

8 ANS  
SUR LE COMPRESSEUR  
**GARANTIE**  
2 ANS  
SUR LES PIÈCES



OPTEZ POUR LE  
**CONFORT A HAUTE  
EFFICACITE**

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| CHAUFFAGE<br>JUSQU'À | SEER | JUSQU'À   |
| -25°C<br>-13°F       |      | <b>23</b> |



**inverter**

## Spécifications techniques du SEER 19 (séries AX)

| Modèles*  |                                  |                         | TSC-GL-12HA1/I2XI20<br>G1BGR00000 | TSC-GL-18HA1/I2XI19<br>G1BGM00000 | TSC-GL-24HA1/I2XI18<br>G1BGA00000 |
|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Modèle d'usine                                      |                                  |                         | 800X+728C                         | 1010X+780C                        | 1186A+845C                        |
| Type  |                                  |                         | Refroidissement et chauffage      | Refroidis. et chauffage           | Refroidis. et chauffage           |
| Type de commande                                    |                                  |                         | Télécommande                      | Télécommande                      | Télécommande                      |
| Alimentation électrique                             |                                  |                         | 115V~/60Hz/1P                     | 230V~/60Hz/1P                     | 230V~/60Hz/1P                     |
| Puissance frigorifique nominale                     |                                  | Btu/h                   | 12000                             | 18000                             | 24000                             |
| Capacité de chauffage nominale                      |                                  | Btu/h                   | 12000                             | 19000                             | 24500                             |
| SEER  |                                  | Btu/W.h                 | 20,0                              | 19,0                              | 18,0                              |
| Qualification HSPF (Région IV)                      |                                  | Btu/W.h                 | 10,0                              | 10,0                              | 10,0                              |
| EER   |                                  | Btu/W.h                 | 10,5                              | 10,0                              | 9,5                               |
| COP   |                                  | W/W                     | 3,0                               | 3,0                               | 3,0                               |
| Pression d'opération maximum                        |                                  | PSIG                    | 650                               | 650                               | 650                               |
| Taille maximale des fusibles                        |                                  | A                       | 25                                | 20                                | 20                                |
| Courant maximal                                     | Refroidissement                  | A                       | 12,1                              | 9,7                               | 13,1                              |
|   | Chauffage                        | A                       | 12,1                              | 9,7                               | 13,1                              |
| Entrée de puissance maximale                        | Refroidissement                  | W                       | 1340                              | 2150                              | 2890                              |
|   | Chauffage                        | W                       | 1340                              | 2150                              | 2890                              |
| Courant nominal                                     | Refroidissement                  | A                       | 9,7                               | 7,8                               | 10,5                              |
|   | Chauffage                        | A                       | 9,7                               | 7,8                               | 10,5                              |
| Entrée nominale                                     | Refroidissement                  | W                       | 1070                              | 1720                              | 2310                              |
|   | Chauffage                        | W                       | 1070                              | 1720                              | 2310                              |
| Consommation d'énergie annuelle                     |                                  | Kw.h                    | 535                               | 860                               | 1155                              |
| Élimination d'humidité                              |                                  | Litres/h                | 1,6                               | 2,45                              | 2,6                               |
| Niveau de bruit intérieur au refroidissement        | Haut                             | dB(A)                   | 40                                | 44                                | 50                                |
|   | Moyen                            | dB(A)                   | 37                                | 39                                | 46                                |
|   | Bas                              | dB(A)                   | 34                                | 34                                | 42                                |
| Niveau de bruit extérieur                           |                                  | dB(A)                   | 52                                | 55                                | 58                                |
| Tube de raccordement                                | Gaz                              | po                      | 3/8"                              | 3/8"                              | 1/2"                              |
|   | Liquide                          | po                      | 1/4"                              | 1/4"                              | 1/4"                              |
| Câblage de connexion                                |                                  | Taille x numéro de base | 4x16AWG                           | 4x16AWG                           | 4x16AWG                           |
| Surface recommandée                                 |                                  | m <sup>2</sup>          | 17-25                             | 24-40                             | 30-48                             |
| Dimensions nettes (LxHxP)                           | Intérieures                      | mm                      | 811x292x205                       | 1010x315x220                      | 1186x340x260                      |
|   |                                  | po                      | 31.92x11.49x8.07                  | 39.76x12.40x8.66                  | 46.69x13.38x10.23                 |
| Dimensions nettes (LxHxP)                           | Extérieures                      | mm                      | 728x550x285                       | 780x605x290                       | 845x699x380                       |
|   |                                  | po                      | 28.66x21.65x11.22                 | 30.70x23.81x11.41                 | 33.26x27.51x14.96                 |
| Poids net   | Intérieur                        | kg/lbs                  | 8/17.6                            | 13/28.7                           | 17/37.5                           |
|   | Extérieur                        | kg/lbs                  | 29/63.9                           | 33.5/73.8                         | 45/99.2                           |
| Dim. de l'emballage (LxHxP)                         | Intérieur                        | mm                      | 885x366x278                       | 1094x386x300                      | 1265x415x338                      |
|   |                                  | po                      | 34.84x14.40x10.94                 | 43.07x15.19x11.81                 | 49.80x16.33x13.30                 |
| Dim. de l'emballage (LxHxP)                         | Extérieur                        | mm                      | 835x585x340                       | 890x628x385                       | 960x732x430                       |
|   |                                  | po                      | 32.87x23.03x13.39                 | 35.03x24.72x15.15                 | 37.79x28.81x16.92                 |
| Poids brut  | Intérieur                        | kg/lbs                  | 11/24.2                           | 16/35.3                           | 21/46.3                           |
|   | Extérieur                        | kg/lbs                  | 32/70.5                           | 37/81.5                           | 50/110.2                          |
| <b>- Unité intérieure</b>                           |                                  |                         |                                   |                                   |                                   |
| Moteur intérieur                                    | Marque du moteur                 |                         | Weilling/Broad-Ocean              | Weilling/Broad-Ocean              | Weilling/Broad-Ocean              |
|   | Modèle de moteur (Code d'usine)  |                         | AC                                | DC                                | DC                                |
| Circulation d'air intérieur/Hi                      |                                  | m <sup>3</sup> /h       | 650                               | 1030                              | 1500                              |
| Évaporateur   |                                  | mm                      | Ø7x2                              | Ø7x2                              | Ø7x2                              |
| <b>- Unité extérieure</b>                           |                                  |                         |                                   |                                   |                                   |
| Marque du compresseur                               |                                  |                         | GMCC                              | SANYO                             | SANYO                             |
| Modèle du compresseur                               |                                  |                         | ASN98D32UEZ                       | C-6RZ146H1DJ                      | C-6RZ210H1BAF                     |
| Moteur extérieur                                    | Marque du compresseur            |                         | Weilling/Broad-Ocean/SHIBURA      | Weilling/Broad-Ocean              | Weilling/Broad-Ocean              |
|   | Modèle du moteur                 |                         | DC                                | DC                                | DC                                |
| Condensateur  |                                  | mm                      | Ø7x2                              | Ø7x2                              | Ø7x2                              |
| Charge de réfrigérant d'usine (tuyau de 7,5 m)      |                                  | g/oz                    | 1002g / 35.34ozs                  | 1150g / 40.56ozs                  | 1550g / 54.67ozs                  |
| Ligne de précharge d'usine                          |                                  | (m/po)                  | 7.5 / 25                          | 7.5 / 25                          | 7.5 / 25                          |
| Longueur maximale                                   |                                  | (m/po)                  | 15 / 50                           | 15 / 50                           | 15 / 50                           |
| Différence de hauteur max. intérieure et extérieure |                                  | (m/po)                  | 5 / 16.4                          | 5 / 16.4                          | 5 / 16.4                          |
| Température de fonctionnement                       |                                  | °C                      | 16~31                             | 16~31                             | 16~31                             |
| Température ambiante                                | Intérieur (refroidis./chauffage) | °C                      | >=17/<=30                         | >=17/<=30                         | >=17/<=30                         |
|   | Extérieur (refroidis./chauffage) | °C                      | -15~50/-25~30                     | -15~50/-25~30                     | -15~50/-25~30                     |

\* 1200 BTU disponible seulement sous 115V



\* Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.



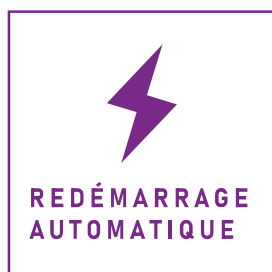
PERFORMANCE DE CONFORT OPTIMALE À BASSE TEMPÉRATURE:

CHAUFFAGE JUSQU'À -25°C. EN HIVER, IL GARANTIT UN FONCTIONNEMENT STABLE JUSQU'À CE QUE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE AVOISINE LES -25°C.

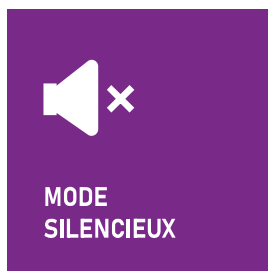


ÉCOÉNERGÉTIQUE OU SYSTÈME INVERTER :

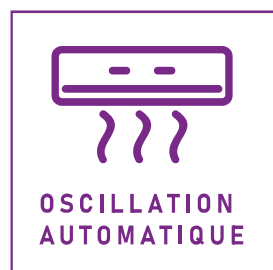
UN CONFORT ABSOLU POUR UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE MINIMALE. IL ATTEINT RAPIDEMENT LA TEMPÉRATURE DEMANDÉE ET CONSERVE UNE TEMPÉRATURE CONFORTABLE.



NOS UNITÉS SONT CERTIFIÉS POUR LE MARCHÉ NORD AMÉRICAIN PAR DES LABORATOIRES RENOMMÉS



Globally Recognized. Industry Respected.



Disponible chez:



**Distribution DWP**

Personnel Option Plus Inc.

**Matériaux de tout genre**  
Intérieur & Extérieur

- Planchers divers
- Revêtement ext.
- Balcon Polybois
- Rampe alu.pvc
- Climatiseur ect.
- Éviers, Robinets
- Pierre & Brique déco.
- Thermopompes
- Arrêt neige ou Glace
- Abris auto, Gazebo
- Barbecue, Fumoir
- Serrures, Quincaillerie
- Foyers bois-gaz-élec.

Beaucoup plus informez-vous.

Daniel Jordan Pres.  
Mascouche Qc J7L 1M2

Salle de montre sur RDV

514-239-8744

info@distributiondwp.com  
www.distributiondwp.com