

MultiSplit Residencial Inverter

MPTSEI20909A2

Sección FIT

EAN: 8445639007105

MPI2SEI20909A2: 9436546187119

MPI3SEI20909A2: 9436546187126

MPOSEI20909A2: 9436546187102

INVERTER
technology

A++

INFINITON

WiFi
Ready

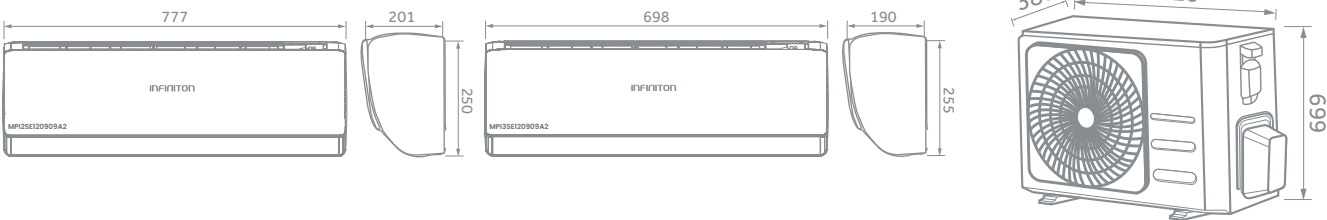


compatible con
Google Assistant



compatible con
amazon alexa

*El modelo **MPTSEI20909A2** 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 TUYA SMART**.



BOMBA
DE CALOR



MOTOR



RECUBRIMIENTO
GOLDEN FIN



EFICIENCIA



AIR FLOW



SILENCIOSO



COLD
PLASMA



FILTRO
CARBONO ACTIVO



I-CLEAN



I-FEEL



FILTRO
ALTA INTENSIDAD



FACIL
INSTALACIÓN

TECNOLOGÍA
ADAPTATIVA



MODO
TURBO



MODO
NOCTURNO



MEJOR CALIDAD
DE AIRE



ECO
FRIENDLY

CARACTERÍSTICAS

Acabado **BLANCO**

Compresor con **Tecnología Inverter**

Compresor con **Super Mute technology**,
prácticamente inaudible (hasta 22 dB).

Filtro de Carbon activo, separa las moléculas más
pesadas de agua y aire, dejando pasar solo las
partículas más puras.

Cold plasma Technology, mejora la calidad del
aire al eliminar partículas nocivas.

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

Protección anticorrosión **Golden Fin**, tranquilidad de
hasta 10 años.

Serie
Awesomesauce

Datos de rendimiento

Potencia entregada – REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	6,2(2,8-6,6)
Potencia entregada – CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	6,5(2,45-6,8)
Potencia absorbida – REFRIGERACIÓN		kW	1,92 (0,34-2,58)
Potencia absorbida – CALEFACCIÓN		kW	1,752 (0,4-2,58)
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,71
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	6,2
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	5,4
Eficiencia Energética	SEER		6,1
	SCOP		4,0
Consumo anual de energía – REFRIGERACIÓN		kWh/a	356
Consumo anual de energía – CALEFACCIÓN		kWh/a	1890
Caudal de ventilación		L3/min	/
Unidad interior			
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	3000
Capacidad de deshumidificación (L/h)		L/h	1,2
Capacidad de humidificación (L/h)		L/h	/
Potencia sonora	Alta	dB	56
Presión sonora	min-max	dB(A)	22/57
Dimensiones producto	Al. x An. x Pr.	mm	250x777x201 (12) 255x698x190 (09)
Dimensiones embalaje	Al. x An. x Pr.	mm	315x840x260 (12) 325x764x257 (09)
Control Wifi		incluido	32001-000269
Peso Neto		kg	6,5/7
Unidad exterior			
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potencia sonora		dB	67
Dimensiones producto	Al. x An. x Pr.	mm	699x920x380
Dimensiones embalaje	Al. x An. x Pr.	mm	732x960x400
Peso Neto/Bruto		kg	42/45
Datos de instalación			
Refrigerante			R32
GWP (Global warming potential) Annual electricity consumption (Heating/Warmer) (kWh/a)			
Tubería de líquido	Ø	mm(pulg.)	3x6,35(1/4)
Tubería de gas	Ø	mm(pulg.)	3x9,52(3/8)
Tubería de aire de renovación	Ø	mm(pulg.)	/
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10
Longitud máxima de la tubería (vertical)		m(m)	60(25)
Posición de tuberías válvulas en maquina exterior			Abajo a la derecha
Salida de tubería de maquina interior			Derecha
Posición de salida para desagüe			Abajo
Nº de hilos en la conexión eléctrica			5
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,5
Toneladas equivalentes de CO2		TCO2eq	1,013
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	15
Límites de funcionamiento – REFRIGERACIÓN (inter/exter)		°C	-15-53
Límites de funcionamiento – CALEFACCIÓN (inter/exter)		°C	-20-30