SYSTÈME CENTRAL

UNIX

Ultra Heat SÉRIE

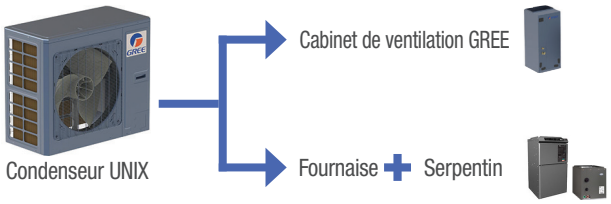
54°C	SEER 2	24°C	HSPF 2
-15°C	17.0	-30°C	9.0
	EER 2		COP (à 8°C)
	12.0		4.20

FREINONS LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES GRÂCE À UN **CHAUFFAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE**

Le défi des thermopompes a longtemps été leur efficacité par temps très froid. La thermopompe centrale **Unix** utilise des technologies de pointe, élaborées par **GREE,** permettant une puissante capacité de chauffage malgré des températures extérieures aussi basses que -30 °C. Parfaite pour faire face à nos rudes hivers canadiens!

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

A) Installer un kit **GREE** complet, ou
B) Installer en rétrofit avec une unité intérieure tiers, ou encore avec une fournaise combinée à un serpentin à caisson, afin de réduire les coûts de main-d'œuvre et d'équipement.



COMMUNICATION STANDARD DE 24V

Le système de communication de la série **Unix** est compatible avec la plupart des thermostats filaires 24V standard sur le marché.

R410A · AHRI CERTIFIED · ENERGY STAR · nep · ETL

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES :

- HAUTE EFFICACITÉ
- PROTECTION COMPLÈTE
- AUTODIAGNOSTIC
- DÉGIVRAGE INTELLIGENT
- DESIGN COMPACT
- LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT (Wide)
- CUIVRE AVEC RAINURES
- PRESSION STATIQUE EXTERNE ÉLEVÉE (ESP)
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

☐ FONCTION INCLUSE | ■ FONCTION EN OPTION

Condenseur
36 000 BTU/h

Condenseur
60 000 BTU/h

Cabinet de
ventilation UNIX

- Technologie Ultra Heat
- Condenseur à décharge latérale
- Conception silencieuse
- Possibilité d'installation en rétrofit
- Communication standard de 24V
- Caisson en acier renforcé
- Compresseur bi-étagé à vitesse variable
- Réfrigérant éco-responsable R410A

UNIX / CABINET DE VENTILATION			24000 (24/36)	36000 (36/36)	48000 (48/60)	60000 (60/60)
Unité intérieure :			GUD24AH2/A-D(U)	GUD36AH2/A-D(U)	GUD48AH2/A-D(U)	GUD60AH2/A-D(U)
Unité extérieure :			GUD36W/A-D(U)	GUD36W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)
Code de référence AHRI :			206249116	206249117	206249119	206249118
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1			
PERFORMANCE DU SYSTÈME						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	24 000 (12 000 – 24 000)	36 000 (18 000 – 37 000)	48 000 (34 000 – 48 000)	54 000 (35 000 – 54 000)
	Calorifique	BTU/h	24 000 (12 000 – 30 000)	36 000 (18 000 – 38 000)	48 000 (34 000 – 52 000)	54 000 (35 000 – 60 000)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	BTU/h	1 920	3 270	4 360	5 140
	Calorifique	BTU/h	1 670	3 010	3 910	4 590
SEER 2		BTU/W*h	17.0	16.0	17.0	15.8
EER 2		BTU/W*h	12.0	10.0	11.0	10.0
HSPF 2		BTU/W*h	9.0	9.0	9.0	9.0
COP		W/W	4.20	3.50	3.60	3.45
Energy Star®		—	OUI	NON	NON	NON
SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE			GUD24AH2/A-D(U)	GUD36AH2/A-D(U)	GUD48AH2/A-D(U)	GUD60AH2/A-D(U)
Capacité d'assèchement		L/h (pt/h)	2.85 (6.03)	4.58 (9.68)	4.70 (9.94)	5.74 (12.13)
Volume de débit d'air		m³/h (CFM)	1631 (960)	1700 (1000)	2345 (1380)	2720 (1600)
Niveau de pression sonore		dB(A)	45	47	50	51
Pression statique externe nominale		Pa (in.w.g)	25 (0.10)	37 (0.15)	50 (0.20)	50 (0.20)
Ampacité minimale du circuit (MCA)*		A	4	4	8	8
Protection maximale surintensité (MOP)*		A	15	15	15	15
Dimensions	Largeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	630 (24-3/4)	630 (24-3/4)
	Hauteur	mm (po)	1224 (48-1/4)	1224 (48-1/4)	1448 (57)	1448 (57)
	Profondeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)
Poids	Net	kg (lb)	71.0 (156.5)	71.0 (156.5)	92.0 (202.8)	92.0 (202.8)
	Brut	kg (lb)	77.0 (169.8)	77.0 (169.8)	99.0 (218.3)	99.0 (218.3)
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE			GUD36W/A-D(U)	GUD36W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)
Température ambiante	Frigorifique	C° (F°)	-15 à 54 (5 à 129)			
	Calorifique	C° (F°)	-30 à 24 (-22 à 75)			
Niveau de pression sonore		dB(A)	52 (45 – 56)	52 (45 – 56)	58 (48 – 61)	58 (48 – 61)
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	24	24	35	35
Protection maximale surintensité (MOP)		A	35	35	45	45
Dimensions	Largeur	mm (po)	820 (32-1/4)	820 (32-1/4)	1000 (39-3/8)	1000 (39-3/8)
	Hauteur	mm (po)	940 (37)	940 (37)	1363 (53-5/8)	1363 (53-5/8)
	Profondeur	mm (po)	460 (18-1/8)	460 (18-1/8)	370 (14-1/2)	370 (14-1/2)
Poids	Net	kg (lb)	98.5 (217.2)	98.5 (217.2)	140.0 (308.7)	140.0 (308.7)
	Brut	kg (lb)	109.0 (240.3)	109.0 (240.3)	153.0 (337.3)	153.0 (337.3)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION						
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Longueur de tuyau standard		m (pi)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Longueur de tuyau minimale		m (pi)	3 (9.8)	3 (9.8)	3 (9.8)	3 (9.8)
Longueur de tuyau maximale		m (pi)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)
Élévation de tuyau maximale		m (pi)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 6.2 (220.8)	R410A / 6.2 (220.8)

* **Remarque : Chauffage d'appoint en option. Consultez votre technicien certifié pour connaître les valeurs de MCA et MOP nécessaires à l'usage d'un élément électrique en supplément.**

Ultra Heat (puissant chauffage à basse température ambiante) : 100 % de la capacité de chauffage à -20 °C (-5 °F) / Fonctionnement stable à -30 °C (-22 °F).
Ultra Cool (puissant refroidissement à haute température ambiante) : 100 % de la capacité de refroidissement à 46 °C (115 °F) / Fonctionnement stable à 48 °C (118.4 °F).

Condenseur
36 000 BTU/h

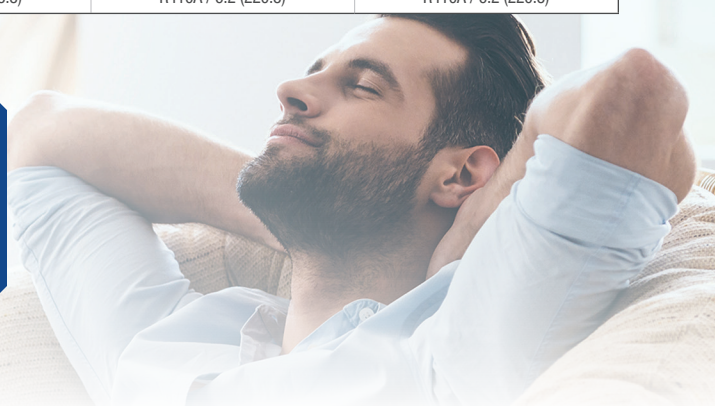
Condenseur
60 000 BTU/h

Serpentin avec
caisson UNIX

- Technologie Ultra Heat
- Condenseur à décharge latérale
- Conception silencieuse
- Possibilité d'installation en rétrofit
- Communication standard de 24V
- Caisson en acier renforcé
- Compresseur bi-étagé à vitesse variable
- Réfrigérant éco-responsable R410A

UNIX / SERPENTIN AVEC CAISSON			24000 (24/36)	36000 (36/36)	48000 (48/60)	60000 (60/60)
Unité intérieure :			GCAT24F/NAA	GCAT36F/NAA	GCAT48H/NAA	GCAT60H/NAA
Unité extérieure :			GUD36W/A-D(U)	GUD36W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)
Code de référence AHRI :			211644150	211644151	211644152	211644153
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1			
PERFORMANCE DU SYSTÈME						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	24 000 (12 000 – 24 000)	36 000 (18 000 – 37 000)	48 000 (34 000 – 48 000)	54 000 (35 000 – 54 000)
	Calorifique	BTU/h	24 000 (12 000 – 30 000)	36 000 (18 000 – 38 000)	48 000 (34 000 – 52 000)	54 000 (35 000 – 60 000)
SEER 2		BTU/W*h	14.3	14.3	14.3	14.3
EER 2		BTU/W*h	10.0	9.5	10.0	9.0
HSPF 2		BTU/W*h	7.7	7.7	7.7	7.7
COP		W/W	4.20	3.50	3.60	3.45
Energy Star®		—	OUI	NON	NON	NON
SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE			GCAT24F/NaA	GCAT36F/NaA	GCAT24H/NaA	GCAT60H/NaA
Capacité d'assèchement		L/h (pt/h)	2.85 (6.03)	4.58 (9.68)	4.70 (9.94)	5.74 (12.13)
Dimensions	Largeur	mm (po)	445 (17-1/2)	445 (17-1/2)	622 (24-1/2)	622 (24-1/2)
	Hauteur	mm (po)	584 (23)	584 (23)	724 (28-1/2)	724 (28-1/2)
	Profondeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)
Poids	Net	kg (lb)	29.0 (64.0)	29.0 (64.0)	43.0 (94.8)	43.0 (94.8)
	Brut	kg (lb)	34.0 (75.0)	34.0 (75.0)	50.0 (110.2)	50.0 (110.2)
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE			GUD36W/A-D(U)	GUD36W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)
Température ambiante	Frigorifique	C° (F°)	-15 à 54 (5 à 129)			
	Calorifique	C° (F°)	-30 à 24 (-22 à 75)			
Niveau de pression sonore		dB(A)	52 (45 – 56)	52 (45 – 56)	58 (48 – 61)	58 (48 – 61)
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	24	24	35	35
Protection maximale surintensité (MOP)		A	35	35	45	45
Dimensions	Largeur	mm (po)	820 (32-1/4)	820 (32-1/4)	1000 (39-3/8)	1000 (39-3/8)
	Hauteur	mm (po)	940 (37)	940 (37)	1363 (53-5/8)	1363 (53-5/8)
	Profondeur	mm (po)	460 (18-1/8)	460 (18-1/8)	370 (14-1/2)	370 (14-1/2)
Poids	Net	kg (lb)	98.5 (217.2)	98.5 (217.2)	140.0 (308.7)	140.0 (308.7)
	Brut	kg (lb)	109.0 (240.3)	109.0 (240.3)	153.0 (337.3)	153.0 (337.3)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION						
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Longueur de tuyau standard		m (pi)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Longueur de tuyau minimale		m (pi)	3 (9.8)	3 (9.8)	3 (9.8)	3 (9.8)
Longueur de tuyau maximale		m (pi)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)
Élévation de tuyau maximale		m (pi)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 6.2 (220.8)	R410A / 6.2 (220.8)

*« LE **TIERS** DES CLIMATISEURS DANS LE MONDE SONT DE FABRICATION **GREE**. »*



DES EXPERTS EN CONFORT ET DES THERMOPOMPES DE RENOM MONDIAL

GREE Electric Appliances Inc. est le plus grand fabricant mondial d'appareils de climatisation et de chauffage.

Où que vous alliez, vous rencontrerez des gens qui font l'expérience du confort **GREE**. En fait, 1 climatiseur sur 3 vendu dans le monde est fabriqué par **GREE**. Pensez-y : il serait impossible d'atteindre 33 % du marché sans une série de tests de contrôle de haute qualité, des technologies innovantes et une fiabilité éprouvée.

Zhuhai, Chine

3 000 BREVETS, 300 LABORATOIRES, 3 CENTRES DE RECHERCHE, 5 000 INGÉNIEURS

Reconnu comme chef de file mondial, **GREE** a mérité ce titre grâce à ses technologies de pointe et à son innovation. La recherche et le développement sont au cœur des activités de l'entreprise : **GREE** conçoit, développe et fabrique les différents composants de ses produits et, grâce à des instituts de recherche spécialisés et des centres de développement de produits, est en mesure d'assurer la qualité, la conformité, la fiabilité et la performance énergétique de chacun de ses produits.

LA QUALITÉ, DE L'USINE À CHEZ VOUS

Le confort de votre maison est la mission de GREE : tous les produits sont confiés à un réseau d'entrepreneurs certifiés possédant les connaissances techniques nécessaires pour vous assister dans le processus d'achat et de l'installation en conformité avec les normes de l'industrie pour assurer une fiabilité et une performance optimales de vos équipements.

Un confort abordable en lequel vous pouvez avoir confiance grâce au plus grand fabricant de climatiseurs au monde.

GREE CANADA
WWW.GREE.CA

Détaillant autorisé

Les produits **GREE Canada** font l'objet d'améliorations continues. **GREE Canada** se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les informations des produits sans préavis et sans obligation.

COPYRIGHT © GREE CANADA, 2024. TOUS DROITS RÉSERVÉS. DOCUMENT NO. : 052024

GREE Par Dettson

FLEXX R32 ULTRA

UN SYSTÈME CENTRAL QUI OFFRE
UNE GRANDE FLEXIBILITÉ POUR TOUS LES CLIMATS

- Jusqu'à 19 TRÉS2 (SEER2) / 12.5 TRÉ2 (EER2) / 10.5 CPSC2 (HSPF2)
- Plage de climatisation : -15°C à 54°C
- Plage de chauffage : -30°C à 24°C
- Longueur maximale de la ligne : 50 m

TOUTE LA FLEXIBILITÉ, L'EFFICACITÉ ET LA PERFORMANCE RÉUNIES EN UN SEUL SYSTÈME

Le FLEXX est la solution de climatisation centrale idéale, même pour les environnements les plus exigeants. Avec son alimentation 24 VAC et sa conception à flux d'air horizontale (latérale), ce système offre des performances optimales, que ce soit pour les nouvelles constructions ou les projets de remplacement.

- Compatible avec les systèmes Ultra Heat et Dual Fuel
- Thermostat conventionnel 24 VAC
- Niveaux sonores jusqu'à 63 dB(A) sur l'unité extérieure
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- Wi-Fi inclus (monté en usine)

FLEXX R32 ULTRA

COLD CLIMATE

AHRI CERTIFIED

Admissible à certain programmes gouvernementaux

Garantie Limitée* 10+2 ANS COMPRESSEUR & PIÈCES

Produit #		Unité extérieure	GUD36W2/NhE-D(U)		GUD60W2/NhE-D(U)	
		Unité Intérieure	GUD24AH2/E-D(U)	GUD36AH2/E-D(U)	GUD48AH2/E-D(U)	GUD60AH2/E-D(U)
Performance technique						
Tension		Volts	208-230			
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	24000	34000	48000	54000
	Min. – max.	W (BTU/hr)	3520 - 8790 (12000 - 30000)	5200 - 10800 (18000 - 37000)	9960 - 14650 (34000 - 50000)	10260 - 16120 (35000 - 55000)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	24000	34000	48000	54000
	Min. – max.	W (BTU/hr)	3520 - 8790 (12000-30000)	5200 - 10800 (18000-37000)	9960 - 15240 (34000 - 52000)	10260 - 17580 (35000 - 60000)
TRÉS 2 (SEER2)		-	18	18	19	18.5
CPSC2 (HSPF2)		-	10	10	10	10.5
TRÉ2 (EER2)		BTU/hr	12.5	12	12	11.7
TRÉ (EER)		W/W	3.66	3.52	3.52	3.43
COP		W/W	3.6	3.2	3.4	3.4
Numéro AHRI		-	216621482	214568826	216621484	214568857
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	✓
Unité intérieure						
Débit d'air volumique		cfm	760	1000	1200	1500
Niveau de pression sonore (Haut)		dB (A)	50	51	52	53
MCA		A	4.7	5.3	7.1	7.7
MOCP		A	15	15	15	15
Dimensions externes (L x H x l)		po (mm)	18 1/8 x 43 1/2 x 21 1/4 (460 x 1105 x 540)	21 1/4 x 48 1/5 x 21 1/4 (540 x 1224 x 540)	24 4/5 x 52 1/16 x 21 1/4 (630 x 1320 x 540)	24 4/5 x 52 1/16 x 21 1/4 (630 x 1320 x 540)
Dimensions emballage (L x H x l)		po (mm)	20 2/3 x 46 1/4 x 25 7/8 (525 x 1175 x 660)	23 3/4 x 51 1/16 x 25 7/8 (603 x 1295 x 660)	25 4/8 x 54 3/4 x 27 1/4 (660 x 1392 x 693)	25 4/8 x 54 3/4 x 27 1/4 (660 x 1392 x 693)
Poids net		lb (kg)	135.6 (61.5)	163.1 (74)	199.5 (90.5)	199.5 (90.5)
Poids brut		lb (kg)	144.4 (65.5)	178.6 (81)	218.3 (99)	218.3 (99)
Unité extérieure						
Niveau de pression sonore (Haut)		dB (A)	60	61	62	63
MCA		A	27.7	27.7	39.9	39.9
MOCP		A	25	30	45	45
Puissance du moteur du ventilateur		HP	0.5	0.5	1	1
Volume de réfrigérant (R32)		lb (oz)	2.5 (88.2)	2.9 (102.3)	4.6 (162.3)	4.6 (162.3)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-15~54 °C (5~129 °F)			
	Chauffage	°C (°F)	-30~24 °C (-22~75 °F)			
Dimensions externes (L x H x l)		po (mm)	39 x 37 13/16 x 14 2/3 (990 x 960 x 370)	39 x 37 13/16 x 14 2/3 (990 x 960 x 370)	35 1/2 x 49 3/5 x 13 1/3 (900 x 1260 x 340)	35 1/2 x 49 3/5 x 13 1/3 (900 x 1260 x 340)
Dimensions emballage (L x H x l)		po (mm)	45 2/3 x 43 3/4 x 18 4/5 (1153 x 1110 x 478)	45 2/3 x 43 3/4 x 18 4/5 (1153 x 1110 x 478)	40 3/4 x 55 1/3 x 17 1/2 (1033 x 1405 x 443)	40 3/4 x 55 1/3 x 17 1/2 (1033 x 1405 x 443)
Poids net		lb (kg)	187.5 (85)	187.5 (85)	241.4 (109.5)	241.4 (109.5)
Poids brut		lb (kg)	211.6 (96)	211.6 (96)	263.5 (119.5)	263.5 (119.5)
Tuyauterie de raccordement / réfrigérant						
Volume additionnel de réfrigérant		oz/pi (g/m)	0.32 (30)	0.32 (30)	0.22 (20)	0.22 (20)
Diamètre extérieur des tuyaux de raccordement	Liquide	po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po	3/4	3/4	3/4	3/4
Longueur de préchargement		pi (m)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)
Longueur maximale entre		pi (m)	98.4 (30)	98.4 (30)	98.4 (30)	98.4 (30)
Les unités intérieure et extérieure		pi (m)	49.2 (15)	49.2 (15)	49.2 (15)	49.2 (15)

*Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans avec Wolseley lorsque le produit est enregistré et/ou une preuve d'installation.

GREE Par Dettson