

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

THERMOPOMPE MURALE



PIÈCES ET COMPRESSEUR
10 ANS
GARANTIE LIMITÉE

THERMOPOMPE CENTRALE

CHAUFFE
AU-DELÀ DE
-30°C



PIÈCES ET COMPRESSEUR
10 ANS
GARANTIE LIMITÉE



TECHNOLOGIE
INVERTER

ULTRA SILENCIEUSE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE
DE VITESSE VARIABLE *INVERTER*



THERMOPOMPE CENTRALE

UNE TECHNOLOGIE PUISSANTE, INNOVANTE, SILENCIEUSE ET ÉCO-ÉNERGÉTIQUE.

NS18HV48A60



CONÇUE
POUR LES
**CLIMATS
FROIDS**

LE PLEIN RENDEMENT PLUS SILENCIEUX QUE JAMAIS

Les thermopompes Napoleon® NS18 vous offrent un rendement exceptionnel, même à des températures inférieures à -30°C. Ultra silencieuse, son unité extérieure est compacte et sa décharge d'air latérale protège ses composants des intempéries.

Finis les infiltrations de glace et de neige pouvant abîmer votre appareil !

PIÈCES ET
COMPRESSEUR

10 ANS

GARANTIE
LIMITÉE

NS18HV24A36

Pour une installation 100% électrique,
optez pour le ventilo-convecteur
Napoleon® à moteur ECM 8 vitesses à
faible consommation énergétique.

PIÈCES
10 ANS

GARANTIE
LIMITÉE

CONSOMMATION
**100%
ÉLECTRIQUE**

TRAITEMENT DE L'AIR NAPOLÉONIEN

MODÈLE	NPFX24A36A	NPFX48A60A
Hauteur (po)	48 1/4	57
Largeur (po)	21 1/4	24 3/4
Profondeur (po)	21 1/4	21 1/4
Longueur de l'ouverture du plénum (po)	20	20
Largeur de l'ouverture du plénum (po)	11 1/8	11 1/8
Élément électrique	10KW	20KW

EFFICACE À
100% À
-20°C


**ÉNERGIE
VERTE**


**CONTRÔLE
WI-FI**



tekmar®

LA FLEXIBILITÉ À VOTRE PORTÉE

Le ventilo-convecteur NPFX de Napoleon® vous offre toute la flexibilité d'installation souhaitée (verticale ou horizontale, gauche ou droite). Son cabinet complètement isolé permet un fonctionnement silencieux tout au long de l'année. En combinaison avec l'unité extérieure Napoleon® NS18, vous obtenez une technologie innovante vous permettant de profiter de toute la puissance de votre système.

THERMOSTAT WI-FI

Compatible avec la plupart des modèles de thermostat 24V, le système central de la Napoleon® NS18 peut aussi être contrôlé par technologie Wi-Fi via votre thermostat.

Ayez ainsi le plein contrôle de votre confort, même à distance !

THERMOPOMPE CENTRALE

MODÈLE	NS18HV24A36	NS18HV48A60
Série	2T~3T	4T~5T
Capacité BTU/H	24000~36000	48000~54000
SEER*	20 (2T), 18 (3T)	18 (4T), 17 (5T)
HSPF	10,5 (2T), 10 (3T)	10,5 (4T), 10 (5T)
Gaz réfrigérant	R410A	R410A
Alimentation électrique	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60 Hz
Type de compresseur	Rotatif à ratio haute pression (Inverter)	Rotatif à ratio haute pression (Inverter)
Niveau de bruit extérieur	55 (2T), 57 (3T)	58 (4T), 58 (5T)
Fusible recommandé (MIN/MAX)	24/35A	35/45A
Température de fonctionnement pour le refroidissement °C (°F)	-15~-54/(5~129)	-15~-54/(5~129)
Température de fonctionnement pour le chauffage °C (°F)	-30~-24/(-22~75)	-30~-24/(-22~75)
Lignes réfrigérantes (évasées)	3/8 X 3/4	3/8 X 3/4
Longueur maximale du tuyau de réfrigérant entre l'intérieur et l'extérieur (m/pi)	30/98	30/98
Hauteur verticale maximale entre l'intérieur et l'extérieur (m/pi)	15/49	15/49
DIMENSIONS	NS18HV24A36	NS18HV48A60
Largeur (po)	37	39 3/8
Hauteur (po)	32 1/4	53 3/4
Profondeur (po)	18 1/8	14 1/2

*Permet d'atteindre les performances mentionnées lorsque l'unité extérieure est installée avec le ventilo-convecteur NPFX de Napoléon. Les spécifications et illustrations sont sujettes à modifications sans préavis et sans encourir de responsabilité de notre part.



CLIMATISEUR ET THERMOPOMPE MURALE

ÉCONOMISEZ EN NE TEMPÉRANT QUE LA ZONE SOUHAITÉE



JUSQU'À
-25°C

JUSQU'À
-30°C

PIÈCES ET COMPRESSEUR
10 ANS
GARANTIE LIMITÉE

NDCAS22 et NDHAS22

NDHAS26

Contrairement aux systèmes centraux, elles ne requièrent aucun conduit et peuvent être installées facilement dans n'importe quelle pièce de votre maison.

L'unité murale Napoléon® s'installe facilement au moyen de petits conduits qui s'acheminent par une petite ouverture dans le mur ou le plafond. Discrète et élégante, elle s'agence à n'importe quelle pièce de votre demeure.

HAUT RENDEMENT EN CLIMATISATION JUSQU'À
28,1 SEER

HAUT RENDEMENT EN CHAUFFAGE JUSQU'À
13 HSPF

DES FONCTIONS INNOVANTES

- Mode automatique qui redémarre l'appareil à la suite d'une panne électrique
- Filtre qui purifie l'air pour vous offrir un environnement plus sain
- Contrôle de déshumidification
- Mode turbo
- Fonction d'autodégivrage
- Mode silencieux
- Minuterie
- Mouvement horizontal et vertical des volets

CLIMATISEUR ET THERMOPOMPE MURALE

MONOZONE	NDCAS21-12	NDCAS21-18	NDCAS21-24	NDHAS22-12	NDHAS22-18	NDHAS22-24	NDHAS26-09
	Climatiseur mural Exp. en 2 PIÈCES NDCAS21-12-I NDCAS21-12-O	Climatiseur mural Exp. en 2 PIÈCES NDCAS21-18-I NDCAS21-18-O	Climatiseur mural Exp. en 2 PIÈCES NDCAS21-24-I NDCAS21-24-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS22-12-I NDHAS22-12-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS22-18-I NDHAS22-18-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS22-24-I NDHAS22-24-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS26-09-I NDHAS26-09-O
Capacité de refroidissement (BTU/h)	11 500	17 500	22 000	12 000	18 000	24 000	9 000
Capacité de chauffage (BTU/h)	S.O.	S.O.	S.O.	12 000	18 000	26 000	11 800
SEER	21	21	20	22,2	23,5	21	28,1
HSPF	11,9	11,26	10,2	13	13,5	13	16,2
DONNÉES SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE	NDCAS21-12-I	NDCAS21-18-I	NDCAS21-24-I	NDHAS22-12-I	NDHAS22-18-I	NDHAS22-24-I	NDHAS26-09-I
Largeur (po)	31,57	38,23	42,60	31,6	42,64	42,64	31,3
Profondeur (po)	7,87	8,98	9,21	7,87	9,61	9,22	8,86
Hauteur (po)	11,61	12,64	13,27	11,61	13,23	13,29	11,61
Poids net/brut (lb)	19,18/24,47	24,69/31,75	29,98/37,70	18,7/24,2	29,54/37,48	29,92/38,06	22,71/28,88
DONNÉES SUR L'UNITÉ EXTÉRIEURE	NDCAS21-12-O	NDCAS21-18-O	NDCAS21-24-O	NDHAS22-12-O	NDHAS22-18-O	NDHAS22-24-O	NDHAS26-09-O
Largeur (po)	28,35	30,12	31,69	30,12	35,04	37,24	31,69
Profondeur (po)	10,63	11,93	12,99	11,93	13,46	16,14	12,99
Hauteur (po)	19,49	21,85	21,81	21,85	26,5	31,89	21,81
Poids net/brut (lb)	50,71/54,45	61,51/66,80	67,24/72,97	63,71/69	94,36/100,97	124,78/134,92	74,07/80,25
TABLEAU COMPARATIF	NDCAS21-12	NDCAS21-18	NDCAS21-24	NDHAS22-12	NDHAS22-18	NDHAS22-24	NDHAS26-09
Redémarrage automatique	X	X	X	X	X	X	X
Mode veille	X	X	X	X	X	X	X
Fonctionnement en climat froid	-	-	-	25°C/-13°F	25°C/-13°F	25°C/-13°F	-30°C/-22°F
Plage de fonctionnement	0°C (32°F) à 50°C (122°F)	0°C (32°F) à 50°C (122°F)	0°C (32°F) à 50°C (122°F)	-25°C (-13°F) à 50°C (122°F)	-25°C (-13°F) à 50°C (122°F)	-25°C (-13°F) à 50°C (122°F)	-30°C (-22°F) à 50°C (122°F)
Mémorisation de la position des volets	X	X	X	X	X	X	X
Dégivrage automatique	-	-	-	X	X	X	X
Déshumidification indépendante	X	X	X	X	X	X	X
Télécommande standard sans fil	X	X	X	X	X	X	X
Contrôleur avec fil	0	0	0	0	0	0	0
Contrôles à autodiagnostic	X	X	X	X	X	X	X
Technologie Intelligent Eye (œil intelligent)	-	-	-	-	-	-	X
Fonction d'autoréglage	X	X	X	X	X	X	X
Homologuée Energy Star®	-	-	-	X	X	X	X
Approuvée NEEP	-	-	-	X	X	X	X
Wi-Fi	0	0	0	0	0	0	0
Subvention (oui ou non)	N	N	N	O	O	O	N

x = disponible o = optionnel - = sans objet



5 niveaux de vitesses pour la ventilation extérieure



Débit d'air bidirectionnel



12 niveaux de vitesses pour la ventilation intérieure (mode auto)

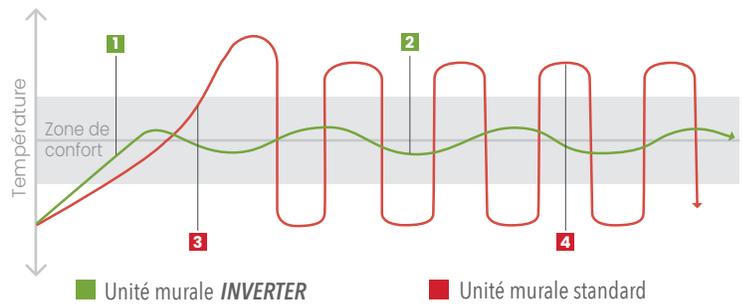


Oscillation automatique



La technologie Inverter permet de limiter les fluctuations de température causant l'inconfort et le gaspillage d'énergie. Une fois que la température désirée est atteinte, la thermopompe murale choisit le mode le plus écoénergétique.

- Quantité d'air chaud ou froid générée rapidement afin de maintenir la température ambiante voulue
- Temps de démarrage réduit du tiers comparativement aux appareils standards
- Aucun cycle de fonctionnement du compresseur réduisant ainsi les pointes de consommations énergétiques
- Température constante et confortable
- Économie d'énergie considérable
- Fonctionnement ultra silencieux



- 1 Atteint rapidement la température désirée
- 2 Conserve une température confortable de façon stable
- 3 Fonctionne à vitesse fixe, donc beaucoup plus lent avant d'atteindre la zone de confort
- 4 L'accélérateur ne peut être réglé, donc la température de la pièce devient soit trop chaude, soit trop froide

NDHAS26-12	NDHAS26-18	NDHAS26-24	NDHAS26-36
Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS26-12-I NDHAS26-12-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS26-18-I NDHAS26-18-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS26-24-I NDHAS26-24-O	Thermopompe murale Exp. en 2 PIÈCES NDHAS26-36-I NDHAS26-36-O
12 000	18 000	24 000	36 000
12 000	18 000	29 000	36 000
24,5	24,5	24,5	17,5
14	12,5	13	8,5
NDHAS26-12-I	NDHAS26-18-I	NDHAS26-24-I	NDHAS26-36-I
31,3	37,99	44,88	44,88
8,86	9,41	10,83	10,83
11,61	12,56	14,57	14,57
22,93/28,88	27,12/35,71	43,65/54,89	43,65/54,89
NDHAS26-12-O	NDHAS26-18-O	NDHAS26-24-O	NDHAS26-36-O
31,69	35,04	37,24	37,24
12,99	13,46	16,14	16,14
21,81	26,5	31,89	31,89
73,63/79,37	100,97/108,03	134,48/144,40	150,13/158,95
NDHAS26-12	NDHAS26-18	NDHAS26-24	NDHAS26-36
X	X	X	X
X	X	X	X
-30°C/-22°F	-30°C/-22°F	-30°C/-22°F	-15°C/5°F
-30°C (-22°F) à 50°C (122°F)	-30°C (-22°F) à 50°C (122°F)	-30°C (-22°F) à 50°C (122°F)	-15°C (-5°F) à 50°C (122°F)
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
0	0	0	0
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	-
X	X	X	-
0	0	0	0
0	0	0	N

MULTIZONE	NDHAM-28-O	NDHAM-36-O		
Capacité de refroidissement (BTU/h)	28 000	36 000		
Capacité de chauffage (BTU/h)	28 000	36 000		
Raccordement maximum d'unités intérieures	3	4		
DONNÉES SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE	NDHAS22-09-I	NDHAS22-12-I	NDHAS22-18-I	NDHAS22-24-I
Largeur (po)	31,6	31,6	42,64	42,64
Profondeur (po)	7,87	7,87	9,61	9,22
Hauteur (po)	11,61	11,61	13,23	13,29
Poids net/brut (lb)	18,7/24,2	18,7/24,2	29,54/37,48	29,92/38,06
DONNÉES SUR L'UNITÉ EXTÉRIEURE	NDHAM-28-O	NDHAM-36-O		
Largeur (po)	37,24	37,48		
Profondeur (po)	16,14	16,34		
Hauteur (po)	31,89	52,48		
Poids net/brut (lb)	168/180	223/254		
TABLEAU COMPARATIF	NDHAM-28-O	NDHAM-36-O		
Redémarrage automatique	X	X		
Mode veille	X	X		
Fonctionnement en climat froid	X	X		
Plage de fonctionnement	-30°C (-22°F) à 50°C (122°F)	-30°C (-22°F) à 50°C (122°F)		
Mémorisation de la position des volets	X	X		
Dégivrage automatique	X	X		
Déshumidification indépendante	X	X		
Télécommande standard sans fil	X	X		
Contrôleur avec fil	0	0		
Contrôles à autodiagnostic	X	X		
Technologie Intelligent Eye (œil intelligent)	X	X		
Fonction d'autoréglage	X	X		
Homologuée Energy Star®	X	X		
Approuvée NEEP	X	X		
Wi-Fi	0	0		

x = disponible o = optionnel - = sans objet



ADMISSIBLE AU PROGRAMME
GOUVERNEMENTAL POUR DES
MAISONS PLUS VERTES



ÉLIGIBLE AUX
PROGRAMMES
ÉCOÉNERGÉTIQUES

UNE ENTREPRISE CANADIENNE DE RENOM

Créée en 1976, Napoleon® s'est rapidement positionnée comme leader dans l'industrie de la climatisation et du chauffage. L'innovation est au cœur de ses actions afin d'offrir des produits toujours plus performants et respectueux de l'environnement. Réputée mondialement, Napoleon® est un gage de qualité et de tranquillité d'esprit.



napoleon.com



**FIÈRE COMPAGNIE
CANADIENNE**



**LES SOCIÉTÉS
LES MIEUX
GÉRÉES**



Longueuil • Laval • Gatineau

www.maxivent.ca

Distributeur autorisé

