

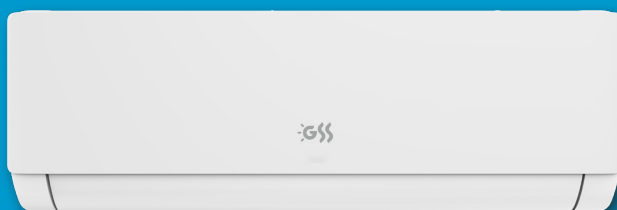


**Global Solar**  
SOLUTIONS



APPLICATIONS : Maison individuelle, appartement

# Gamme monosplit DCI GSX



## Gamme monosplit GSX

- Un design qui s'intègre à tout type d'intérieur.
- Affichage digital sur la façade de l'unité intérieure pour une lecture simplifiée des informations (température, modes).
- Faible niveau sonore pour s'installer dans les pièces de vies (bureau, chambre...).
- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort.
- Solution Inverter pour réaliser des économies d'énergie.
- Blocage de température et de mode de fonctionnement pour limiter la consommation.



Incluse

**GARANTIE**  
**2** ans  
PIÈCES &  
COMPRESSEUR



**Improve your power efficiency**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |        | GSX-IDU-009      | GSX-IDU-012      | GSX-IDU-018      | GSX-IDU-024      |
|------------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code                                     |        | GSP020010        | GSP020011        | GSP020012        | GSP020013        |
| Phase                                    |        | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        | Monophasé        |
| <b>REFROIDISSEMENT</b>                   |        |                  |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW     | 2,50 (0,94/3,30) | 3,52 (1,00/4,10) | 5,05 (1,25/5,30) | 6,95 (1,50/7,35) |
| Pdesignnc                                | kW     | 2,5              | 3,5              | 5,0              | 6,9              |
| Puissance absorbée nominale              | kW     | 0,769            | 1,080            | 1,563            | 2,151            |
| SEER/Classe énergétique                  |        | 6,1/A++          | 6,1/A++          | 6,1/A++          | 6,5/A++          |
| Limites de fonctionnement                | °C     | (-15) à 53       | (-15) à 53       | (-15) à 53       | (-15) à 53       |
| <b>CHAUFFAGE</b>                         |        |                  |                  |                  |                  |
| Puissance nominale (min./max.)           | kW     | 2,75 (0,94/3,50) | 3,76 (1,00/4,20) | 5,11 (1,25/6,07) | 6,95 (1,50/7,80) |
| Pdesignnh (climat tempéré)               | kW     | 2,4              | 2,5              | 4,1              | 5,2              |
| Pdesignnh (climat chaud)                 | kW     | 2,4              | 3,1              | 5,0              | 6,0              |
| Puissance absorbée nominale              | kW     | 0,733            | 1,006            | 1,375            | 1,873            |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |        | 4/A+             | 4/A+             | 4/A+             | 4/A+             |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |        | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         |
| Limites de fonctionnement                | °C     | (-20) à 30       | (-20) à 30       | (-20) à 30       | (-20) à 30       |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |        |                  |                  |                  |                  |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)     | dB(A)  | 26/32/38         | 27/33/39         | 31/37/43         | 35/42/48         |
| Puissance acoustique                     | dB(A)  | 54               | 55               | 59               | 65               |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h   | 390/460/530      | 390/480/580      | 540/630/760      | 750/860/1050     |
| Déshumidification                        | L/h    | 1,0              | 1,5              | 1,8              | 2,3              |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm     | 778x272x192      | 811x305x195      | 910x305x195      | 1005x321,5x220   |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm     | 840x335x255      | 880x378x265      | 979x380x265      | 1096x390x297     |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg     | 7,3/9,5          | 8,3/11           | 9/11             | 12/14            |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>                  |        | GSX-ODU-009      | GSX-ODU-012      | GSX-ODU-018      | GSX-ODU-024      |
| Code                                     |        | GSP060015        | GSP060016        | GSP060017        | GSP060018        |
| Pression acoustique à 1 m                | dB(A)  | 54               | 55               | 55               | 57               |
| Puissance acoustique                     | dB(A)  | 64               | 64               | 65               | 69               |
| Débit d'air                              | m³/h   | 1700             | 2000             | 2600             | 3000             |
| Type de compresseur                      | L/h    | Rotatif          | Rotatif          | Rotatif          | Rotatif          |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm     | 664x459x235      | 732x551x257      | 780x602x292      | 856x699x330      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm     | 765x481x310      | 732x551x257      | 890x628x385      | 949x732x392      |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg     | 20/22            | 22,5/25          | 30/32,5          | 37,5/40,5        |
| <b>ALIMENTATION</b>                      |        |                  |                  |                  |                  |
| Phase/Tension/Fréquence                  |        | 1/220-240V/50Hz  | 1/220-240V/50Hz  | 1/220-240V/50Hz  | 1/220-240V/50Hz  |
| Côté d'alimentation                      |        | Extérieure       | Extérieure       | Extérieure       | Extérieure       |
| Câble d'alimentation                     | mm²    | 3G1,5            | 3G1,5            | 3G1,5            | 3G2,5            |
| Protection électrique                    | A      | 16               | 16               | 16               | 20               |
| Câble liaison int./ext.                  | mm²    | 4G1              | 4G1              | 4G1              | 4G1              |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>            |        |                  |                  |                  |                  |
| Diamètre tube gaz                        | pouces | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 1/2"             |
| Diamètre tube liquide                    | pouces | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             |
| Longueur max.                            | m      | 25               | 25               | 25               | 25               |
| Dénivelé max.                            | m      | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Réfrigérant/PRP                          |        | R32/675          | R32/675          | R32/675          | R32/675          |
| Charge (5 m)                             | kg     | 0,52             | 0,57             | 0,78             | 1,00             |
| Charge additionnelle                     | g/m    | 15               | 15               | 25               | 25               |

| ACCESSOIRE               | CODE      | VISUEL                                                                              | FONCTION                                                                                                          |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Télécommande filaire GSS | GACEL0003 |  | Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |