

GEN2
MULTI

TOUT EST ASSEMBLÉ
POUR VOTRE CONFORT



- HAUT RENDEMENT, JUSQU'À 21 SEER2 / 10 HSPF2
- CAPACITE DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION ALLANT JUSQU'À 5 ZONES AVEC UNE SEULE UNITÉ EXTÉRIEURE
- CHOIX DE 5 OPTIONS UNIQUES POUR L'UNITÉ INTÉRIEURE
- IDÉAL POUR LES ESPACES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

LE SYSTÈME MULTI-ZONE 21 SEER2 EST ARRIVÉ.

Les systèmes Multi GEN2, hautement polyvalents, dotés du compresseur Inverter G10 de GREE et du réfrigérant écologique R410A, comptent parmi les thermopompes split sans conduit les plus novatrices actuellement disponibles sur le marché. Notre technologie avancée G10 Inverter vous offre une efficacité optimale pour réduire votre consommation d'énergie.

- Technologie Inverter G10
- Haut rendement, jusqu'à 21 SEER2 / 10 HSPF2
- Niveau sonore inférieur à 53 dB(A) pour l'unité extérieure
- Plage de climatisation : -30°C - 47°C
- Plage de chauffage : -30°C - 23°C
- Auto diagnostic
- Unités intérieures alimentées par l'unité extérieure.
- Dégivrage intelligent
- Toutes les unités intérieures sont compatibles avec le WiFi
- Adaptation automatique de la tension
- Conception de petite taille



MULTI GEN2		MULTI18HP230V1EO	MULTI24HP230V1EO	MULTI30HP230V1EO	MULTI36HP230V1EO	MULTI42HP230V1EO
Type de système		THERMOPOMPE				
Nombre de zones		2	2 - 3	2 - 4	2 - 4	2 - 5
PERFORMANCES DU SYSTÈME (unités intérieures sans conduits)						
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	17000 (7000 - 19600)	23200 (7500 - 31400)	284000 (8190 - 34100)	34000 (8871 - 35826)	36000 (8871 - 40944)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	18000 (7000 - 19600)	24000 (7500 - 31400)	30000 (8190 - 40900)	36000 (8871 - 44356)	40000 (8871 - 46062)
SEER2 / EER2		21 / 12	21 / 12.5	21 / 12.5	21 / 12	21 / 12
HSPF2 / COP		10 / 3.8	10 / 3.9	10 / 3.9	10 / 3.6	10 / 3.9
Energy Star®		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
PERFORMANCES DU SYSTÈME (Unités intérieures avec conduits)						
Capacité en refroidissement (Min-Max)	Btu/h	17000 (7000 - 19600)	23200 (7500 - 31400)	284000 (8190 - 34100)	34000 (8871 - 35826)	36000 (8871 - 40944)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	18000 (7000 - 19600)	24000 (7500 - 31400)	30000 (8190 - 40900)	36000 (8871 - 44356)	40000 (8871 - 46062)
SEER2 / EER2		16 / 11	16 / 11	16 / 11	16 / 11	16 / 11
HSPF2 / COP		8 / 3.3	8 / 3.4	8 / 3.4	8 / 3.3	8 / 3.5
Energy Star®		NON	NON	NON	NON	NON
PERFORMANCES DU SYSTÈME (Unités intérieures mixtes avec et sans conduits)						
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	17000 (7000 - 19600)	23200 (7500 - 31400)	284000 (8190 - 34100)	34000 (8871 - 35826)	36000 (8871 - 40944)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	18000 (7000 - 19600)	24000 (7500 - 31400)	30000 (8190 - 40900)	36000 (8871 - 44356)	40000 (8871 - 46062)
SEER2 / EER2		18.5 / 11.5	18.5 / 11.8	18.5 / 11.8	18.5 / 11.5	18.5 / 11.5
HSPF2 / COP		9 / 3.6	9 / 3.7	9 / 3.7	9 / 3.5	9 / 3.7
Energy Star®		NON	OUI	OUI	NON	NON
DONNÉES DE L'UNITE EXTERIEURE		MULTI18HP230V1EO	MULTI24HP230V1EO	MULTI30HP230V1EO	MULTI36HP230V1EO	MULTI42HP230V1EO
Plage de température de climatisation	°C	-30 - 47	-30 - 47	-30 - 47	-30 - 47	-30 - 47
Plage de température de chauffage	°C	-30 - 23	-30 - 23	-30 - 23	-30 - 23	-30 - 23
Type de réfrigérant		-R410A				
Type de compresseur		GREE G-10 / 2 - STAGE INVERTER				
Niveau de bruit	dB(A)	53	58	63	63	63
Dimensions externes (L x H x P)	po	32 3/8 x 21 11/16 x 13 7/8	38 x 26 x 15 7/8	40 3/16 x 32 9/16 x 16 13/16	40 3/16 x 32 9/16 x 16 13/16	40 3/16 x 32 9/16 x 16 13/16
Dimensions de l'emballage (L x H x P)	po	34 3/8 x 24 7/16 x 15 11/16	40 5/8 x 29 x 18	43 x 34 7/8 x 19 5/8	43 x 34 7/8 x 19 5/8	43 x 34 7/8 x 19 5/8
Poids (net / brut)	lbs	77.2 / 82.7	114.6 / 124.6	152.1 / 167.6	172.0 / 187.4	174.2 / 189.6
TUYAUTERIE REFRIGERANT						
Charge de réfrigérant - R410A	oz	45.9	84.6	105.8	130.5	134
Charge supplémentaire	oz/pi	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Taille du raccord (liquide - gaz)	Raccord A (po)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Raccord B (po)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Raccord C (po)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Raccord D (po)			1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Raccord E (po)				1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Longueur de précharge	pi	33	98	131	131	164
Longueur des tuyaux (Min - Max)	pi	10 - 131	10 - 197	10 - 263	10 - 263	10 - 328
Élévation maximale des tuyaux	pi	66	66	82	82	82
Élévation max des tuyaux	pi	49	49	82	82	82
ÉLECTRICITÉ						
Alimentation électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz				
Plage de tension (Min - Max)	VAC	187 - 253				
Courant nominal - Climatisation	A	10	15	22	23	23
Courant nominal - Chauffage	A	10	15	22	23	23
MCA	A	15	19	23	29	29
MOCP	A	20	25	35	45	45
Calibre du fil d'alimentation principale	AWG	Conformément au code local				
Calibre du fil d'interconnexion	AWG	14 / 4				
GARANTIE LIMITÉE		10 ans pièces et compresseur - Résidentiel				