chauffage et de climatisation à air forcé conçu pour offrir un confort optimal dans une large gamme de conditions d'installation et de climats

La thermopompe air-air NAZ de Navien est une solution de CVC bidirectionnelle innovatrice utilisant le transfert de chaleur pour rafraîchir ou chauffer votre maison. Elle intègre en outre une technologie lui permettant d'ajuster automatiquement sa capacité et d'optimiser le confort intérieur en fonction des variations de la température extérieure durant la journée et tout au long de l'année.





# La solution idéale pour les constructions

La thermopompe NAZ de Navien est une solution idéale pour les propriétaires souhaitant remplacer un climatiseur électrique traditionnel par un système plus écoénergétique. La thermopompe NAZ s'adapte automatique à la capacité du réseau et peut être installée avec le module de traitement d'air NAS de Navien ou, pour les habitations situées dans des régions plus froides, avec la fournaisse hydronique NPF ou d'autres fournaises fonctionnant au gaz afin de créer un système biénergie.



## Thermopompe air-air NAZ



Fluide frigorigène écologique R-454B à faible PRG



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



Écoénergétique, correspondant à un SEER2 jusqu'à 19,5



Technologie d'adaptation de la capacité pour un confort optimal

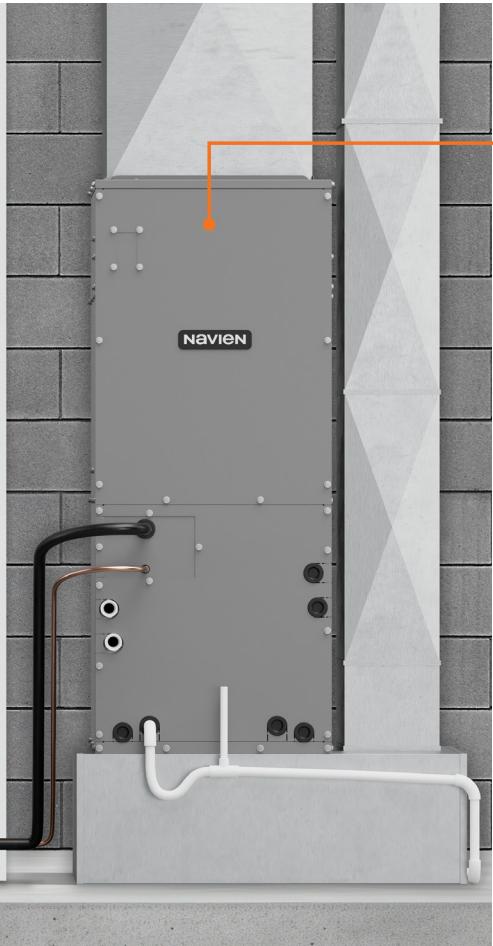


Compatible avec les systèmes biénergie pour un confort accru

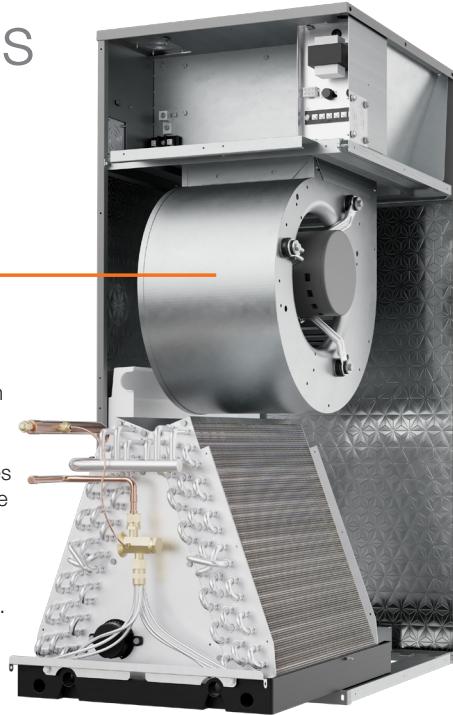


Compatible avec les thermostats standard à 1 ou 2 étages

# neuves et les rénovations



Comprend un système de détection et de gestion des fuites de fluide frigorigène pour une tranquillité d'esprit totale.



## Unité de traitement d'air de série NAS



Optimisée pour le fluide frigorigène R-454B à faible PRG



Modèles à vitesse variable et ECM standard



Compatible avec la désinfection par lumière germicide



Serpentin DX en aluminium résistant à la corrosion



Ventilateur coulissant pour un entretien facile



Bacs de récupération en polymère résistant à la chaleur et à la corrosion

## Serpentin à caisson de série NAM



Fonctionnement silencieux à vitesse variable pour un confort optimal



Installation avec une fournaise pour créer un système biénergie



Optimisée pour le fluide frigorigène R-454B à faible PRG



Serpentin réfrigérant DX en aluminium résistant à la corrosion



Bacs de récupération en polymère résistant à la chaleur et à la corrosion



# Thermopompe NAZ et fournaise NPF : biénergie par à air forcé par excellence

Les propriétaires apprécieront la compatibilité parfaite de la thermopompe électrique écoénergétique NAZ et de la fournaise hydronique ultrafficace NPF, formant ensemble une solution de confort biénergie imbattable pour les climats tempérés et froids. La thermopompe électrique NAZ procure une solution économique par temps frais, tandis que la fournaise hydronique au gaz NPF prend le relais lorsque les températures chutent fortement.



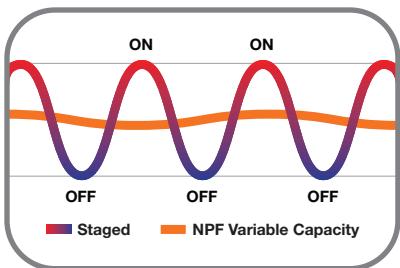
# le système de CVC pour les climats froids

## L'avantage de la fournaise NPF

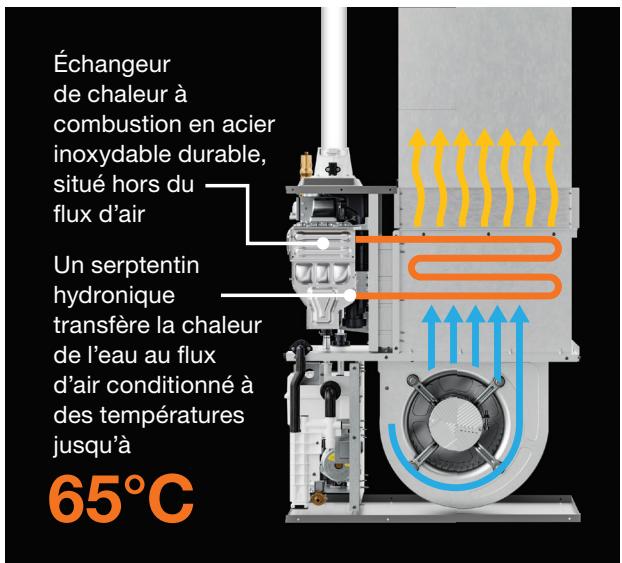
Dans la plupart des fournaises au gaz conventionnelles, l'échangeur thermique est situé dans le flux d'air conditionné. L'air est alors exposé à des températures très élevées, susceptibles de l'assécher. La fournaise NPF chauffe l'eau dans un compartiment étanche avec son échangeur thermique de combustion en acier inoxydable, complètement isolé du flux d'air. L'eau chauffée circule ensuite dans un échangeur thermique hydronique qui transfère doucement la chaleur dans l'air. Ce système améliore le fonctionnement et fournit une chaleur silencieuse et confortable à des températures beaucoup plus basses, ce qui a un impact moindre sur le taux d'humidité de l'air conditionné.



Technologie intelligente, silencieuse et écologique



Le système de gestion du rendement de la thermopompe NPF ajuste automatiquement sa capacité entre 15 % à 100 %, optimisant la température et le débit d'air pour maximiser le confort et l'efficacité énergétique et réduire le bruit et la sécheresse.



# Technologie Navien : des thermopompes conçues pour un confort optimal en toutes saisons

La thermopompe NAZ est un autre produit ingénieux de Navien, chef de file mondial des chauffe-eau, chaudières, systèmes de traitement de l'eau et systèmes de CVC. Notre passion : créer des environnements de vie confortables grâce à une technologie innovante, écoénergétique et écologique de pointe, pour nos clients d'aujourd'hui et les générations futures.

Pour découvrir le confort exceptionnel que le système de thermopompe air-air NAZ peut apporter à votre maison, communiquez avec votre distributeur Navien ou rendez-vous sur [navieninc.com](http://navieninc.com).

