Jusqu'à
20 TRÉS (SEER)

GREE
Par Dettson

SYSTÈME DE CONDUITE CENTRALISÉE AVEC CONDENSEUR À ÉVACUATION LATÉRALE

Série FLEXX

INVERTER

Garantie Limitée
10+2* ANS
COMPRESSEUR & PIÈCES

*Admissible aux rabais locaux

ENERGY STAR

Performance de chauffage jusqu'à
-30C°

*De 69 à 76% de capacité de chauffage nominale à -30°C. Voir les tableaux de capacité pour plus d'informations.

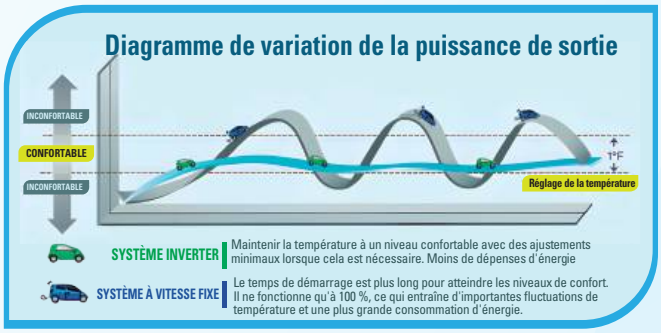
*Veuillez vérifier auprès de vos programmes de rabais au niveau local et fédéral
**Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans lorsque le produit est enregistré et/ou une preuve d'installation

Notre priorité est le CONFORT DE VOTRE MAISON

Dettson offre une variété de solutions adaptées au marché canadien, répondant à tous vos besoins en termes de confort. Basée à Sherbrooke, Québec, Dettson conçoit et fabrique sa gamme de produits, en collaboration avec des partenaires réputés, afin d'assurer un confort constant, tout au long de l'année, dans votre maison.

Performances efficaces

Les thermopompes de la **série FLEXX** sont conçues pour offrir des performances efficaces, avec un chauffage à économie d'énergie et la technologie Inverter. Leurs fonctionnalités supérieures leur ont valu d'être classées au premier rang et d'être saluées par des organismes qui s'engagent à soutenir les appareils à haut rendement énergétique, notamment ENERGY STAR* et NEEP.



*RNCan et le gouvernement du Canada définissent le coefficient de performance (COP) d'une thermopompe comme le rapport entre le taux auquel la thermopompe transfère de l'énergie thermique (en kW) et la quantité d'énergie électrique nécessaire pour effectuer le pompage (en kW). Par exemple, si une thermopompe utilise 1 kW d'énergie électrique pour transférer 3 kW de chaleur, le COP sera de 3.

HEAT+

La **série FLEXX** est conçue pour faire face à des conditions météorologiques extrêmement froides grâce à sa technologie Hyper-Heat.
La technologie Hyper-Heat offre une chaleur optimale à basse température avec une consommation d'énergie minimale. La série FLEXX peut atteindre jusqu'à 100 % de sa capacité nominale à -20°C tout en conservant une efficacité élevée à basse température (-30°C).

Technologie Avancée Inverter

Les condenseurs et les thermopompes sont en mesure de réguler la vitesse du moteur du compresseur afin d'ajuster et de maintenir rapidement une température précise à une vitesse de compresseur inférieure, tout en rendant l'unité plus économe en énergie.

Opération Low-Noise (à faible bruit)

Apprécier le confort d'une maison est plus agréable dans un environnement calme et tranquille, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. La série FLEXX garantit des performances silencieuses à l'intérieur et, grâce à la conception de l'évacuation latérale de l'unité extérieure, offre des niveaux de bruit de fonctionnement exceptionnellement bas, jusqu'à 54 dB(A), ce qui vous permet de profiter de votre espace extérieur sans être dérangé par un bruit excessif.

Conception innovante et compacte

Le condenseur extérieur à décharge latérale de la **série FLEXX** offre un design fin jusqu'à 40 % plus petit que les thermopompes traditionnelles. Cette conception mince offre une plus grande flexibilité pour les installations dans des zones plus petites dans lesquelles une thermopompe traditionnelle ne peut pas s'intégrer.

Confort à longueur d'année

La série FLEXX vous permet de rester au frais lorsque les températures extérieures atteignent 54°C, ou de rester au chaud lorsque les températures extérieures atteignent -30°C. Pour plus de chauffage, des kits de chauffage électrique sont disponibles en option jusqu'à 20 kW.

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Le thermostat Wifi à 2 stages de Dettson vous permet de vous connecter et de contrôler votre confort loin de chez vous. Compatible avec les utilisateurs d'Android et d'iOS.

Protéger votre confort

Les thermopompes de la **série FLEXX**, conçues pour être durables, sont assorties d'un programme de garantie à la pointe de l'industrie : une garantie limitée de 10+2 ans* couvrant les pièces et le compresseur.

Garantie Limitée
10+2*
ANS
COMPRESSEUR & PIÈCES

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

- Technologie Hyper-Heat
- Condenseur compact à évacuation latérale
- Fonctionnement silencieux
- Compatible avec la rénovation
- Protocole de communication 24V
- Cabinet en acier durable
- Compresseur à vitesse variable à 2 stages
- Réfrigérant écologique R410A

SERPENTIN EN A

CONDENSEUR

CABINET SOUFFLEUR

SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES			GUD36W/A-D(U)	GUD36W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)	GUD60W/A-D(U)
Capacité	Climatisation	BTU/hr	24000 (12000 – 24000)	36000 (18000 – 37000)	48000 (34000 – 48000)	54000 (35000 – 54000)
	Chauffage	BTU/hr	24000 (12000 – 30000)	36000 (18000 – 38000)	48000 (34000 – 52000)	54000 (35000 – 60000)
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1			
Température ambiante	Climatisation	C° (F°)	-15 à 54 (5 à 129)			
	Chauffage	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)
Protection max contre les intensités (MOP)		A	35	35	45	45
Refrigerant Type / Charge		kg (oz)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 6.2 (220.8)	R410A / 6.2 (220.8)
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 (308.7)	140 (308.7)
Unités intérieures: cabinet souffleur			**GUD24AH2/A-D(U)**	**GUD36AH2/A-D(U)**	**GUD48AH2/A-D(U)**	**GUD60AH2/A-D(U)**
TRÉS / TRÉS 2 (SEER/SEER2)		BTU/W*hr	20.0 / 17.0	18.0 / 16.0	18.0 / 15.8	17.0 / 17.0
TRÉ / TRÉ 2 (EER/EER2)		BTU/W*hr	12.5 / 12.0	11.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.5 / 11.0
CPSC/CPSC2 (HSPF/HSPF2)		BTU/W*hr	10.5 / 9.0	10.0 / 9.0	10.5 / 9.0	10.0 / 9.0
COP à -15°C (5°F)		W/W	1.8	1.8	1.8	1.8
AHRI Code		—	206249116	206249117	206249118	206249119
Energy Star®		—	OUI	NON	NON	NON
Déshumidification		L/h (pt/h)	2.85 (6.03)	4.58 (9.68)	4.70 (9.94)	5.74 (12.13)
Volume d'air		m3 (PCM)	1631 (960)	1700 (1000)	2345 (1380)	2720 (1600)
Niveau de pression sonore		dB(A)	45	47	50	51
Protection max contre les intensités (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 (156.5)	71 (156.5)	92 (202.8)	92 (202.8)
Unités intérieures: Serpentin en A			**GCAT24F/NaA**	**GCAT36F/NaA**	**GCAT48H/NaA**	**GCAT60H/NaA**
TRÉS 2 (SEER2)		BTU/W*hr	15.2	15.2	15.2	15.2
TRÉ 2 (EER2)		BTU/W*hr	11.0	9.5	10.0	9.5
CPSC2 (HSPF2)		BTU/W*hr	8.5	8.5	8.5	8.5
COP à -15°C (5°F)		W/W	1.8	1.8	1.8	1.80
AHRI Code		—	211644150	211644151	211644152	211644153
Déshumidification		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 (64)	29 (64)	43 (94.8)	43 (94.8)

***Note : Chauffage auxiliaire en option. Consultez votre technicien certifié pour connaître les valeurs MCA et MOP requises pour l'utilisation d'un chauffage auxiliaire électrique.**

Les produits Gree font l'objet d'améliorations continues. Dettson se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les informations relatives aux produits sans préavis et sans obligation.

Distribué par

Dettson