

PLEINE
PERFORMANCE À
-20°C



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	WSEHV2436RA1-N	NS18HV48A60 / WSEHV4860RA1-N
Série	2T-3T	4T-5T
Capacité BTU/h	24000-36000	48000-54000
SEER2*	17 (2T), 16 (3T)	17 (4T), 15,8 (5T)
HSPF2	9 (2T), 9 (3T)	9 (4T), 9 (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 (db)	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)
Capacité de chauffage maximale à -8,3°C/COP	24 000 Btu/h / 2,69	48 000 Btu/h / 2,64
Capacité de chauffage maximale à -15°C/COP	22 000 Btu/h / 2,24	39 000 Btu/h / 2,1
Capacité de chauffage maximale à -30°C/COP	18 700 Btu/h / 1,5	22 000 Btu/h / 1,22
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	WSEHV2436RA1-N	NS18HV48A60 / WSEHV4860RA1-N
Largeur (po)	37	42 3/4
Hauteur (po)	32 1/4	53 3/4
Profondeur (po)	19 1/8	15 1/2

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



UNE MAISON QUI RESPIRE LE CONFORT ET LA SANTÉ



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

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

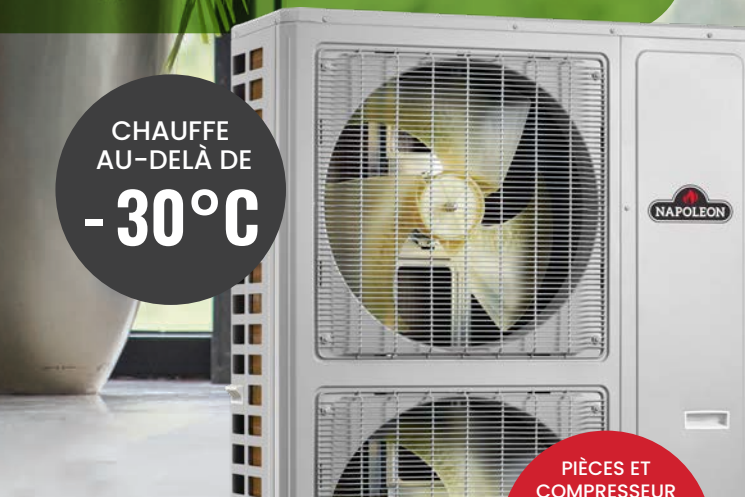
THERMOPOMPE MURALE



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.



CONÇUE POUR LES CLIMATS FROIDS

PIÈCES ET COMPRESSEUR
10 ANS
GARANTIE LIMITÉE

FIÈRE COMPAGNIE CANADIENNE

LE PLEIN RENDEMENT PLUS SILENCIEUX QU'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 composantes des intempéries.

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

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

PIÈCES
10 ANS
GARANTIE LIMITÉE

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
CFM	940	1 000
Décibels	45	51
Élément électrique	10/15KW	20KW

CONSUMATION
100% ÉLECTRIQUE

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

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 Napoleon® 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 pales

Œil intelligent
Mouvement: Augmente automatiquement le fonctionnement pour offrir un confort optimal à l'occupant et le réduit pour économiser l'énergie lorsque vous quittez



5 niveaux de vitesses pour la ventilation extérieure



Débit d'air bidirectionnel



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

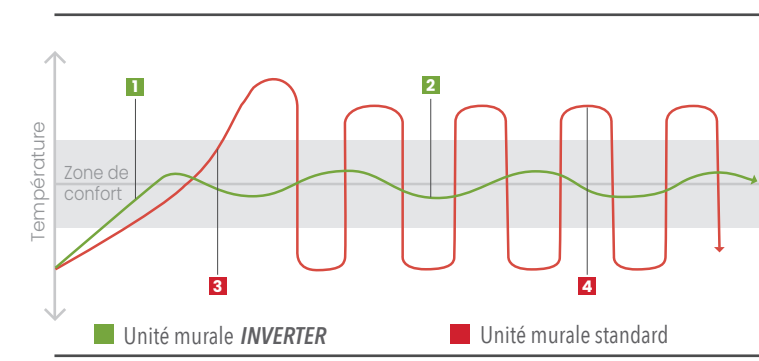


Oscillation automatique



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

CLIMATISEUR ET THERMOPOMPE MURALE

MONOZONE	21 SEER			22 SEER			26 SEER				
	NDCAS21-12	NDCAS21-18	NDCAS21-24	NDHAS22-12	NDHAS22-18	NDHAS22-24	NDHAS26-09	NDHAS26-12	NDHAS26-18	NDHAS26-24	NDHAS26-36
Capacité de refroidissement (BTU/h)	11 500	17 500	22 000	12 000	18 000	24 000	9 000	12 000	18 000	24 000	36 000
Capacité de chauffage (BTU/h)	S.O.	S.O.	S.O.	12 000	18 000	26 000	11 800	12 000	18 000	29 000	36 000
SEER	21	21	20	22,2	23,5	21	28,1	24,5	24,5	24,5	17,5
HSPF	11,9	11,26	10,2	13	13,5	13	16,2	14	12,5	13	8,5
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	NDHAS26-12-I	NDHAS26-18-I	NDHAS26-24-I	NDHAS26-36-I
Largeur (po)	31,57	38,23	42,60	31,6	42,64	42,64	31,3	31,3	37,99	44,88	44,88
Profondeur (po)	7,87	8,98	9,21	7,87	9,61	9,41	8,86	8,86	9,22	10,83	10,83
Hauteur (po)	11,61	12,64	13,27	11,61	13,23	13,29	11,61	11,61	12,56	14,57	14,57
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	22,93/28,88	27,12/35,71	43,65/54,89	43,65/54,89
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	NDHAS26-12-O	NDHAS26-18-O	NDHAS26-24-O	NDHAS26-36-O
Largeur (po)	28,35	30,12	31,69	30,12	35,04	37,24	31,69	31,69	35,04	37,24	37,24
Profondeur (po)	10,63	11,93	12,99	11,93	13,46	16,14	12,99	12,99	13,46	16,14	16,14
Hauteur (po)	19,49	21,85	21,81	21,85	26,5	31,89	21,81	21,81	26,5	31,89	31,89
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	73,63/79,37	100,97/108,03	134,48/144,40	150,13/158,95
TABLEAU COMPARATIF	NDCAS21-12	NDCAS21-18	NDCAS21-24	NDHAS22-12	NDHAS22-18	NDHAS22-24	NDHAS26-09	NDHAS26-12	NDHAS26-18	NDHAS26-24	NDHAS26-36
Redémarrage automatique	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mode veille	X	X	X	X	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	-30°C/-22°F	-30°C/-22°F	-30°C/-22°F	-15°C/5°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)	-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)
Mémorisation de la position des volets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dégivrage automatique	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Déshumidification indépendante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CFM intérieur	332/252/211	470/353/305	588/470/400	290/194/152	530/458/382	601/458/382	335/229/176	335/229/176	523/376/305	611/414/318	639/505/832
Décibels intérieurs	40,5/35,5/33	46/38,5/31,5	47,5/39,5/36	42/36/25	45,5/41/24,5	48/40/28	38/33,5/23,5	38/33,5/23,5	46/42/24	46/39/34	47,5/42/35,5
Décibels extérieurs	54	55,5	56,5	53,5	59	62	54,5	56	59	62	61
Contrôles à autodiagnostic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Technologie Intelligent Eye (œil intelligent)	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
Capacité max. chauffage (BTU/h) -15°C	X	X	X	8 820	12 829	19 542	X	11 782	18 571	25 423	X
Homologuée Energy Star®	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-
Approuvée NEEP	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-
Wi-Fi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

x = disponible o = optionnel - = sans objet

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		
Décibels	63	63		
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		
Capacité max. chauffage (BTU/h) -15°C	25 200	36 000		
Homologuée Energy Star®	X	X		
Approuvée NEEP	X	X		
Wi-Fi	0	0		

x = disponible o = optionnel - = sans objet