

# SPTWF12A2

Sección FIT

## MonoSplit Residencial Inverter

EAN: 8445639004869

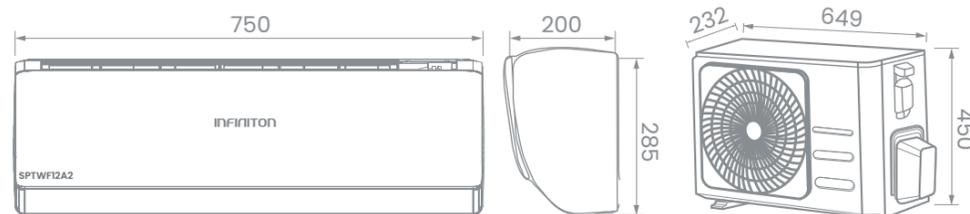
SPIWF12A2: 9436546185405

SPOWF12A2: 9436546185399



**WiFi Ready** compatible con Google Assistant compatible con amazon alexa

\*El modelo SPTWF12A2 cuenta con **WIFI INCLUIDO**. El módulo WIFI podrá encontrarlo en el interior del embalaje, permitiendo controlar el equipo a través de su smartphone con la **APP AC FREEDOM**.



TECNOLOGÍA ADAPTATIVA



### CARACTERÍSTICAS

- Acabado **BLANCO**
- Compresor con Tecnología Inverter** con 5 años de garantía
- Protección anticorrosión Golden Fin**, tranquilidad de hasta 10 años
- Compresor con Super Mute technology**, prácticamente inaudible (hasta 22 dB)
- Cold Plasma Technology**, mejora la calidad del aire al eliminar partículas nocivas
- Filtro de Alta Intensidad** que elimina partículas cotidianas de nuestro día a día
- Temporizador con funciones de **auto-apagado** y **auto-encendido**
- Refrigerante R32** con un 75% menos de impacto en el calentamiento global y cero impacto en la capa de ozono.

- iClean Technology**, para auto-limpieza
- iFeel Technology**, crea un ambiente confortable
- 3D Airflow technology**, flujo de aire horizontal y vertical
- Función Deshumidificador**
- Diferentes niveles de intensidad:**
  - Modo nocturno SLEEP
  - Modo Turbo
  - Modo Health
  - Modo ECO
- Incluye el módulo Wifi** (no requiere compra por separado)
- Dimensiones de unidad interior perfectas para adaptarse a cualquier habitación, **con una anchura ideal de 750mm**
- **Easy assembly** instalación más rápida, fácil y eficiente



Serie Crush Plus



### Datos de rendimiento

Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	<b>kW</b>	3,4(0.8-3.8)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	<b>kW</b>	3,5(0.8-4)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	<b>kW</b>	1.34(0.2-1.5)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	<b>kW</b>	0.95 (0.2-1.4)
Eficiencia Energética	EER	<b>w/w</b>	2,54
	COP	<b>w/w</b>	3,68
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	<b>kW</b>	3,4
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	<b>kW</b>	2,3
Eficiencia Energética	SEER		6,2
	SCOP		4
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		<b>kWh/a</b>	192
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		<b>kWh/a</b>	840
Caudal de ventilación		<b>L3/min</b>	/
<b>Unidad interior</b>			
Fuente de alimentación		<b>Ph/V/Hz</b>	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	<b>m3/h</b>	600
Capacidad de deshumidificación (L/h)		<b>L/h</b>	1,7
Capacidad de humidificación (L/h)		<b>L/h</b>	/
Potencia sonora	max-min	<b>dB</b>	54/25/22
Presión sonora	max-min	<b>dB(A)</b>	43/37/35/29/25
Dimensiones producto	Al. x An. x Pr.	<b>mm</b>	285x750x200
Dimensiones embalaje	Al. x An. x Pr.	<b>mm</b>	347x820x277
Control Wifi		<b>incluido</b>	wifi M20(0910006)
Peso Neto / Bruto		<b>kg</b>	7,5 / 10,5
<b>Unidad exterior</b>			
Fuente de alimentación		<b>Ph/V/Hz</b>	1/220-240/50
Potencia sonora	max-min	<b>dB</b>	61/46
Dimensiones producto	Al. x An. x Pr.	<b>mm</b>	232x649x450
Dimensiones embalaje	Al. x An. x Pr.	<b>mm</b>	315x760x510
Peso Neto / Bruto		<b>kg</b>	18,5 / 21
<b>Datos de instalación</b>			
Refrigerante			R32
"GWP (Global warming potential) Annual electricity consumption (Heating/Warmer) (kWh/a)"			675
Tubería de líquido	∅	<b>mm(pulg.)</b>	6.35(1/4)
Tubería de gas	∅	<b>mm(pulg.)</b>	9.52(3/8)
Tubería de aire de renovación	∅	<b>mm(pulg.)</b>	/
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		<b>m</b>	5
Longitud máxima de la tubería (vertical)		<b>m(m)</b>	20(10)
Posición de tuberías válvulas en maquina exterior			Derecha
Salida de tubería de maquina interior			Izquierda
Posición de salida para desagüe			bilateral
Nº de hilos en la conexión eléctrica			5
Carga de refrigerante en fábrica		<b>kg</b>	0,55
Toneladas equivalentes de CO2		<b>TCO2eq</b>	0,34425
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		<b>g/m</b>	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (inter/exter)		<b>°C</b>	16-49
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (inter/exter)		<b>°C</b>	-15-30