

SPTSM12A3

Sección Diseño

MonoSplit Residencial Inverter

EAN: 8445639005224

SPISM12A3: 9436546185771

SPOSM12A3: 9436546185764

INVERTER
technology

A+++

INFINITON

WiFi
Ready

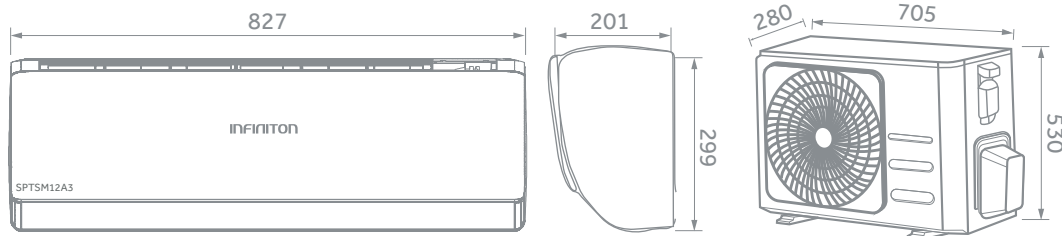


compatible con
Google Assistant



compatible con
amazon alexa

*El modelo SPTSM12A3 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.



BOMBA
DE CALOR



MOTOR



RECUBRIMIENTO



EFICIENCIA



Micropore
technology



AIR FLOW



SILENCIOSO



COLD
PLASMA



FILTRO
CARBONO ACTIVO



I-CLEAN



I-FEEL



FILTRO
ALTA INTENSIDAD



BABY
CARE



FACIL
INSTALACIÓN

TECNOLOGÍA
ADAPTATIVA



MODO
NOCTURNO



MEJOR CALIDAD
DE AIRE



ECO
FRIENDLY

CARACTERÍSTICAS

Acabado Plata Mate

Compresor con Tecnología Inverter

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

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

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

Refrigerante R32 con un 75% menos de impacto
en el calentamiento global y cero impacto en la
capa de ozono.

Micropore Technology, 2430 microporos que proporcionan una
brisa fresca, sin soplado directo del flujo de aire, haciendo más
agradable la vida en el hogar .

BabyCare Technology, consiguiendo el máximo confort para todos los
miembros de la familia.

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 Health
- Modo ECO

Protección anticorrosión Golden Fin, tranquilidad de
hasta 10 años.

Datos de rendimiento

Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	3,5(0,65-4,1)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	4,2(0,93-4,2)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	0,87(0,13-1,55)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	1,06(0,23-1,3)
Eficiencia Energética	EER	W/W	4,02
	COP	W/W	3,96
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	3,5
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	2,8
Eficiencia Energética	SEER		8,7
	SCOP		5,5
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	145
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	866
Caudal de ventilación		L3/min	/
Unidad interior			
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	650
Capacidad de deshumidificación (L/h)		L/h	1
Capacidad de humidificación (L/h)		L/h	/
Potencia sonora	min-max	dB	55/62
Presión sonora	min-max	dB(A)	22/25/35/38/42/47
Dimensiones producto	Al. x An. x Pr.	mm	299x827x201
Dimensiones embalaje	Al. x An. x Pr.	mm	371x891x282
Control Wifi		incluido	wifi M21(0910007)
Peso Neto		kg	8,5
Unidad exterior			
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potencia sonora	max-min	dB	62
Dimensiones producto	Al. x An. x Pr.	mm	530x705x280
Dimensiones embalaje	Al. x An. x Pr.	mm	595x825x345
Peso Neto		kg	24,5
Datos de instalación			
Refrigerante			R32
"GWP (Global warming potential) Annual electricity consumption (Heating/Warmer) (kWh/a) "			675
Tubería de líquido	Ø	mm(pulg.)	6.35(1/4)
Tubería de gas	Ø	mm(pulg.)	9.52(3/8)
Tubería de aire de renovación	Ø	mm(pulg.)	/
Longitud de tubería estándar sin carga extra de refrigerante	m		7
Longitud máxima de la tubería (vertical)	m(m)		20(10)
Posición de tuberías válvulas en maquina exterior			Abajo a la derecha
Salida de tubería de maquina interior			Derecha
Posición de salida para desagüe			Ambos lados
Nº de hilos en la conexión eléctrica			5
Carga de refrigerante en fábrica	kg		0,6
Toneladas equivalentes de CO2	TCO2eq		0,41
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar	g/m		20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (inter/exter)	°C		-15-48
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (inter/exter)	°C		-15-24

Serie
EME Edition