Minisplit
Cosmo Serie PV

El sol enfría y ahorra: tu camino hacia el bienestar sostenible.

CAPACIDAD

12K BTU/HR - 18K BTU/HR - 24K BTU/HR

RESIDENCIAL - OFICINAS



El Gree Cosmo Solar es un minisplit de aire acondicionado innovador que combina energía solar fotovoltaica con la red eléctrica para climatización eficiente, reduciendo costos operativos y el impacto ambiental, ideal para proyectos sostenibles que buscan ahorro energético y confort sin sacrificar rendimiento, utilizando tecnología híbrida para funcionar con sol, red, o ambos.

Es una solución de climatización que se alinea con la innovación y la eficiencia energética, ofreciendo una alternativa más verde y económica para hogares y proyectos comerciales.



Voltaje 220V Refrigerante R410A

Híbrido Solar-Red: Utiliza paneles solares para complementar la energía de la red eléctrica, reduciendo la dependencia de esta.

Alta Eficiencia: Combina tecnologías para un mayor rendimiento y menor consumo energético.

Ahorro en Factura: Disminuye drásticamente los costos de climatización al aprovechar la energía gratuita del sol.

Tecnología Inverter: Ajusta la velocidad del compresor para un control más preciso y eficiente de la temperatura.

Ecológico: Contribuye a la sostenibilidad al usar energía limpia y renovable.

GREE COLOMBIA

TABLA DE ESPECIFICACIONES

ITEM	UNIT	DATA	DATA	DATA
Product Model	-	GWH12AWDXE-S3DTA2B	GWH 18AGEXF-S3DTA1A	GWH24AGEXF-S3DTA1B
Product Code	-	CB616001100	CB385020300	CB385020200
Rated Voltage	V~	220-240	220-240	220-240
Rated Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60
Phases	-	1	1	1
Power Supply Mode	-	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Cooling Capacity	W	3980	5250	6450
Power Input	kW	1,173	1,313	1,613
Current Input	A	5,1	5,2	7
EER	W/W	4,00	4,00	4,00
SEER	-	18	18	18
Air Flow Volume(SS)	CFM	510	676	740
Application Area	m2	15~20	23-34	27-42
Controller Model	-	YBE1FB8(降功率)	YAP1F7(WiFi)	YAP1F7(WiFi)
Indoor Unit Model	-	GWH12AWDXE-S3DTA2B/I	GWH18AGEXF-S3DTA1A/I	GWH24AGEXF-S3DTA1B/I
Intdoor Unit Product Code	-	CB616N01100	CB385N20300	CB385N20200
Cooling Speed	r/min	1000/950/900/800/750/700/650	1450/1150/1100/1000/950/900/850	1450/1150/1100/1000/950/900/850
Heating Speed	r/min	970/950/920/880/840/800/760	1350/1200/1100/1050/1000/950/850	1350/1200/1100/1050/1000/950/850
Indoor Unit Fan Motor Power Output	W	60	60	60
Indoor Unit Fan Motor RLA	A	~	0,28	0,28
Fuse Current	A	~	3,15	3,15
Set Temperature Range	℃	16~30	16～30	16～30
Indoor Unit Dimension of Carton Box (L)	mm	978	1128	1128
Indoor Unit Dimension of Carton Box (W)	mm	333	406	406
Indoor Unit Dimension of Carton Box (H)	mm	248	323	323
Indoor Unit Stacked Layers	-	3	7	7
Indoor Unit Net Weight	kg	13,5	16	16
-	kg	16	20	20
Indoor Unit Gross Weight	lb	35,3	44,1	44,1
Outdoor Unit Model	-	GWH12AWDXE-S3DTA2B/O	GWH18AGEXF-S3DTA1A/O	GWH24AGEXF-S3DTA2A/O
Outdoor Unit Product Code	-	CB616W01100	CB385W20300	CB543W07500
Compressor Trademark	-	GREE	GREE	GREE
Compressor Manufacturer	–	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD	GREE LINGDA	GREE LINGDA
Compressor Model	–	QXFa-M111zE170	ACz-UM166ACBD	ACz-UM166ACBD
Air Flow Volume	m3/h	867	2250	2250
Air Flow Volume	CFM	510	1324	1324
Outdoor Unit Sound Pressure Level (H)	dB (A)	~	60	60
Outdoor Unit Sound Power Level (H)	dB (A)	~	70	70
-	mm	873	1029	1029
Outdoor Unit Dimension of Carton Box (L)	inch	34 3/8	40,515625	40,515625
-	mm	555	453	453
Outdoor Unit Dimension of Carton Box (W)	inch	21 27/32	17,828125	17,828125
-	mm	376	715	715
Outdoor Unit Dimension of Carton Box (H)	inch	14 51/64	28,15625	28,15625
Outdoor Unit Stacked Layers	-	4	4	4
-	kg	35,5	48	51
Outdoor Unit Net Weight	lb	78,3	105,8	112,5
-	kg	40,5	52	54,5
Outdoor Unit Gross Weight	lb	89,3	114,7	120,2
Refrigerant	-	R410A	R410A	R410A
-	kg	1	1,4	1,8
Refrigerant Charge	oz	35,27	49,4	63,5
-	m	4	5	5
Connection Pipe Length	ft	13,123	16,404	16,404
-	g/m	20	30	30
Connection Pipe Gas Additional Charge	oz/ft.	0,2	0,3	0,3
Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation)(Metric)	mm	φ6	φ6	φ6
Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation)(Metric)	mm	φ9.52	φ9	φ9
Outer Diameter of Gas Pipe 2(GREE Allocation)(Metric)	mm	φ9.52	φ12	φ12
Max Distance Height	m	10	10	10
Max Distance Length	m	15	25	25