



# **ALLYCE**

**AIRES ACONDICIONADOS**





# ALLYCE



# *AIRES ACONDICIONADOS SOLARES*



*CONEXIÓN WIFI*



*100% ECOLOGICO*



*AHORRO ECONOMICO*



*MAYOR EFCINCIA*



# COMPONENTES CLAVES



**1 COMPRESOR ROTTIVO  
DOBLE DC**



**MOTOR DE VENILADOR  
SIN ESCOBILLAS**

**2**



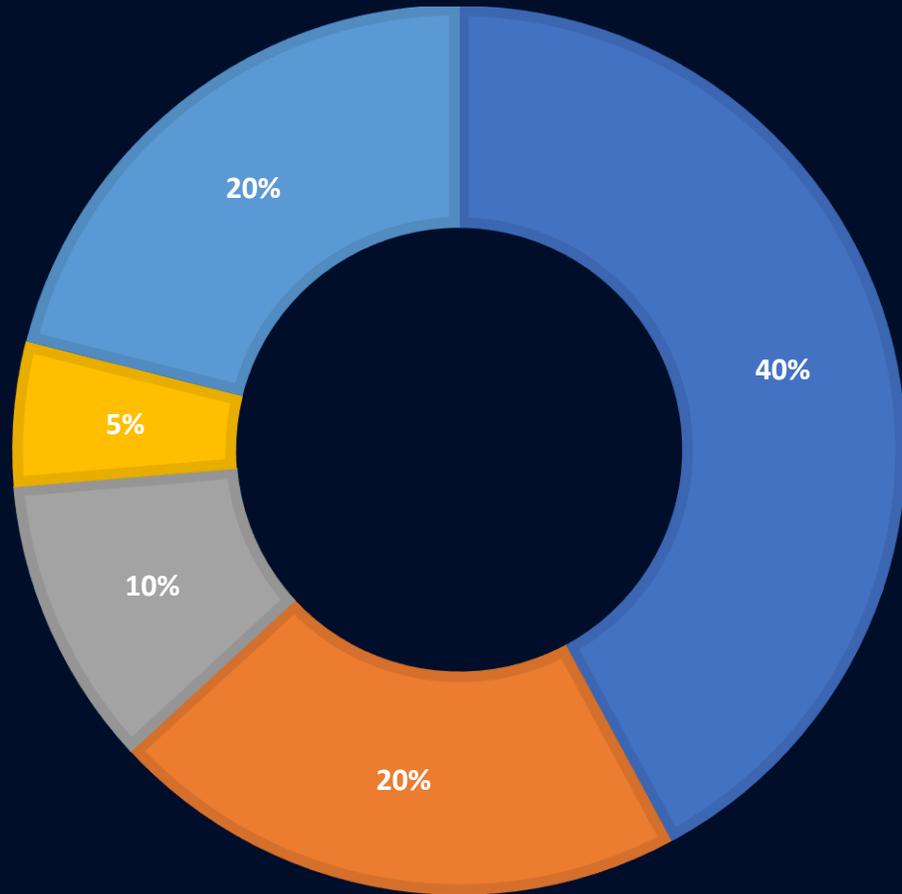
**3 INDICADOR SMART**



# CONSUMO PROMEDIO RESIDENCIAL

## CONSUMO

■ AIRE ACONDICIONADO ■ NEVERA ■ LAVADORA ■ ILUMINACIÓN ■ OTROS



# SIISTEMA SOLAR HIBRIDO



**SE ALIMENTA CON RED  
DE 220V**



**SISTEMA MAS ACCESIBLE**



**EQUILIBRIO DE LAS DOS  
FUENTES DE ENERGIA**



**LIMITADOR DE POTENCIA  
AC**



Indoor Unit



- L N (Grid AC Power)
- Indoor Outdoor Connection
- MC4 (Solar PV+ PV-)
- Gas Valve
- Liquid Valve



Outdoor Unit

Copper Connection Pipe Connection Cable



Solar Panel

Auto Balance



AC Grid Power  
For Night or Rainy Day  
(Optional)

# CONTROLADOR MPPT



*Control inteligente para detección y ajuste*



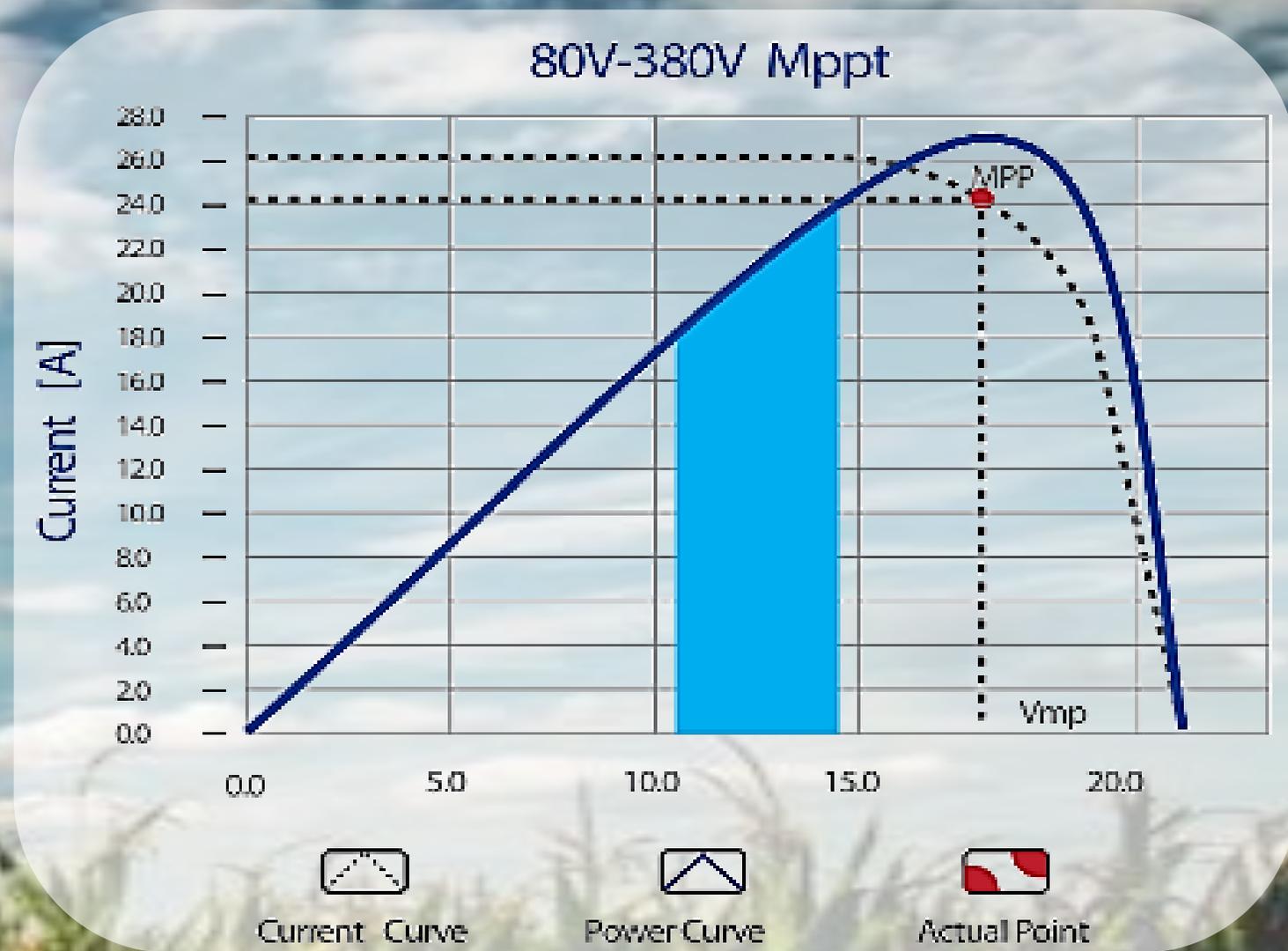
*Eficiencia del 99.9%*



*0 pérdidas en conversión DC-DC*



*+10 años de vida útil*



# APLICACIONES EN DIFERENTES ENTORNOS



## Residencial

Ideal para casas y apartamentos. Proporciona confort y ahorro a largo plazo para familias.

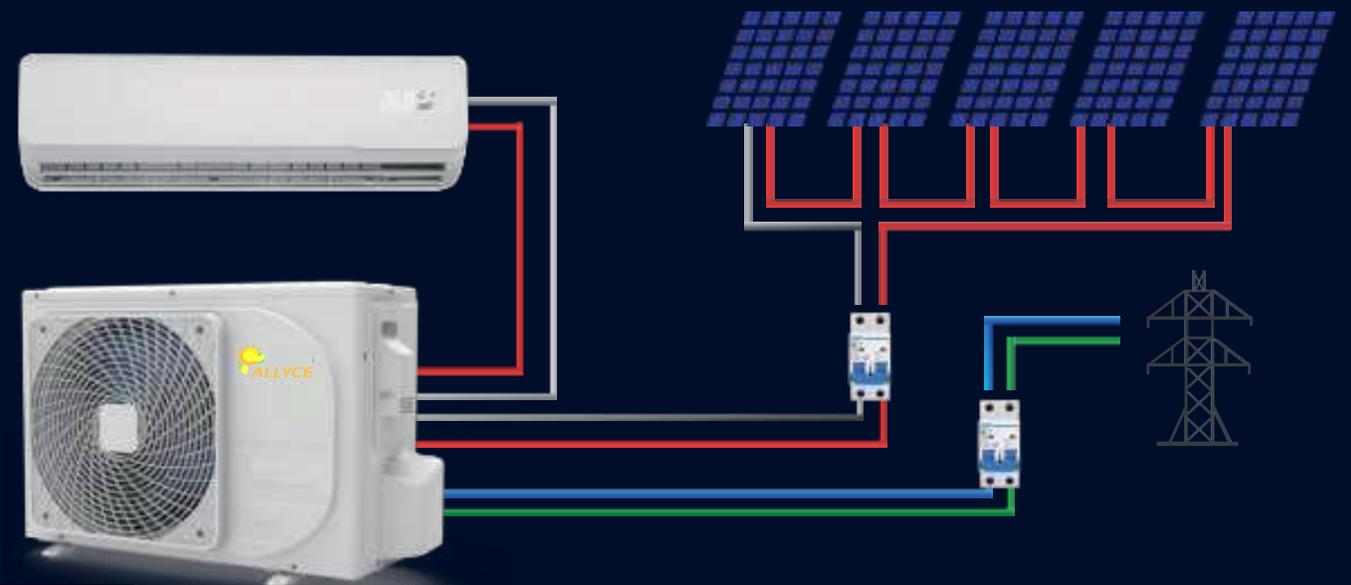
## Comercial

Eficiente para oficinas y tiendas. Reduce costos operativos y mejora la imagen corporativa sostenible.

## Industrial

Aplicable en fábricas y almacenes. Ofrece climatización a gran escala con mínimo impacto ambiental.

# CONEXIÓN RECOMENDADA



## Evaluación inicial



## Instalación rápida



## Mantenimiento

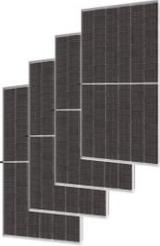
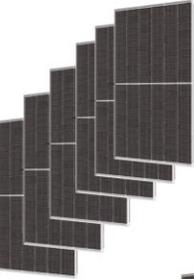
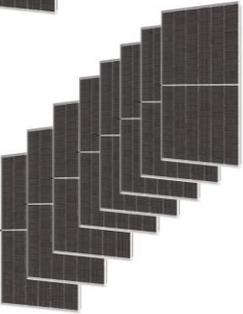
- Un experto analiza el espacio y las necesidades energéticas. Diseña un sistema personalizado para optimizar la eficiencia.

- La instalación suele completarse en pocos días. No requiere modificaciones estructurales significativas en la mayoría de los casos.

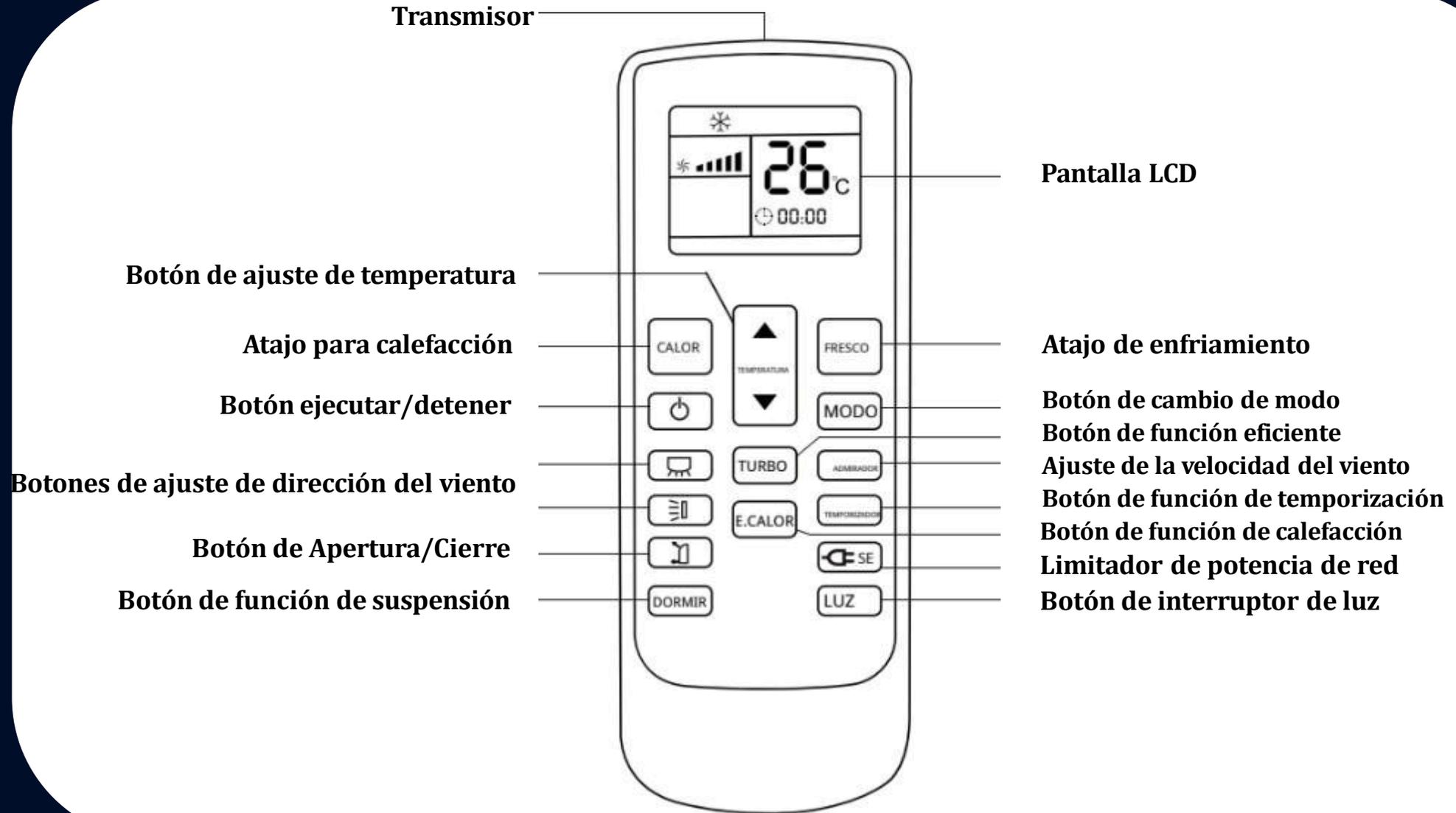
- Los sistemas solares requieren poco mantenimiento. Una revisión anual suele ser suficiente para garantizar su funcionamiento óptimo.

# CONEXIÓN DE PANELES RECOEMNDADA



MODELO	Serie de paneles solares	Cantidad
12000BTU/1.5P/1 tonelada	 	(280-400W) 4 piezas (400-500W) 3 piezas
18000BTU/2P/1,5 toneladas	 	(280-400W) 6 piezas (400-500W) 5 piezas
24000BTU/3P/2 toneladas	 	(280-400W) 8 piezas (400-500W) 7 piezas

# CONTROL REMOTO



# ACCESORIOS

**CHAZOS Y TORNILLOS**

**CONECTOR MC4**

**CONTROL REMOTO**

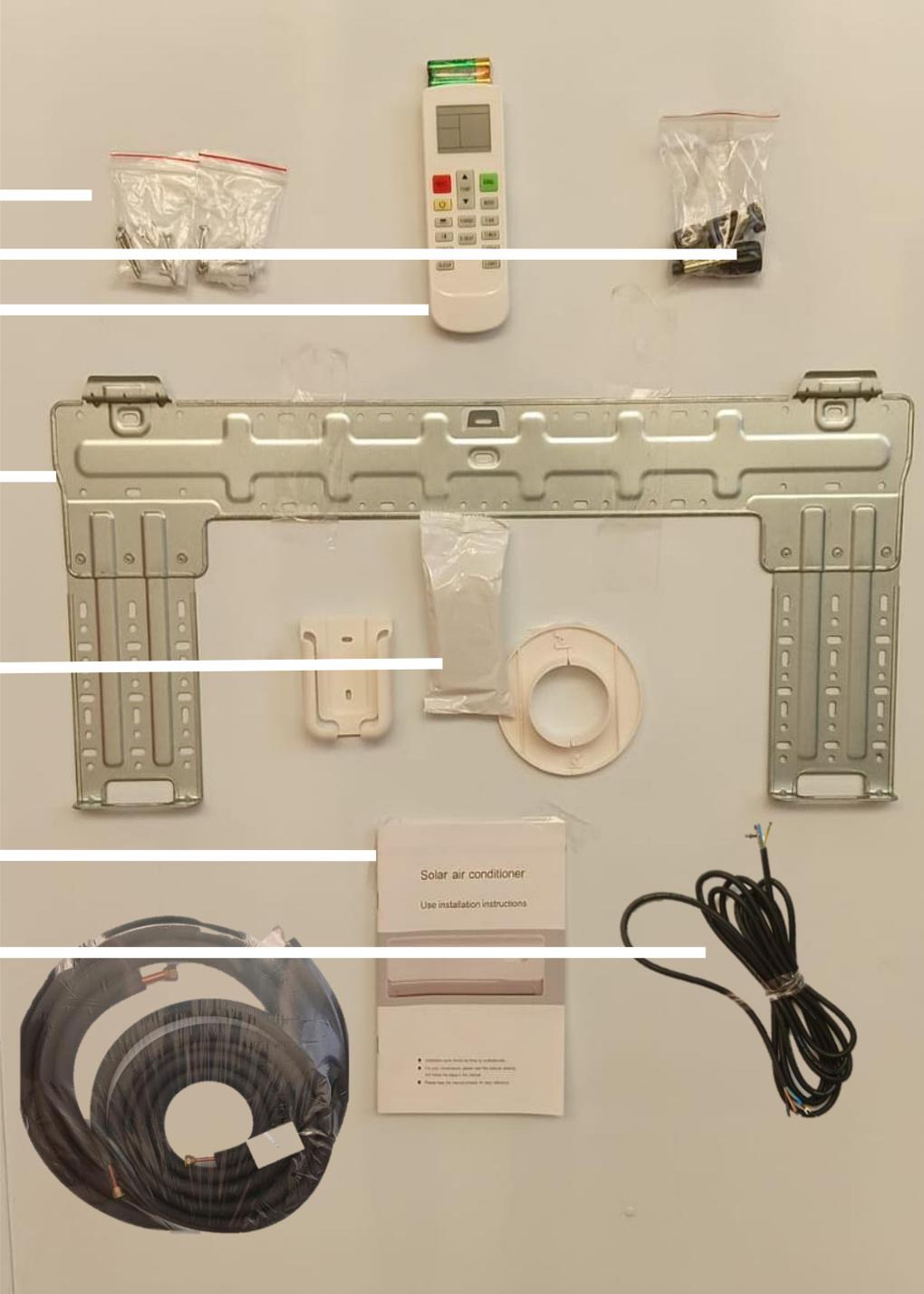
**SOPORTE PARA PARED**

**TERMINALES**

**MANUAL DE USUARIO**

**CABLE COMUNICACION**

**CABLE DE ALIMENTACION**



# MANTENIMIENTO DE FILTROS

1

- Retire cuidadosamente el filtro de la unidad interior. Evite dañar las pestañas plásticas.

2

- Use agua tibia y jabón suave. Frote suavemente para eliminar polvo y suciedad.

3

- Deje secar completamente a la sombra. Evite la luz solar directa para prevenir deformaciones.

4

- Coloque el filtro limpio y seco. Asegúrese de que encaje correctamente en su lugar.



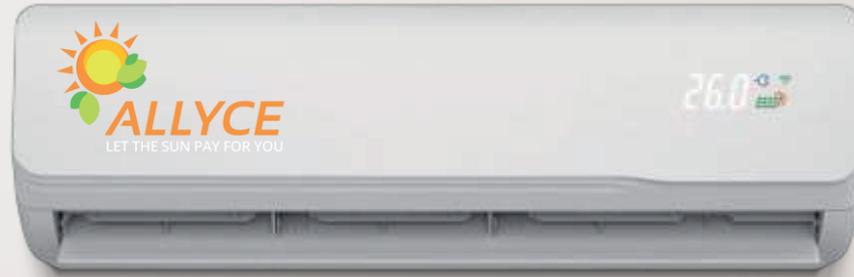
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	UNIDAD	DGWA2-ACDC-12KR2	DGWA1-ACDC-18KR2	DGWA1-ACDC-24KR2
Solar Power Voltage	V	80~380	80~380	80~380
Grid Power Voltage	V/Hz	208V~240V/50~60Hz	208V~240V/50~60Hz	208V~240V/50~60Hz
Cooling Capacity	W	3500(800~3900)	5010(1300~5850)	6400(1800~7800)
Cooling power input	W	860(150~1100)	1250(220~1670)	1690(340~2550)
Heating Capacity	W	3500(900~4200)	5010(1300~5200)	7030(1800~7800)
Heating power input	W	870(150~1200)	1200(220~1420)	1780(320~2190)
EER	W/W	4.07	4.01	3.79
Indoor unit Dimension (WxHxD)	mm	840x205x295	1080x330x237	1080x330x237
Indoor unit Packing (WxHxD)	mm	920x290x360	1140x300x382	1140x362x300
Outdoor unit Dimension (WxHxD)	mm	802x564x323	802x564x323	900x700x337
Outdoor unit Packing (WxHxD)	mm	910x622x405	910x622x405	1006x755x418

# SOLAR AIR CONDITIONER



# SOLAR AIR CONDITIONER



1

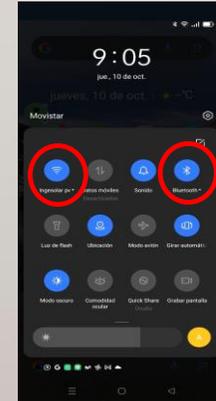


Descargue la aplicación "Solar Air Conditioner" de Google Store o Apple Store escaneando el código de barras (IOS y Android). Registre su número de teléfono

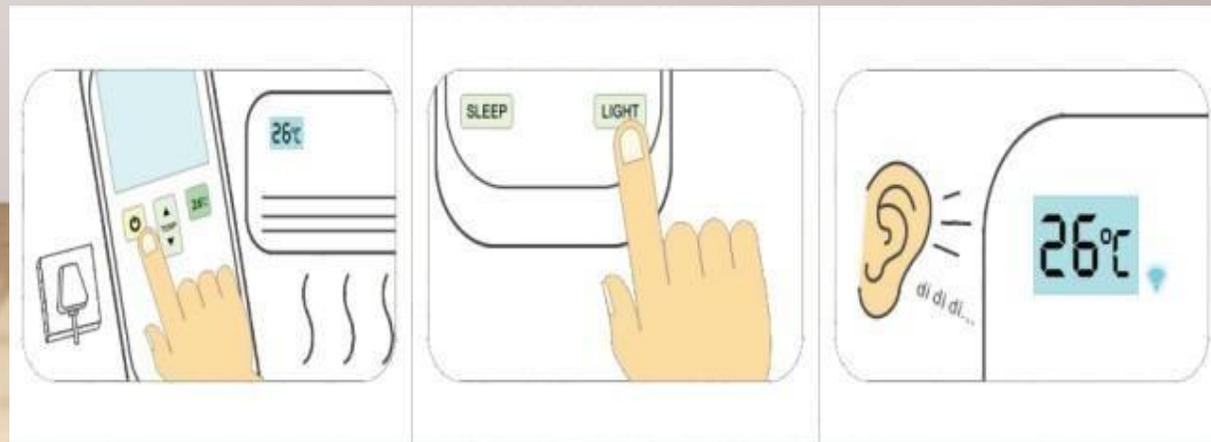
2

Encienda el Bluetooth del teléfono móvil y conéctese al wifi local

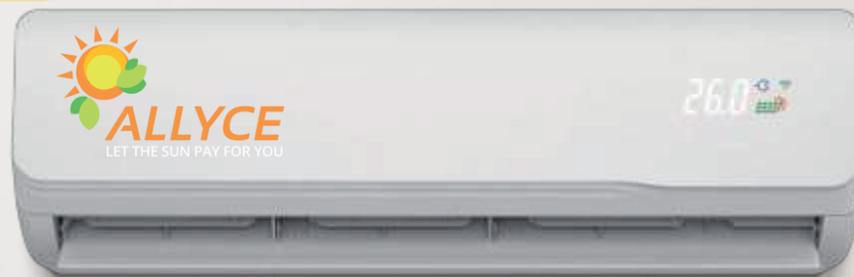
3



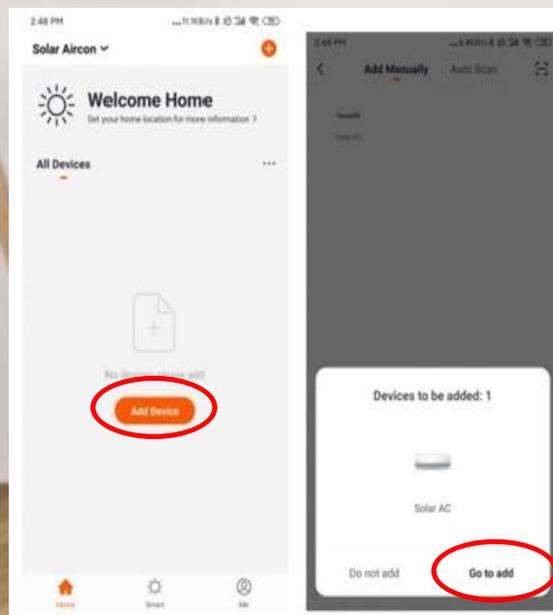
Encienda el aire acondicionado solar, use el control remoto y presione el botón "LUZ" 8 veces o más durante aprox. 10 segundos. Cuando escuche "Di", verifique que el indicador de Wi-Fi parpadee.



# SOLAR AIR CONDITIONER

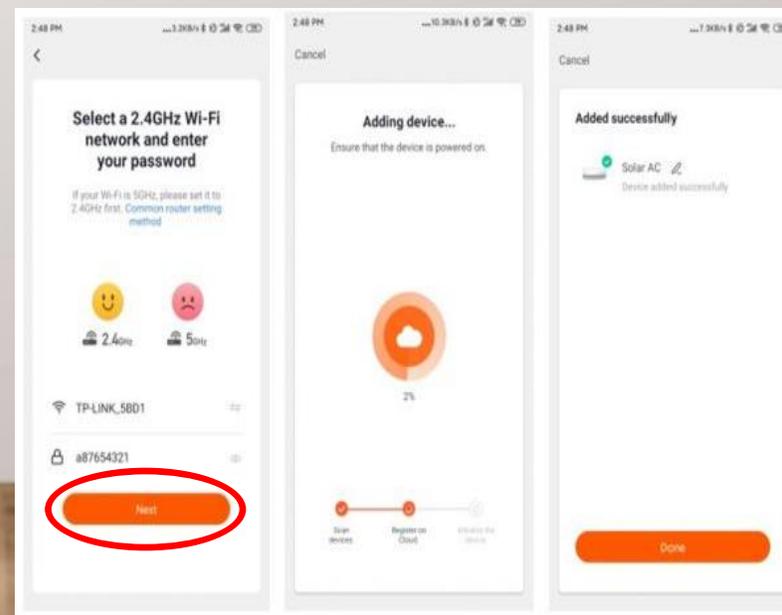


4



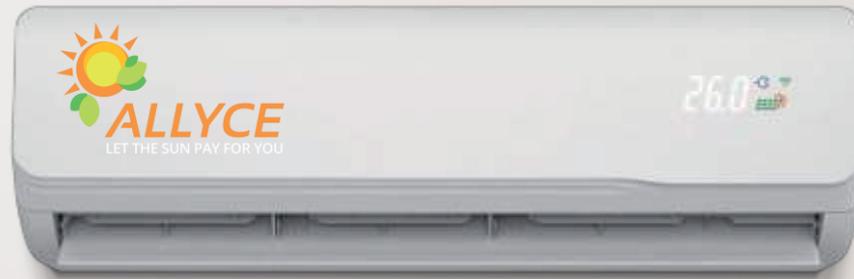
Abra la aplicación, haga clic en Agregar dispositivo, la aplicación obtendrá automáticamente el equipo solar

5



Confirme el dispositivo, Ingrese la contraseña WiFi de su hogar u oficina, y luego comience la conexión.

# SOLAR AIR CONDITIONER



6



Verifique datos de ahorro de energía y la energía por / hora / día / mes / año / La funcionalidad WIFI permite un control total, temporizadores diarios y semanales, visibilidad completa con el consumo de CA, DC y el historial de todo el consumo de energía.

*PREGUNTAS*



**ALLYCE**  
*AIRES ACONDICIONADOS*

