

## UN SYSTÈME CENTRAL QUI OFFRE UNE GRANDE FLEXIBILITÉ POUR TOUS LES CLIMATS



### TOUTE LA FLEXIBILITÉ, L'EFFICACITÉ ET LA PERFORMANCE RÉUNIES EN UN SEUL SYSTÈME

Le FLEXX est la solution de climatisation centrale idéale, même pour les environnements les plus exigeants. Avec son alimentation 24 VAC et sa conception à flux d'air horizontale (latérale), ce système offre des performances optimales, que ce soit pour les nouvelles constructions ou les projets de remplacement.

- Jusqu'à 19 TRÉS2 (SEER2) / 12.5 TRÉ2 (EER2) / 10.5 CPSC2 (HSPF2)
- Plage de climatisation : -15°C à 54°C
- Plage de chauffage : -30°C à 24°C
- Longueur maximale de la ligne : 50 m

- Compatible avec les systèmes Ultra Heat et Dual Fuel
- Thermostat conventionnel 24 VAC
- Niveaux sonores jusqu'à 63 dB(A) sur l'unité extérieure
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- Wi-Fi inclus (monté en usine)



| Produit #                                     |               | Unité extérieure | GUD36W2/NhE-D(U)                                |                                                 | GUD60W2/NhE-D(U)                                |                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                               |               | Unité Intérieure | GUD24AH2/E-D(U)                                 | GUD36AH2/E-D(U)                                 | GUD48AH2/E-D(U)                                 | GUD60AH2/E-D(U)                                 |
| Performance technique                         |               |                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Tension                                       |               | Volts            | 208-230                                         |                                                 |                                                 |                                                 |
| Capacité en climatisation                     | Nominale      | W (BTU/hr)       | 24000                                           | 34000                                           | 48000                                           | 54000                                           |
|                                               | Min. – max.   | W (BTU/hr)       | 3520 - 8790 (12000 - 30000)                     | 5200 - 10800 (18000 - 37000)                    | 9960 - 14650 (34000 - 50000)                    | 10260 - 16120 (35000 - 55000)                   |
| Capacité en chauffage                         | Nominale      | W (BTU/hr)       | 24000                                           | 34000                                           | 48000                                           | 54000                                           |
|                                               | Min. – max.   | W (BTU/hr)       | 3520 - 8790 (12000-30000)                       | 5200 - 10800 (18000-37000)                      | 9960 - 15240 (34000 - 52000)                    | 10260 - 17580 (35000 - 60000)                   |
| TRÉS 2 (SEER2)                                |               | -                | 18                                              | 18                                              | 19                                              | 18.5                                            |
| CPSC2 (HSPF2)                                 |               | -                | 10                                              | 10                                              | 10                                              | 10.5                                            |
| TRÉ2 (EER2)                                   |               | BTU/hr           | 12.5                                            | 12                                              | 12                                              | 11.7                                            |
| TRÉ (EER)                                     |               | W/W              | 3.66                                            | 3.52                                            | 3.52                                            | 3.43                                            |
| COP                                           |               | W/W              | 3.6                                             | 3.2                                             | 3.4                                             | 3.4                                             |
| Numéro AHRI                                   |               | -                | 216621482                                       | 214568826                                       | 216621484                                       | 214568857                                       |
| ENERGY STAR                                   |               | -                | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               | ✓                                               |
| Unité intérieure                              |               |                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Débit d'air volumique                         |               | cfm              | 760                                             | 1000                                            | 1200                                            | 1500                                            |
| Niveau de pression sonore (Haut)              |               | dB (A)           | 50                                              | 51                                              | 52                                              | 53                                              |
| MCA                                           |               | A                | 4.7                                             | 5.3                                             | 7.1                                             | 7.7                                             |
| MOCP                                          |               | A                | 15                                              | 15                                              | 15                                              | 15                                              |
| Dimensions externes (L x H x l)               |               | po (mm)          | 18 1/8 x 43 1/2 x 21 1/4<br>(460 x 1105 x 540)  | 21 1/4 x 48 1/5 x 21 1/4<br>(540 x 1224 x 540)  | 24 4/5 x 52 1/16 x 21 1/4<br>(630 x 1320 x 540) | 24 4/5 x 52 1/16 x 21 1/4<br>(630 x 1320 x 540) |
| Dimensions emballage (L x H x l)              |               | po (mm)          | 20 2/3 x 46 1/4 x 25 7/8<br>(525 x 1175 x 660)  | 23 3/4 x 51 1/16 x 25 7/8<br>(603 x 1295 x 660) | 25 4/8 x 54 3/4 x 27 1/4<br>(660 x 1392 x 693)  | 25 4/8 x 54 3/4 x 27 1/4<br>(660 x 1392 x 693)  |
| Poids net                                     |               | lb (kg)          | 135.6 (61.5)                                    | 163.1 (74)                                      | 199.5 (90.5)                                    | 199.5 (90.5)                                    |
| Poids brut                                    |               | lb (kg)          | 144.4 (65.5)                                    | 178.6 (81)                                      | 218.3 (99)                                      | 218.3 (99)                                      |
| Unité extérieure                              |               |                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Niveau de pression sonore (Haut)              |               | dB (A)           | 60                                              | 61                                              | 62                                              | 63                                              |
| MCA                                           |               | A                | 27.7                                            | 27.7                                            | 39.9                                            | 39.9                                            |
| MOCP                                          |               | A                | 25                                              | 30                                              | 45                                              | 45                                              |
| Puissance du moteur du ventilateur            |               | HP               | 0.5                                             | 0.5                                             | 1                                               | 1                                               |
| Volume de réfrigérant (R32)                   |               | lb (oz)          | 2.5 (88.2)                                      | 2.9 (102.3)                                     | 4.6 (162.3)                                     | 4.6 (162.3)                                     |
| Température ambiante de fonctionnement        | Climatisation | °C (°F)          | -15-54 °C (5-129 °F)                            |                                                 |                                                 |                                                 |
|                                               | Chauffage     | °C (°F)          | -30-24 °C (-22-75 °F)                           |                                                 |                                                 |                                                 |
| Dimensions externes (L x H x l)               |               | po (mm)          | 39 x 37 13/16 x 14 2/3<br>(990 x 960 x 370)     | 39 x 37 13/16 x 14 2/3<br>(990 x 960 x 370)     | 35 1/2 x 49 3/5 x 13 1/3<br>(900 x 1260 x 340)  | 35 1/2 x 49 3/5 x 13 1/3<br>(900 x 1260 x 340)  |
| Dimensions emballage (L x H x l)              |               | po (mm)          | 45 2/3 x 43 3/4 x 18 4/5<br>(1153 x 1110 x 478) | 45 2/3 x 43 3/4 x 18 4/5<br>(1153 x 1110 x 478) | 40 3/4 x 55 1/3 x 17 1/2<br>(1033 x 1405 x 443) | 40 3/4 x 55 1/3 x 17 1/2<br>(1033 x 1405 x 443) |
| Poids net                                     |               | lb (kg)          | 187.5 (85)                                      | 187.5 (85)                                      | 241.4 (109.5)                                   | 241.4 (109.5)                                   |
| Poids brut                                    |               | lb (kg)          | 211.6 (96)                                      | 211.6 (96)                                      | 263.5 (119.5)                                   | 263.5 (119.5)                                   |
| Tuyauterie de raccordement / réfrigérant      |               |                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Volume additionnel de réfrigérant             |               | oz/pi (g/m)      | 0.32 (30)                                       | 0.32 (30)                                       | 0.22 (20)                                       | 0.22 (20)                                       |
| Diamètre extérieur des tuyaux de raccordement | Liquide       | po               | 3/8                                             | 3/8                                             | 3/8                                             | 3/8                                             |
|                                               | Gaz           | po               | 3/4                                             | 3/4                                             | 3/4                                             | 3/4                                             |
| Longueur de préchargement                     |               | pi (m)           | 24.6 (7.5)                                      | 24.6 (7.5)                                      | 24.6 (7.5)                                      | 24.6 (7.5)                                      |
| Différence de hauteur maximale                |               | pi (m)           | 98.4 (30)                                       | 98.4 (30)                                       | 98.4 (30)                                       | 98.4 (30)                                       |
| Longueur totale maximale                      |               | pi (m)           | 49.2 (15)                                       | 49.2 (15)                                       | 49.2 (15)                                       | 49.2 (15)                                       |

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