

NAPOLEON



THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS MURAUX
chauffageetclimatisationnapoleon.com



THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS MURAUX

Les thermopompes et les climatiseurs muraux vous offrent une alternative économique au système de climatisation centrale, qui peut nécessiter l'installation coûteuse de conduits et d'équipements de chauffage et de climatisation supplémentaires. La gamme complète de thermopompes de Napoléon comprend des modèles de 17 SEER, de 21 SEER et de 25 SEER. Pour ceux qui n'ont pas besoin d'option de chauffage, Napoléon propose également un climatiseur mural de 15 SEER. Que vous ayez besoin d'une unité murale seule ou de plusieurs unités dans votre demeure, vous pouvez compter sur Napoléon.



Les thermopompes et les climatiseurs muraux de Napoléon sont équipés d'un moteur de compresseur à courant continu à haut rendement pour un fonctionnement silencieux tout en douceur qui réduit la consommation d'énergie.

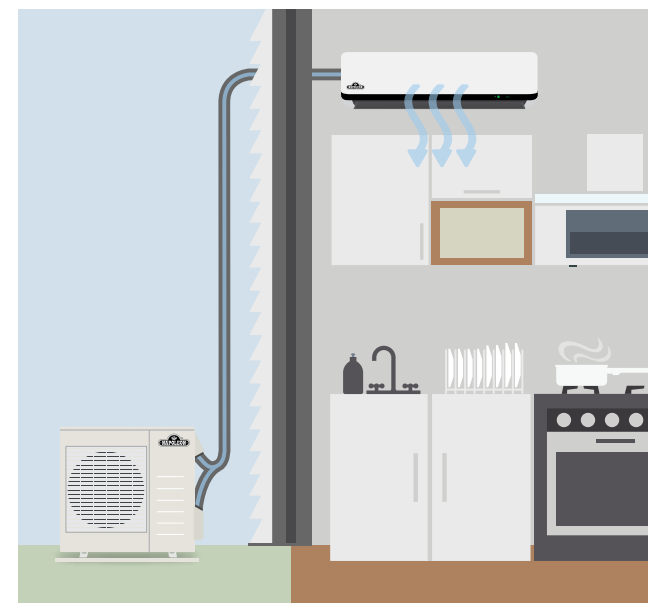
- Le contrôle précis de la rotation réduit le niveau de bruit et les vibrations ainsi que la consommation d'énergie
- Le moteur à courant continu accroît l'efficacité opérationnelle jusqu'à 35 % en comparaison avec les moteurs à courant alternatif conventionnels
- Le bobinage de moteur amélioré offre une plus grande efficacité
- Un limiteur de puissance efficace permet d'économiser de l'énergie, réduisant ainsi les coûts de fonctionnement

Fonctionnement d'un système mural

Les thermopompes et les climatiseurs muraux peuvent distribuer de l'air chaud ou froid dans votre maison sans système de conduits.

Les systèmes muraux sont composés de deux unités : une unité murale intérieure et une unité extérieure. Ensemble, elles permettent d'atteindre la température désirée et de distribuer l'air dans votre demeure. Les climatiseurs distribuent de l'air frais, tandis que les thermopompes offrent à la fois le chauffage et le refroidissement.

Le thermostat est réglé sur l'unité intérieure par le système de télécommande. Il vous suffit de le régler à la température désirée et le système mural de Napoléon fait le reste.



Télécommande

Les thermopompes et les climatiseurs muraux de Napoléon comprennent une télécommande complète facile à utiliser pour contrôler les réglages de température de votre maison à partir de l'unité intérieure.

Choix de réglages

Personnalisez votre unité murale grâce aux différents réglages possibles sur la télécommande :



Réglage de la température

Marche/arrêt

Mode de fonction Auto/Frais/Sec/
Chauffage/Soufflerie

Mode sommeil

Fonction d'oscillation qui contrôle la
distribution de l'air

Réglage de la vitesse de la soufflerie
- Élevé/Moyen/Bas

Réglage de la minuterie

Mode turbo qui augmente la vitesse
de la soufflerie

Affichage DEL



Thermopompe multizone NH21-09 avec NMZO-27B

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LE COMPRESSEUR

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LES PIÈCES



NH21 - Thermopompe - jusqu'à 21 SEER

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LE COMPRESSEUR

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LES PIÈCES



NH25 - Thermopompe - jusqu'à 25 SEER

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LE COMPRESSEUR

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LES PIÈCES



NLIS - Thermopompe - jusqu'à 17 SEER

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LE COMPRESSEUR

6 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LES PIÈCES



NC15 - Climatiseur - jusqu'à 15 SEER

5 ANS GARANTIE LIMITÉE SUR
LE COMPRESSEUR

1 AN GARANTIE LIMITÉE SUR
LES PIÈCES

CARACTÉRISTIQUES DES APPAREILS MURAUX

-  **1. Redémarrage automatique**
Suite à une panne de courant, l'unité murale redémarrera avec les fonctions programmées avant l'interruption.
-  **2. Mode sommeil**
Pendant la nuit, l'unité augmente la fraîcheur ou réduit le chauffage automatiquement de 1 °C (1,8 °F) à l'heure pendant deux heures et reste stable pendant cinq heures par la suite avant de s'arrêter.
-  **3. Fonctionnement à basse température**
Permet d'utiliser le climatiseur par temps froid sans nuire au système et de fonctionner à des températures aussi basses que -30 °C (-22 °F), jour et nuit.
-  **4. Mémorisation de la position des persiennes**
Chaque fois que vous allumez l'appareil, celui-ci déplacera automatiquement les persiennes à la position réglée la fois précédente.
-  **5. Détecteur de fuite de réfrigérant**
Cette nouvelle technologie émet une alarme sonore à partir de l'unité intérieure lorsque l'unité extérieure détecte une condition anormale ou une fuite de réfrigérant.
-  **6. Autodégivrage**
Cette fonction prévient l'accumulation de glace sur l'évaporateur, prolongeant ainsi la vie du produit et vous permettant de réaliser des économies d'énergie.
-  **7. Déshumidification indépendante**
Contrairement au mode chauffage ou refroidissement, le mode déshumidification indépendante réduit l'humidité de l'air de façon efficace sans avoir d'influence sur la température.
-  **8. Télécommande**
La télécommande permet d'effectuer des réglages personnalisés de l'unité murale.

* Les caractéristiques peuvent varier selon les unités, consultez les spécifications pour plus de détails.





Diffuseurs plafonniers

Le fonctionnement d'un diffuseur plafonnier est similaire à celui d'une unité murale. Au lieu de se fixer à un mur, le diffuseur plafonnier se fixe au plafond, avec lequel il s'aligne à égalité pour offrir une finition simplifiée et épurée. Les diffuseurs plafonniers et les unités murales peuvent être utilisés ensemble pour répondre aux besoins de votre demeure.



Thermopompe murale MULTIZONE

Si l'espace à couvrir est trop grand pour un seul système mural, le système mural multizone de Napoléon s'avère la solution. Le système multizone permet d'alimenter jusqu'à quatre unités intérieures à partir d'un puissant condensateur extérieur. Les unités intérieures peuvent être installées dans les différentes pièces de la maison et réglées à des températures différentes.

Les unités intérieures sont offertes en modèles mural ou de type diffuseur plafonnier. Le diffuseur plafonnier se fixe au plafond, avec lequel il s'aligne parfaitement pour offrir une finition épurée dans tout espace. De plus, il est contrôlé par une télécommande pour plus de commodité.

Un système multizone permet à tout le monde de profiter de températures personnalisées dans toute la maison, sur simple appui d'un bouton.

* Les unités multizones sont offertes en différents modèles intérieurs et extérieurs pour répondre aux besoins particuliers de chaque pièce. Veuillez noter que les indices BTU et SEER ainsi que les capacités de déshumidification varieront selon les modèles sélectionnés.

† La longueur maximale du tuyau de réfrigérant pour la série NMHI et NMZO est indiquée pour une unité intérieure. Consultez le manuel d'installation pour connaître les spécifications d'installations de multiples unités intérieures.



Multizone

	NCASSETTE12	NCASSETTE18	NH21-09F-I	NH21-12F-I	NH21-18F-I	NMZO-30F-B	NMZO-36F-B
Capacité de refroidissement (BTH/h)	-	-	-	-	-	*30 000	*36 000
Capacité de chauffage (BTU/h)	-	-	-	-	-	*30 000	*39 000
SEER	-	-	-	-	-	*16	*16,5
EER	-	-	-	-	-	7,5	8,9
HSPF4	-	-	-	-	-	9	9
HSPF5	-	-	-	-	-	7,5	7,9
Courant admissible minimal	1,3	1,9	0,25	0,25	0,4	18	27
Fusible max.	15	15	15	15	15	30	40
Tension	208-230/60	208-230/60	208-230/60	208-230/60	208-230/60	208-230/60	208-230/60
Bruit intérieur dB(A) : É / M / B	50-47-43	50-47-43	37-32-27	37-32-27	42-37-34	-	-
Bruit extérieur (dB(A))	-	-	-	-	-	~63	~65
Longueur max. du tuyau (pi/m)	-	-	-	-	-	† 148pi/45m	† 197pi/60m
Élévation max. (pi/m)	-	-	-	-	-	† 49pi/15m	† 49pi/15m
Dimension du tuyau réfrigérant (Côté du liquide/Côté du gaz) (po)	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
DIMENSIONS DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	NCASSETTE12	NCASSETTE18	NH21-09F-I	NH21-12F-I	NH21-18F-I	NMZO-30F-B	NMZO-36F-B
Largeur (po)	22,44	22,44	31,25	31,25	36,25	-	-
Profondeur (po)	22,44	22,44	7,75	7,75	8,75	-	-
Hauteur (po)	10,24	10,24	10,5	10,5	11,5	-	-
DIMENSIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	NCASSETTE12	NCASSETTE18	NH21-09F-I	NH21-12F-I	NH21-18F-I	NMZO-30F-B	NMZO-36F-B
Largeur (po)	-	-	33,27	33,27	38,98	35,43	38,98
Profondeur (po)	-	-	12,6	12,6	13,58	12,40	13,58
Hauteur (po)	-	-	27,56	27,56	37,99	33,86	37,99
TABLEAU COMPARATIF	NCASSETTE12	NCASSETTE18	NH21-09F-I	NH21-12F-I	NH21-18F-I	NMZO-30F-B	NMZO-36F-B
Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•
Mode sommeil	•	•	•	•	•	-	-
Fonctionnement à basse température	-	-	-	-	-	-	-
Mémorisation de la position des persiennes	-	-	-	-	-	-	-
Détecteur de fuite de réfrigérant	-	-	-	-	-	-	-
Autodégivrage	•	•	•	•	•	•	•
Déshumidification indépendante	•	•	•	•	•	•	•
Télécommande pour fonction Hyper Heat	-	-	-	-	-	-	-
Télécommande standard	-	-	-	-	-	-	-
Contrôles à autodiagnostic	•	•	•	•	•	•	•

Trouver la bonne unité pour votre demeure

Les thermopompes et les climatiseurs muraux de Napoléon comprennent à la fois une unité intérieure et une unité extérieure. La grandeur de votre maison déterminera le modèle convenant le mieux à vos besoins. Les unités intérieures sont offertes en blanc ou en noir et blanc pour un style élégant, tandis que la couleur brun clair des unités extérieures les fait se fondre dans votre environnement. Jusqu'à quatre dimensions sont disponibles pour chaque style de système sans conduits.

*Consultez votre technicien HVAC pour connaître les exigences d'installation adéquates.





NAPOLÉON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSACRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT AU FOYER



Détaillant autorisé



LES SOCIÉTÉS
LES MIEUX
GÉRÉES

7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Tél: 1-866-820-8686 Téléc: 705-725-1150
chauffageetclimatisationnapoleon.com



Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit. Les appareils peuvent différer légèrement des illustrations. Consultez le manuel d'instructions pour obtenir des informations à jour. Consultez les codes du bâtiment locaux et nationaux en plus de la réglementation sur le gaz. Napoléon est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Ltée. © Wolf Steel Ltée.