

# MULTI<sup>+</sup>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                        |
| <b>PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits)</b> |                |   |                            |                              |                              |
| 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                          |
| <b>PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités avec conduits)</b> |                |   |                            |                              |                              |
| 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   |                            |                              |                              |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>                              |                |   |                            |                              |                              |
| 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 |                            |                              |                              |
| <b>TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT</b>                     |                |   |                            |                              |                              |
| 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                           |
| <b>ÉLECTRICITÉ</b>                                   |                |   |                            |                              |                              |
| 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                                     |                | 10 ans pièces et compresseur - Résidentiel                    |                            |                              |                              |