



**Global Solar**  
SOLUTIONS



APPLICATIONS : Maison individuelle, Appartement

# Gamme Monosplit Inverter GS-X



## Gamme Monosplit Inverter GS-X

- Économique : classe A++.
- Haute efficacité avec un SEER supérieur à 6.
- Fluide frigorigène R32.



Incluse

## Gamme Monosplit Inverter GS-X

### + Produit

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Fluide frigorigène R32 à faible impact environnemental.
- Auto-restart.

MODÈLES		GSX-009	GSX-012	GSX-018	GSX-024
Unités intérieures		GSX-IDU-009	GSX-IDU-012	GSX-IDU-018	GSX-IDU-024
Unités extérieures		GSX-ODU-009	GSX-ODU-012	GSX-ODU-018	GSX-ODU-024
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance froid	kW	2,50	3,20	4,60	6,16
Pdesignnc	kW	2,50	3,20	4,60	6,16
Puissance nominale absorbée	kW	0,805	0,997	1,43	1,76
Intensité nominale	A	3,90	4,42	6,30	7,70
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
Classe énergétique (climat tempéré)		A++	A++	A++	A++
Plage de température extérieure (mode froid)	°C	-15°/43° Bulbe sec	-15°/43° Bulbe sec	-15°/43° Bulbe sec	-15°/43° Bulbe sec
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance chaud	kW	2,80	3,50	5,20	6,45
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,60	3,20	3,60	4,70
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,80	3,40	3,60	4,70
Puissance nominale absorbée	kW	0,755	0,97	1,4	1,86
Intensité nominale	A	3,40	4,30	6,20	8,10
SCOP (climat tempéré)		4,00	4,00	4,00	4,00
SCOP (climat chaud)		5,10	5,10	5,10	5,10
Classe énergétique (climat tempéré)		A+	A+	A+	A+
Plage de température extérieure (mode chaud)	°C	-15°/24° Bulbe sec	-15°/24° Bulbe sec	-15°/24° Bulbe sec	-15°/24° Bulbe sec
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
Déshumidification	l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Pression acoustique à 1m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	24/32/36/39	24/34/37/42	26/39/45/48	32/40/44/48
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	38/44/52/55	38/44/47/55	44/49/54/58	44/50/54/59
Dimension (LxHxP)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x225
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	866x271x367	866x271x367	1041x383x320	1020x369x295
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Débit d'air	m³/h	1600	2200	2200	3200
Pression acoustique à 1m	dB(A)	52	52	54	57
Puissance acoustique	dB(A)	61	62	63	67
Dimension (LxHxP)	mm	776x540x320	848x596x320	842x596x320	955x700x396
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	823x358x595	881x363x645	881x363x645	1029x458x750
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	29,5/32	31/34	34/37	46/50,5
<b>LIAISON FRIGORIFIQUE</b>					
Longueur	m	5	5	5	5
Charge complémentaire de gaz	g/m	20	20	16	40
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Longueur max.	m	15	20	20	25
<b>ALIMENTATION</b>					
Phase~Tension - Fréquence	V~	1~220-240V - 50 Hz	1~220-240V - 50 Hz	1~220-240V - 50 Hz	1~220-240V - 50 Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Section du câble d'alimentation	mm²	1,00	1,00	1,00	1,5
Câble d'alimentation recommandé	N	3	3	3	3
Tension Min/Max	V	198/264	198/264	198/264	198/264
Intensité max	A	6,9	6,65	7,5	11,3
Intensité du fusible (courbe D)	A	3,15	3,15	3,15	3,15
Réfrigérant / PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,6	0,7	0,9	1,7