

- Technologie Ultra Heat
- Condenseur à décharge latérale
- Conception silencieuse
- Possibilité d'installation en rétrofit
- Communication standard de 24V
- Caisson en acier renforcé
- Compresseur bi-étagé à vitesse variable
- Réfrigérant éco-responsable R410A



Condenseur  
36 000 BTU/h



Condenseur  
60 000 BTU/h



Cabinet de  
ventilation Unix

| UNIX / CABINET DE VENTILATION           |              |             | 24000 (24/36)         | 36000 (36/36)         | 48000 (48/60)         | 60000 (60/60)         |
|---|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Unité intérieure:                       |              |             | GUD24AH2/A-D(U)       | GUD36AH2/A-D(U)       | GUD48AH2/A-D(U)       | GUD60AH2/A-D(U)       |
| Unité extérieure:                       |              |             | GUD36W/A-D(U)         | GUD36W/A-D(U)         | GUD60W/A-D(U)         | GUD60W/A-D(U)         |
| Code de référence AHRI:                 |              |             | 206249116             | 206249117             | 206249119             | 206249118             |
| Alimentation électrique                 |              | V/Hz/Ph     | 208-230 / 60 / 1      |                       |                       |                       |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME                  |              |             |                       |                       |                       |                       |
| Puissance                               | Frigorifique | BTU/h       | 24000 (12000 – 24000) | 36000 (18000 – 37000) | 48000 (34000 – 48000) | 54000 (35000 – 54000) |
|   | Calorique    | BTU/h       | 24000 (12000 – 30000) | 36000 (18000 – 38000) | 48000 (34000 – 52000) | 54000 (35000 – 60000) |
| Entrée d'alimentation                   | Frigorifique | BTU/h       | 1920                  | 3270                  | 4360                  | 5140                  |
|   | Calorique    | BTU/h       | 1670                  | 3010                  | 3910                  | 4590                  |
| SEER / SEER 2                           |              | BTU/W*h     | 20,0 / 17,0           | 18,0 / 16,0           | 18,0 / 17,0           | 17,0 / 15,8           |
| EER / EER 2                             |              | BTU/W*h     | 12,5 / 12,0           | 11,0 / 10,0           | 11,0 / 11,0           | 10,5 / 10,0           |
| HSPF / HSPF 2                           |              | BTU/W*h     | 10,5 / 9,0            | 10,0 / 9,0            | 10,5 / 9,0            | 10,0 / 9,0            |
| COP                                     |              | W/W         | 4,2                   | 3,5                   | 3,6                   | 3,45                  |
| Energy Star®                            |              | —           | OUI                   | NON                   | NON                   | NON                   |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE         |              |             | GUD24AH2/A-D(U)       | GUD36AH2/A-D(U)       | GUD48AH2/A-D(U)       | GUD60AH2/A-D(U)       |
| Capacité d'assèchement                  |              | L/h (pt/h)  | 2,85 (6,03)           | 4,58 (9,68)           | 4,70 (9,94)           | 5,74 (12,13)          |
| Volume de débit d'air                   |              | m³/h (CFM)  | 1631 (960)            | 1700 (1000)           | 2345 (1380)           | 2720 (1600)           |
| Niveau de pression sonore               |              | dB(A)       | 45                    | 47                    | 50                    | 51                    |
| Pression statique externe nominale      |              | Pa (in.w.g) | 25 (0.10)             | 37 (0.15)             | 50 (0.20)             | 50 (0.20)             |
| Ampacité minimale du circuit (MCA)*     |              | A           | 4                     | 4                     | 8                     | 8                     |
| Protection maximale surintensité (MOP)* |              | A           | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    |
| Dimensions                              | Largeur      | mm (po)     | 540 (21-1/4)          | 540 (21-1/4)          | 630 (24-3/4)          | 630 (24-3/4)          |
|   | Hauteur      | mm (po)     | 1224 (48-1/4)         | 1224 (48-1/4)         | 1448 (57)             | 1448 (57)             |
|   | Profondeur   | mm (po)     | 540 (21-1/4)          | 540 (21-1/4)          | 540 (21-1/4)          | 540 (21-1/4)          |
| Poids                                   | Net          | kg (lb)     | 71 (156.5)            | 71 (156.5)            | 92 (202.8)            | 92 (202.8)            |
|   | Brut         | kg (lb)     | 77 (169.8)            | 77 (169.8)            | 99 (218.3)            | 99 (218.3)            |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE         |              |             | GUD36W/A-D(U)         | GUD36W/A-D(U)         | GUD60W/A-D(U)         | GUD60W/A-D(U)         |
| Température ambiante                    | Frigorifique | C° (F°)     | -15 à 54 (5 à 129)    |                       |                       |                       |
|   | Calorique    | C° (F°)     | -30 à 24 (-22 à 75)   |                       |                       |                       |
| Niveau de pression sonore               |              | dB(A)       | 52 (45 – 56)          | 52 (45 – 56)          | 58 (48 – 61)          | 58 (48 – 61)          |
| Ampacité minimale du circuit (MCA)      |              | A           | 24                    | 24                    | 35                    | 35                    |
| Protection maximale surintensité (MOP)  |              | A           | 35                    | 35                    | 45                    | 45                    |
| Dimensions                              | Largeur      | mm (po)     | 820 (32-1/4)          | 820 (32-1/4)          | 1000 (39-3/8)         | 1000 (39-3/8)         |
|   | Hauteur      | mm (po)     | 940 (37)              | 940 (37)              | 1363 (53-5/8)         | 1363 (53-5/8)         |
|   | Profondeur   | mm (po)     | 460 (18-1/8)          | 460 (18-1/8)          | 370 (14-1/2)          | 370 (14-1/2)          |
| Poids                                   | Net          | kg (lb)     | 98.5 (217.2)          | 98.5 (217.2)          | 140 (308.7)           | 140 (308.7)           |
|   | Brut         | kg (lb)     | 109 (240.3)           | 109 (240.3)           | 153 (337.3)           | 153 (337.3)           |
| SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION                |              |             |                       |                       |                       |                       |
| Taille de la ligne d'aspiration         |              | mm (po)     | ø 19.05 (3/4)         | ø 19.05 (3/4)         | ø 19.05 (3/4)         | ø 19.05 (3/4)         |
| Taille de la ligne de liquide           |              | mm (po)     | ø 9.52 (3/8)          | ø 9.52 (3/8)          | ø 9.52 (3/8)          | ø 9.52 (3/8)          |
| Longueur de tuyau standard              |              | m (pi)      | 7.5 (24.6)            | 7.5 (24.6)            | 7.5 (24.6)            | 7.5 (24.6)            |
| Longueur de tuyau minimale              |              | m (pi)      | 3 (9.8)               | 3 (9.8)               | 3 (9.8)               | 3 (9.8)               |
| Longueur de tuyau maximale              |              | m (pi)      | 30 (98.4)             | 30 (98.4)             | 30 (98.4)             | 30 (98.4)             |
| Élévation de tuyau maximale             |              | m (pi)      | 15 (49.2)             | 15 (49.2)             | 15 (49.2)             | 15 (49.2)             |
| Type de réfrigérant / Charge            |              | kg (oz)     | R410A / 4.2 (148.8)   | R410A / 4.2 (148.8)   | R410A / 6.2 (220.8)   | R410A / 6.2 (220.8)   |

\* Remarque: Chauffage d'appoint en option. Consultez votre technicien certifié pour connaître les valeurs de MCA et MOP nécessaires à l'usage d'un élément électrique en supplément.

**Ultra Heat** (puissant chauffage à basse température ambiante): 100% de la capacité de chauffage à -20°C (-5°F) / Fonctionnement stable à -30°C (-22°F).  
**Ultra Cool** (puissant refroidissement à haute température ambiante): 100% de la capacité de refroidissement à 46°C (115°F) / Fonctionnement stable à 48°C (118.4°F).