

# Aires Acondicionados Piso Techo



**Condensador**



**Panel**



**Banco de Baterías**



Modelo No.	INN-18000BTU/DC		INN-20000BTU/DC		INN-24000BTU/DC	
	2 HP		2.5 HP		3 HP	
	1.5 ton		1.8 ton		2 ton	

Funcionamiento						
Capacidad	Enfriamiento	Btu/h	18000	20000	24000	
		W	5200	6000	7200	
	Calentamiento	Btu/h	20000	24000	27000	
		W	6000	7000	7900	
Ruido	Interno	dB(A)	≤43	≤45	≤50	
	Externo	dB(A)	≤54	≤56	≤58	
Circulación del aire		m³/h	650	850	1050	
Area recomendable		m²	20~30	26~42	30~48	
EER		W/W	4,73	4,66	4,67	
		Btu/h/w	16,36	16,67	16,00	
Refrigerante			R-134A	R-134A	R-134A	
Compresor		DC 48V	DC 48V	DC 48V	DC 48V	
Temperatura de Operacion		°C	-15-60	-15-60	-15-60	

Consumo de Energía				
Energía de entrada	W	1100	1200	1300
	A	22	24	30
	V	DC 48	DC 48	DC 48

Dimensiones						
Unidad interna	Neto	cm	90.5*67.3*24.3	90.5*67.3*24.3	128.8*67.3*24.3	
	Con empaque	cm	99.5*76.5*31.1	99.5*76.5*31.1	137.5*76.5*31.1	
Unidad externa	Neto	cm	85X29X58	85X29X58	85*29*58	
	Con empaque	cm	99.5*39*65	99.5*39*65	99.5*39*65	

Peso						
Unidad interna	Neto/con empaque	kg	30	40	40	
Unidad externa	Neto/con empaque	kg	50	55	73	

Sistema de energía en Medellín						
Tiempo de trabajo: de 8 a 12-horas en el día y de 4 horas en la noche	Panel Solar	150W*8pcs	Panel Solar	150W*8pcs	Panel Solar	
	Controlador Solar	48V30A	Controlador Solar	48V30A	Controlador Solar	
	Baterías	12V150Ah*4pcs	Baterías	12V150Ah*4pcs	Baterías	
					12V200Ah*4pcs	

Peso de los sistema						
Peso de paneles	Neto	kg	96	96	144	

**Informacion adicional:**

1. El aire tiene compresor y ventilador del motor Panasonic.
2. El compresor, potente para enfriar y calentar que opera silenciosamente.
3. Es operado con control remoto.
4. Usa 4 baterías solares de ciclo profundo de 12v (o de 8pcs de 6v).
5. Función automática de limpieza con filtro antibacterial.
6. Control remoto con pantalla grande.