



**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



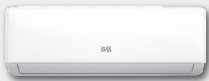
**Improve your power efficiency**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE		GSX-ODU-218	GSX-ODU-327
Code		GSP090001	GSP090002
Phase		Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,1 (1,23 / 5,6)	7,9 (2,8 / 8,8)
Pdesignc	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
<b>CHAUFFAGE</b>			
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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	57
Puissance acoustique	dB(A)	65	67
Débit d'air	m <sup>3</sup> /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
<b>ALIMENTATION</b>			
Phase / Tension / Fréquence		1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	20
Câble liaison int./ext.	mm <sup>2</sup>	2x 4G1	3x 4G1
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
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 extérieure et unité intérieure	m	15	15
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	15	15
Dénivelé max. entre unités extérieures	m	10	10
<b>RÉFRIGÉRANT / PRP</b>			
		R32/675	R32/675
Charge	kg	1,1	1,5
Longueur de précharge totale	m	10	10
Charge additionnelle	g/m	15	15

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire GSS	GACELO003		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.

## UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES



UNITÉ INTÉRIÈRE		GSX-IDU-009	GSX-IDU-012	GSX-IDU-018	GSX-IDU-024
Code		GSP020010	GSP020011	GSP020012	GSP020013
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
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	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

## PUISSANCE PAR COMBINAISON

### DÉSIGNATION: GSX-ODU-218 - MULTISPLIT DUO

Code: GSP090001

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe éner.	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	SCOP/ Classe éner.
	Unité A	Unité B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Unité A	Unité B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	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+

### DÉSIGNATION: GSX-ODU-327 - MULTISPLIT TRIO

Code: GSP090002

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE											
	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe éner.	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	SCOP/ Classe éner.
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	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	2,60	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+



Global Solar  
SOLUTIONS

