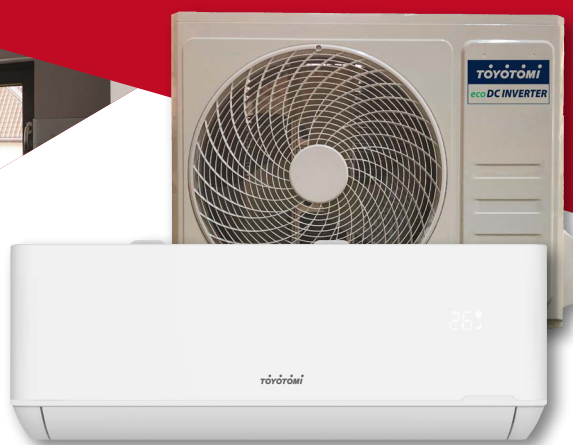


# ECO DC Inverter SORA



85T



SORA		Unidad	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32	TSN/TSG-18R32	TSN/TSG-24R32
Referencia de la unidad interior			TSN-09R32	TSN-12R32	TSN-18R32	TSN-24R32
Referencia de la unidad exterior			TSG-09R32	TSG-12R32	TSG-18R32	TSG-24R32
Código EAN de la unidad interior			4963505830786	4963505830793	4963505830809	4963505830816
Código EAN de la unidad exterior			4963505078010	4963505079017	4963505080013	4963505081010
Pdesignc (diseño de refrigeración)		kW	2.6	3.4	5.1	6.8
Pdesignh (zona promedio de calefacción)		kW	2.1	2.4	3.8	5.7
Pdesignh (zona más cálida)		kW	2.3	2.6	5.0	5.6
Capacidad de refrigeración		kW	2.6 (0.94~3.30)	3.4 (1.00~3.77)	5.1 (1.25~5.90)	6.8 (1.83~7.82)
Capacidad de calefacción		kW	2.63 (0.94~3.36)	3.43 (1.00~3.81)	5.13 (1.25~6.08)	7.05 (1.85~7.96)
Refrigeración	SEER		6.3	6.1	6.1	6.5
	Clase energética de refrigeración		A++	A++	A++	A++
Calefacción	SCOP - Zona promedio		4.0	4.0	4.0	4.0
	Clase energética - Zona promedio		A+	A+	A+	A+
	SCOP - Zona más cálida		5.1	5.1	5.1	5.1
	Clase energética - Zona más cálida		A+++	A+++	A+++	A+++
Tensión nominal / frecuencia nominal / fase*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	144	195	293	366
	Entrada de energía**	kW	0.80 (0.24~1.38)	1.05 (0.29~1.50)	1.57 (0.33~2.35)	2.10 (0.41~2.80)
	Corriente	A	4.7 (1.2~8.0)	5.1 (1.5~9.0)	8.2 (1.7~12.0)	9.8 (2.3~13.0)
Calefacción	Consumo anual de electricidad - Zona promedio (QHE)	kWh/a	735	840	1330	1995
	Consumo anual de electricidad - Zona más cálida (QHE)	kWh/a	631	714	1373	1537
	Entrada de energía - Zona promedio**	kW	0.71 (0.24~1.55)	0.92 (0.290~1.73)	1.38 (0.34~2.55)	1.90 (0.42~3.00)
	Corriente - Zona promedio	A	4.2 (1.2~9.0)	4.6 (1.5~10.0)	7.2 (1.7~13.0)	8.6 (2.3~14.0)
Deshumidificación		L/h	1	1.2	1.5	1.8
Volumen de flujo de aire unidad interior		m <sup>3</sup> /h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Volumen de flujo de aire unidad exterior		m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2600	3000
Nivel de potencia sonora de la unidad interior (Alto/Medio/Bajo/Bajo Silencio/Mudo)		dB(A)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Nivel de presión sonora de la unidad interior (Alto/Medio/Bajo/Bajo Silencio/Mudo)***		dB(A)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Nivel de potencia sonora de la unidad exterior (Alto)		dB(A)	60	62	65	68
Nivel de presión sonora de la unidad exterior (Alto)***		dB(A)	50	52	55	57
Unidad interior	Dimensiones de la unidad (Ancho x Altura x Profundidad)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Dimensiones del paquete (Ancho x Altura x Profundidad)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Peso neto/bruto	kg	8.5/10.5	8.5/10.5	11/13	14/17
	Cable de comunicación blindado (entre Unidad Interior y Unidad Exterior)	qty x mm <sup>2</sup>	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Unidad exterior	Dimensiones de la unidad (Ancho x Altura x Profundidad)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Dimensiones del paquete (Ancho x Altura x Profundidad)	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
	Peso neto/bruto	kg	24/26	24/26	31/34	40/43
	Cable de alimentación	qty x mm <sup>2</sup>	2 x 1.5+T	2 x 1.5+T	2 x 1.5+T	2 x 1.5+T
Tubería	Líquido	mm (inch)	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")
	Gas	mm (inch)	9.5 (3/8")	9.5 (3/8")	9.5 (3/8")	12.7 (1/2")
	Longitud máxima de la tubería sin añadir refrigerante	m	5	5	5	5
	Longitud máxima de la tubería añadiendo refrigerante	m	25	25	25	25
	Diferencia máxima de altura de la tubería	m	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R32)		g	570	570	1000	1110
Carga adicional de refrigerante		g/m	15	15	25	25
Límite de temperatura de operación exterior	Refrigeración	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Calefacción	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

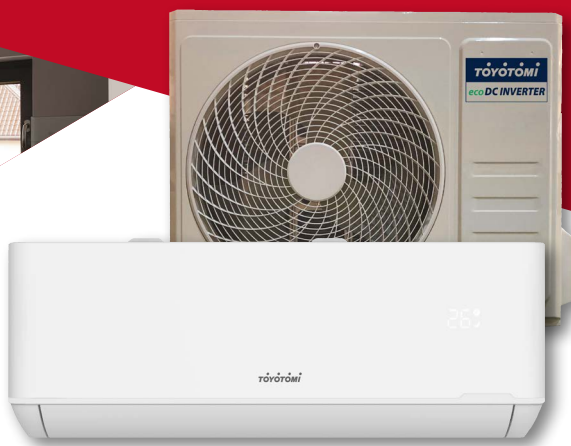
Norma armonizada: EN 14511:2007, EN 12102 - Potencial de Calentamiento Global (GWP)

Nota: \* La fuente de alimentación está en la unidad exterior. \*\* Los datos técnicos cumplen con la norma UNI EN 14511/2004. \*\*\* Medido en campo libre

## ECO DC Inverter SORA



85T



# SORA

## SORA, Donde la sencillez se une al alto rendimiento

Con una tecnología de primera clase, un funcionamiento versátil y un diseño elegante, Sora es el Aire Acondicionado perfecto para su hogar.

### ALTO RENDIMIENTO

- Rendimiento excepcional en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento.
- Refrigeración Turbo:
  - Arranque de alta frecuencia para un enfriamiento rápido en menos de 30 segundos.
  - Aumento del volumen de aire en un 20%.
  - Reducción del ruido en 1-2 dB(A).
- WiFi-ready para una instalación sin esfuerzo a través de una conexión USB.

### MODERNO DISEÑO DE LA UNIDAD INTERIOR

- Elegante diseño de la unidad interior con acabado mate que aporta una estética atractiva.
- Filtro superior perfectamente integrado en la rejilla de entrada para una limpieza sin esfuerzo.
- Las aletas especialmente diseñadas garantizan un flujo de aire suave y cómodo.
- El diseño inteligente del flujo de aire utiliza rejillas más grandes para una distribución del aire más amplia.
- Instalación y mantenimiento simplificados gracias a una placa de instalación optimizada que facilita el montaje.
- Equipado con funciones de autolimpieza y esterilización para una mayor higiene y comodidad.

### ACCESORIOS

- Módulo WiFi (memoria USB) - Código EAN 4963505049843



Refrigerante R32 ecológico, no tóxico y seguro, libre de ozono



Modo ECO



Modo de calefacción a 8°C



Modo de ahorro de energía



Función de deshumidificación



Flujo de aire inteligente



Modo sueño



Sistema de auto diagnóstico



Flujo de aire suave



Detección de fugas de refrigerante



Lama de aire con posición de memoria



Auto limpieza