



Global Solar
SOLUTIONS



APPLICATIONS : Maison individuelle, appartement

Gamme multisplit DCI GSX



Gamme multisplit 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.



Incluse

Improve your power efficiency

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | GSX-ODU-218 | | GSX-ODU-327 | |
|--|--|-------------------|---|-------------------|-----------|
| Code | | | GSP090001 | | GSP090002 |
| Phase | | | Monophasé | | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 5,1 (1,23 / 5,6) | | 7,9 (2,8 / 8,8) | |
| Pdesignh | kW | 5,1 | | 7,9 | |
| Puissance absorbée nominale / EER | kW | 1,545 / 3,30 | | 2,445 / 3,23 | |
| SEER / Classe énergétique | kW | 6,1 / A++ | | 6,1 / A++ | |
| Limites de fonctionnement | °C | (-15) à 53 | | (-15) à 53 | |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 5,2 (1,29 / 5,75) | | 7,96 (2,45 / 8,8) | |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 4 | | 5,6 | |
| Pdesignh (climat chaud) | kW | 4 | | 5,7 | |
| Puissance absorbée nominale / COP | kW | 1,333 / 3,9 | | 2,145 / 3,71 | |
| SCOP / Classe énergétique (climat tempéré) | kW | 4,0 / A+ | | 4,0 / A+ | |
| SCOP / Classe énergétique (climat chaud) | kW | 4,6 / A++ | | 4,6 / A++ | |
| Limites de fonctionnement | °C | (-20) à 30 | | (-20) à 30 | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m | dB(A) | 55 | | 57 | |
| Puissance acoustique | dB(A) | 65 | | 67 | |
| Débit d'air | m³/h | 2600 | | 3000 | |
| Type de compresseur | | Rotatif | | Twin Rotatif | |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | mm | 853x602x349 | | 920x699x380 | |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 890x628x385 | | 960x732x400 | |
| Poids net / Poids avec l'emballage | kg | 31/33 | | 42/45 | |
| ALIMENTATION | | | | | |
| Phase / Tension / Fréquence | | 1/220-240V/50Hz | | 1/220-240V/50Hz | |
| Côté d'alimentation | | Extérieur | | Extérieur | |
| Câble d'alimentation | mm² | 3G1,5 | | 3G2,5 | |
| Protection électrique | A | 16 | | 20 | |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 2x 4G1 | | 3x 4G1 | |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | |
| Diamètre tube gaz | pouces | 2x 3/8" | | 3x 3/8" | |
| Diamètre tube liquide | pouces | 2x 1/4" | | 3x 1/4" | |
| Longueur max. | m | 40 | | 60 | |
| Longueur max. par circuit | m | 25 | | 30 | |
| Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure | Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure | 15 | | 15 | |
| | Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure | 15 | | 15 | |
| Dénivelé max. entre unités intérieures | m | 10 | | 10 | |
| RÉFRIGÉRANT / PRP | | | | | |
| Charge | kg | 1,1 | | 1,5 | |
| Longueur de précharge totale | m | 10 | | 10 | |
| Charge additionnelle | g/m | 15 | | 15 | |
| ACCESOIRE | CODE | VISUEL | FONCTION | | |
| Télécommande filaire GSS | GACELO003 | | Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. | | |



UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES



| UNITÉ INTÉRIEURE | | GSX-IDU-009 | | | | GSX-IDU-012 | | | | GSX-IDU-018 | | | | | |
|--|--|-------------|--------|-----------------|------|-----------------|--|-----------------|--|-------------|------|--|--|--|--|
| Code | | GSP020010 | | | | GSP020011 | | | | GSP020012 | | | | | |
| Phase | | Monophasé | | | | Monophasé | | | | Monophasé | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | | dB(A) | | 22/25/33/37 | | 22/27/35/40 | | 27/31/37/43 | | | | | | | |
| Puissance acoustique | | dB(A) | | 52 | | 53 | | 56 | | | | | | | |
| Débit d'air (TPV/PV/MV/GV) | | m³/h | | 270/300/330/390 | | 360/390/460/530 | | 440/540/630/750 | | | | | | | |
| Déshumidification | | L/h | | 1 | | 1,2 | | 1,8 | | | | | | | |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | | mm | | 698x255x190 | | 777x250x201 | | 910x294x206 | | | | | | | |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | | mm | | 764x325x257 | | 840x315x260 | | 979x372x277 | | | | | | | |
| Poids net/Poids avec l'emballage | | kg | | 6,5/8,2 | | 7/9 | | 9,5/11,5 | | | | | | | |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamètre tube gaz | | | pouces | | 3/8" | | | 3/8" | | | 3/8" | | | | |
| Diamètre tube liquide | | | pouces | | 1/4" | | | 1/4" | | | 1/4" | | | | |

PIUSSANCE PAR COMBINAISON

DESIGNATION : GSX-ODU-218 - MULTISPLIT DUO

Code : GSP090001

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------|----------------------|------|-------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------------|----------------------|---------|-------------------------------|------|---------|--------------------|------|------|------|------|
| | Puissance (kW) | | Puissance total (kW) | | Puissance absorbée total (kW) | | EER | SEER/Classe énerg. | Puissance (kW) | | Puissance total (kW) | | Puissance absorbée total (kW) | | COP | SCOP/Classe énerg. | | | | |
| Unité A | Unité B | Min. | Nominal | Max. | Min. | Nominal | Max. | | Unité A | Unité B | Min. | Nominal | Max. | Min. | Nominal | Max. | | | | |
| 9K | 2,60 | 1,20 | 2,60 | 3,00 | 0,25 | 0,36 | 0,88 | 3,33 | 6,1/ A++ | 2,65 | 1,20 | 2,65 | 3,30 | 0,20 | 0,70 | 0,85 | 3,80 | 4/A+ | | |
| 12K | 3,50 | 1,20 | 3,50 | 3,80 | 0,25 | 0,36 | 1,10 | 3,37 | 6,1/ A++ | 3,65 | 1,20 | 3,65 | 4,18 | 0,20 | 0,95 | 0,93 | 3,83 | 4/A+ | | |
| 9K + 9K | 2,60 | 2,60 | 1,23 | 5,20 | 5,60 | 0,28 | 0,37 | 2,05 | 3,29 | 6,1/ A++ | 2,60 | 2,60 | 1,29 | 5,20 | 5,75 | 0,25 | 1,33 | 2,05 | 3,91 | 4/A+ |
| 9K + 12K | 2,30 | 3,00 | 1,23 | 5,30 | 5,80 | 0,28 | 0,37 | 2,05 | 3,29 | 6,1/ A++ | 2,26 | 3,01 | 1,29 | 5,27 | 5,85 | 0,25 | 1,38 | 2,05 | 3,82 | 4/A+ |
| 12K + 12K | 2,65 | 2,65 | 1,95 | 5,30 | 5,90 | 0,30 | 0,59 | 2,25 | 3,29 | 6,1/ A++ | 2,68 | 2,68 | 1,95 | 5,36 | 5,90 | 0,35 | 1,43 | 2,15 | 3,75 | 4/A+ |
| 9K + 18K | 1,80 | 3,60 | 2,05 | 5,40 | 6,20 | 0,35 | 0,63 | 2,35 | 3,23 | 6,1/ A++ | 1,89 | 3,79 | 2,10 | 5,68 | 6,30 | 0,50 | 1,53 | 2,20 | 3,71 | 4/A+ |

DESIGNATION : GSX-ODU-327 - MULTISPLIT TRIO

Code : GSP090002

| Unités intérieures en fonctionnement | REFROIDISSEMENT | | | | | | | | CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|----------------------|---------|-------------------------------|------|---------|--------------------|----------------|-------------|----------------------|------|-------------------------------|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Puissance (kW) | | Puissance total (kW) | | Puissance absorbée total (kW) | | EER | SEER/Classe énerg. | Puissance (kW) | | Puissance total (kW) | | Puissance absorbée total (kW) | | COP | SCOP/Classe énerg. | | | | | | |
| Unité A | Unité B | Unité C | Min. | Nominal | Max. | Min. | Nominal | Max. | Unité A | Unité B | Unité C | Min. | Nominal | Max. | Min. | Nominal | Max. | | | | | |
| 9K + 9K | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 5,60 | 8,80 | 0,30 | 1,71 | 1,90 | 3,27 | 6,1/ A++ | 2,80 | 2,80 | 2,45 | 5,60 | 6,16 | 0,35 | 1,40 | 2,00 | 3,99 | 4/A+ | | |
| 9K + 12K | 2,74 | 3,66 | 2,80 | 6,40 | 8,80 | 0,30 | 1,95 | 2,22 | 3,28 | 6,1/ A++ | 2,74 | 3,66 | 2,45 | 6,40 | 7,04 | 0,35 | 1,56 | 2,22 | 4,10 | 4/A+ | | |
| 12K + 12K | 3,50 | 3,50 | 3,00 | 7,00 | 8,80 | 0,35 | 2,10 | 2,22 | 3,33 | 6,1/ A++ | 3,50 | 3,50 | 2,45 | 7,00 | 7,72 | 0,40 | 1,73 | 2,22 | 4,05 | 4/A+ | | |
| 9K + 18K | 2,53 | 5,07 | 2,80 | 7,60 | 8,80 | 0,35 | 2,20 | 2,53 | 3,45 | 6,1/ A++ | 2,53 | 5,07 | 2,45 | 7,60 | 8,69 | 0,42 | 1,81 | 2,53 | 4,19 | 4/A+ | | |
| 12K + 18K | 3,04 | 4,56 | 3,00 | 7,60 | 8,80 | 0,35 | 2,25 | 2,55 | 3,38 | 6,1/ A++ | 3,04 | 4,56 | 2,45 | 7,60 | 8,80 | 0,42 | 1,85 | 2,55 | 4,11 | 4/A+ | | |
| 18K + 18K | 3,95 | 3,95 | 3,00 | 7,90 | 8,80 | 0,40 | 2,40 | 2,60 | 3,29 | 6,1/ A++ | 3,95 | 3,95 | 2,45 | 7,90 | 8,80 | 0,45 | 1,95 | 2,60 | 4,05 | 4/A+ | | |
| 9K + 9K + 9K | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,80 | 7,90 | 8,80 | 0,35 | 2,44 | 2,85 | 3,23 | 6,1/ A++ | 2,60 | 2,60 | 2,45 | 7,80 | 8,80 | 0,42 | 1,93 | 2,85 | 4,05 | 4/A+ | |
| 9K + 9K + 12K | 2,40 | 2,40 | 3,20 | 2,80 | 8,00 | 8,80 | 0,35 | 2,47 | 2,75 | 3,24 | 6,1/ A++ | 2,35 | 2,35 | 3,30 | 2,70 | 8,00 | 8,80 | 0,42 | 1,88 | 2,85 | 4,25 | 4/A+ |
| 9K + 9K + 18K | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 2,80 | 8,00 | 8,80 | 0,45 | 2,48 | 2,85 | 3,23 | 6,1/ A++ | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 2,70 | 8,20 | 8,80 | 0,45 | 2,02 | 2,85 | 4,05 | 4/A+ |
| 9K + 12K + 12K | 2,18 | 2,91 | 2,91 | 2,80 | 8,00 | 8,80 | 0,40 | 2,48 | 2,85 | 3,23 | 6,1/ A++ | 2,20 | 3,00 | 3,00 | 2,70 | 8,20 | 8,80 | 0,42 | 1,96 | 2,85 | 4,19 | 4/A+ |
| 9K + 12K + 18K | 1,85 | 2,46 | 3,69 | 2,80 | 8,00 | 8,80 | 0,50 | 2,48 | 2,85 | 3,23 | 6,1/ A++ | 1,90 | 2,50 | 3,90 | 2,70 | 8,30 | 8,80 | 0,50 | 2,02 | 2,85 | 4,11 | 4/A+ |
| 12K + 12K + 12K | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 3,00 | 8,00 | 8,80 | 0,45 | 2,48 | 2,85 | 3,23 | 6,1/ A++ | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,70 | 8,25 | 8,80 | 0,45 | 2,04 | 2,85 | 4,05 | 4/A+ |

