



LA FLEXIBILITÉ DE CONFORT À
L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR.

FLEXX



UNITÉ EXTÉRIEURE À
DÉCHARGE HORIZONTALE

FONCTION ULTRA HEAT
ET ULTRA COOL

HAUTE EFFICACITÉ,
20 SEER / 10.5 HSPF

CHAUFFAGE JUSQU'À -30°C

TRÈS SILENCIEUX (45 DB)

GARANTIE DE 10 ANS SUR TOUTES LES PIÈCES

PLAN DE FINANCEMENT DISPONIBLE

ÉLIGIBLE À LA SUBVENTION JUSQU'À 1900\$



CHAUFFEZ
VERT



RÉNO
CLIMAT





À PROPOS DE GREE CANADA

LES PRODUITS GREE SONT PARMIS LES PLUS VERTS DU MARCHÉ

La technologie d'onduleur G10, est un changement complet qui permet aux Canadiens de consommer moins d'énergie et, par conséquent, d'être plus respectueux de l'environnement sans sacrifier le rendement.

GREE peut produire jusqu'à 27 millions de climatiseurs résidentiels et 2 millions commerciaux par an. Nous sommes la seule marque de climatiseurs classée comme " marque mondiale ".

100 MILLIONS DE CLIENTS DANS 100 PAYS ET RÉGIONS

Nous sommes numéro 1 sur le marché mondial depuis 1985 et figurons parmi les 100 premières entreprises selon le magazine Fortune depuis les 8 dernières années.

3 000 BREVETS, 300 LABORATOIRES, 3 000 INGÉNIEURS ET CE N'EST PAS FINI !

Nos instituts de recherche spécialisés et nos centres de développement de produits assurent à chacun de nos clients des produits de la plus haute qualité, performance et fiabilité, nous ne serions pas leader mondial sans une technologie et une innovation de pointe.



Notre siège social à St-Mathieu-de-Beloeil, QC

*GREE ELECTRIC
APPLIANCES INC.
EST LE PLUS GRAND
FABRICANT MONDIAL
DE CLIMATISEURS.*

LA PRINCIPALE SOURCE DE CHAUFFAGE POUR LES MÉNAGES CANADIENS

Le climat froid du Canada fait que le chauffage représente 61 % de l'énergie utilisée dans un foyer canadien moyen. Le défi des thermopompes a longtemps été leur efficacité à basse température extérieure. Pour relever ce défi, le GREE a développé des technologies de base brevetées. Celles-ci permettent aux pompes à chaleur Gree de chauffer et de refroidir dans des climats extrêmes, **-30 °C pour le chauffage, 46 °C pour le refroidissement**, aidant les Canadiens à **économiser jusqu'à 70 %** d'énergie par rapport aux systèmes de chauffage électrique classiques.

AVANTAGES

- Conception compacte et peu encombrante; parfaite pour les installations où l'espace est limité.
- Compatible avec la plupart des thermostats 24V standard sur le marché.
- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), le rendement peut atteindre jusqu'à 20 SEER et 10.5 HSPF.
- Technologie EVI de compression à 2 stages de Gree, faible baisse de performance dans les zones extrêmement chaudes ou froides.
- Ultra heat : Haute performance à basse température ambiante : 100 % de capacité de chauffage à -5°F(-20°C). 78 % de capacité de chauffage à -22°F(-30°C).
- Ultra cool : Haute performance à température ambiante élevée : 100 % de capacité de refroidissement à 115°F(46°C). 78 % de capacité de refroidissement à 130°F(54°C).
- Technologie « inverter » la plus silencieuse, confortable et économe en énergie.

JUSQU'À

 **20 TRÈS (SEER)**
EN CLIMATISATION

 **10.5 CPSC (HSPF)**
EN CHAUFFAGE



CHAUFFEZ
VERT



RÉNO
CLIMAT



SYSTEM TYPE		HEAT PUMP			
Outdoor Model		FLEXX36HP230V1AO		FLEXX60HP230V1AO	
Indoor Model		FLEXX24HP230V1AH	FLEXX36HP230V1AH	FLEXX48HP230V1AH	FLEXX60HP230V1AH
SYSTEM PERFORMANCE					
Cooling Capacity	Btu/h	24000	36000	48000	54000
Heating Capacity	Btu/h	24000	36000	48000	54000
SEER / EER		20 / 12.5	18 / 11	18 / 11	17 / 10.5
HSPF		10.5	10	10.5	10
Cooling Temperature Range	*F	5 - 129		5 - 129	
Heating Temperature Range	*F	-22 - 75		-22 - 75	
Refrigerant Type		R410A			
OUTDOOR UNIT DATA					
Power Supply	VAC	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz
Sound Pressure Level	dB(A)	62		61	
Control Voltage	VAC	24		24	
Rated Current Cooling	A	21		28	
Rated Current Heating	A	25		31	
MCA	A	24		35	
MOCP	A	35		45	
External Dimensions (W x H x D)	in	37 x 32 1/4 x 18 1/8		42 3/4 x 53 3/4 x 14 1/2	
Net Weight	lbs	217		308	
Gross Weight	lbs	240		337	
INDOOR UNIT DATA					
Power Supply	VAC	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz
Sound Pressure Level	dB(A)	45	49	50	51
Control Voltage	VAC	24	24	24	24
Rated Current Cooling	A	2.1	2.1	3.2	3.2
Rated Current Heating	A	2.1	2.1	3.2	3.2
MCA	A	4	4	4	4
MOCP	A	15	15	15	15
MCA w / Optional 5, 8, 10 kW Electric Heater	A	See submittal's for MCA values for the 5, 8, 10 kW heaters		-	-
MOCP w / Optional 5, 8, 10 kW Electric Heater	A	See submittal's for MCOP values for the 5, 8, 10 kW heaters		-	-
MCA w / Optional 10, 15, 20 kW Electric Heater	A	-	-	See submittal's for MCA values for the 10, 15, 20 kW heaters	
MOCP w / Optional 10, 15, 20 kW Electric Heater	A	-	-	See submittal's for MCOP values for the 10, 15, 20 kW heaters	
Air Flow	CFM	940	1000	1470	1600
External Static Pressure	In W.c.	0.4	0.4	0.4	0.4
Dehumidification	pt/hr	6.03	9.68	9.94	13.29
External Dimensions (W x H x D)	in	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	24 3/4 x 57 1/4 x 21 1/4	24 3/4 x 57 1/4 x 21 1/4
Net Weight	lbs	156	156	202	202
Gross Weight	lbs	169	169	218	218
REFRIGERANT PIPING					
Line Set Size (Liquid - Gas)	in	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Pre-Charge Length	ft	25	25	25	25
Pipe Length (Min / Max)	ft	15 / 98	15 / 98	15 / 98	15 / 98
Max. Pipe Elevation	ft	49	49	49	49
LIMITED WARRANTY		5 Years Parts and Compressor - Residential			