

MULTI⁺ULTRA

PUISSANCE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT **ULTRA**



- HAUTE EFFICACITÉ, 23 SEER / 10.5 HSPF
- IDÉAL POUR LES TEMPÉRATURES DIFFICILES: -35°C - 48°C
- CONNECTEZ JUSQU'À 5 ZONES À L'UNITÉ EXTÉRIEURE
- 5 OPTIONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

PERFORMANCE OPTIMALE DANS LES TEMPÉRATURES EXTRÊMES... -35°C - 48°C.

Les thermopompes Multi ULTRA fournissent un chauffage et un refroidissement ULTRA alimentés par le compresseur à vitesse variable «unique à GREE» à 2 stages / 3 cylindres. Chaque serpentin extérieur est doté d'un revêtement de serpentin en résine acrylique résistant à la corrosion pour maintenir l'efficacité énergétique dans les climats les plus rigoureux.

- Technologie INVERTER G10
- Niveaux sonores jusqu'à 56 décibels sur l'unité extérieure
- Jusqu'à 5 unités intérieures
- WIFI inclus avec les unités intérieures
- Plage de temp. en climatisation: -18°C - 48°C
- Plage de temp. en chauffage: -35°C - 24°C
- Vitesses de ventilateur multiples
- Contrôle des persiennes
- Filtres à air lavables en polymère



MODEL		MULTIU18HP230V1DO	MULTIU24HP230V1DO	MULTIU36HP230V1DO	MULTIU42HP230V1DO
Type de système		THERMOPOMPE			
Nombre d'unités d'intérieures possibles		2	2 - 3	2 - 4	2 - 5
PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits)					
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	18000 (6998 - 21001)	22000 (7500 - 30000)	36000 (8871 - 40000)	42000 (8871 - 42991)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	21000 (7000 - 26000)	26000 (7500 - 31000)	36000 (8871 - 42514)	42000 (8871 - 46062)
SEER / EER		23 / 12.5	23 / 12.5	23 / 9	23 / 9
HSPF / COP		10.5 / 3.6	10.5 / 3.6	10 / 3.2	10 / 3.4
Energy Star®		OUI	OUI	NON	NON
PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités avec conduits)					
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	18000 (6998 - 21001)	22000 (7500 - 30000)	36000 (8871 - 40000)	42000 (8871 - 42991)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	21000 (7000 - 26000)	26000 (7500 - 31000)	36000 (8871 - 42514)	42000 (8871 - 46062)
SEER / EER		14 / 8.5	14 / 8.5	14 / 7.5	14 / 7.5
HSPF / COP		9 / 3.6	9 / 3.6	9 / 3.2	9 / 3.4
Energy Star®		NON			
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Plage de température en climatisation	°C	-18 - 48	-18 - 48	-18 - 48	-18 - 48
Plage de température en chauffage	°C	-35 - 24	-35 - 24	-35 - 24	-35 - 24
Type du compresseur		GREE G-10 / 2 INVERTER À STAGES			
Niveau sonore (Climatisation / Chauffage)	dB(A)	58 / 58	60 / 60	62 / 62	62 / 62
Dimensions de l'unité (LxHxP)	po.	37 5/8 x 15 5/8 x 27 5/8	38 5/8 x 16 13/16 x 31 1/8	42 13/16 x 17 5/16 x 43 7/16	42 13/16 x 17 5/16 x 43 7/16
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po.	40 7/16 x 17 7/8 x 28 7/8	42 1/2 x 19 1/8 x 33 1/8	45 1/2 x 18 7/8 x 45 1/2	45 1/2 x 18 7/8 x 45 1/2
Poids (Net / Brut)	lbs	78 / 183	174 / 185	280 / 298	282 / 291
CHarge de réfrigérant - R410A	oz	77.6	95.2	158.7	176.3
Type de serpentin		Tube en aluminium fin-cuivre / Protection en résine acrylique			
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT					
Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse)	Entrée A (po.)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Entrée B (po.)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Entrée C (po.)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Entrée D (po.)			1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Entrée E (po.)				1/4 - 3/8
Longueur de ligne préchargée	pi.	66	98	131	131
Longueur de lignes (Min / Max)	pi.	10 / 164	10 / 230	10 / 246	10 / 246
Longueur de ligne à l'unité la plus éloignée	pi.	82			
Maximum d'élévation de la tuyauterie	pi.	26	49	49	49
ÉLECTRICITÉ					
Entrée électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz			
Courant nominal en climatisation	amps	22	26	32	32
Courant nominal en chauffage	amps	22	26	32	32
Intensité minimal du circuit	amps	20	23	36	38
Disjoncteur	amps	35	40	60	60
Calibre du câble de l'alimentation principale	AWG	Voir code local			
Calibre du fil de communication	AWG	14 / 4			
Garantie limitée		12 ans pièces et compresseur - Résidentiel*			

*Pour les installations à partir du 1er avril 2024 - Se référer aux détails du certificat de garantie