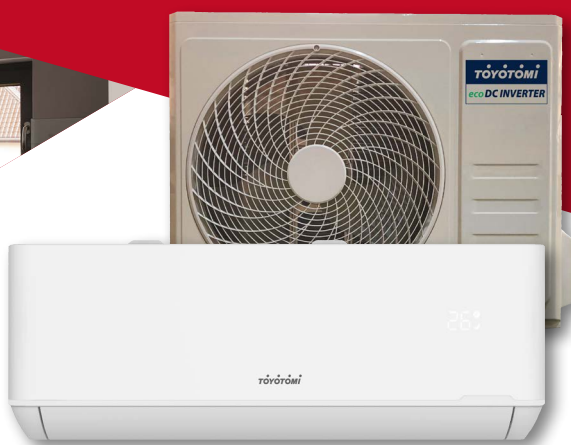


ECO DC Inverter SORA



85T



SORA		Unidade	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32	TSN/TSG-18R32	TSN/TSG-24R32
Referência da unidade interna			TSN-09R32	TSN-12R32	TSN-18R32	TSN-24R32
Referência da unidade externa			TSG-09R32	TSG-12R32	TSG-18R32	TSG-24R32
Código EAN da unidade interna			4963505830786	4963505830793	4963505830809	4963505830816
Código EAN da unidade externa			4963505078010	4963505079017	4963505080013	4963505081010
Pdesignc		kW	2.6	3.4	5.1	6.8
Pdesignh (zona média)		kW	2.1	2.4	3.8	5.7
Pdesignh (zona mais quente)		kW	2.3	2.6	5.0	5.6
Capacidade de refrigeração		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)
Capacidade de aquecimento		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)
Refrigeração	SEER		6.3	6.1	6.1	6.5
	Classe de energia para refrigeração		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP - Zona média		4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe de energia para a zona média		A+	A+	A+	A+
	SCOP - Zona mais quente		5.1	5.1	5.1	5.1
	Classe de energia para a zona mais quente		A+++	A+++	A+++	A+++
Tensão nominal / frequência nominal / fase*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Refrigeração	Consumo anual de eletricidade (QCE)	kWh/a	144	195	293	366
	Potência de entrada**	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)
	Corrente	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)
Aquecimento	Consumo anual de eletricidade - Zona média (QHE)	kWh/a	735	840	1330	1995
	Consumo anual de eletricidade - Zona mais quente (QHE)	kWh/a	631	714	1373	1537
	Potência de entrada - Zona média**	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)
	Corrente - Zona média	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)
Desumidificação		L/h	1	1.2	1.5	1.8
Volume de fluxo de ar interno para refrigeração/aquecimento		m ³ /h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Volume de fluxo de ar externo		m ³ /h	1900	1900	2600	3000
Nível de potência sonora da unidade interna (Alto/Médio/Baixo/Baixo Silencioso/Mudo)		dB(A)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Nível de pressão sonora da unidade interna (Alto/Médio/Baixo/Baixo Silencioso/Mudo)***		dB(A)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Nível de potência sonora da unidade externa (Alto)		dB(A)	60	62	65	68
Nível de pressão sonora da unidade externa (Alto)***		dB(A)	50	52	55	57
Unidade interna	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Peso líquido/bruto	kg	8.5/10.5	8.5/10.5	11/13	14/17
	Cabo de comunicação blindado (entre IDU e ODU)	qty x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Unidade externa	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
	Peso líquido/bruto	kg	24/26	24/26	31/34	40/43
	Cabo de alimentação	qty x mm ²	2 x 1.5+T	2 x 1.5+T	2 x 1.5+T	2 x 1.5+T
Tubo	Líquido	mm (inch)	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")
	Gás	mm (inch)	9.5 (3/8")	9.5 (3/8")	9.5 (3/8")	12.7 (1/2")
	Comprimento máximo da tubulação sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5
	Comprimento máximo da tubulação com adição de refrigerante	m	25	25	25	25
	Diferença máxima de altura da tubulação	m	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R32)		g	570	570	1000	1110
Carga adicional de refrigerante		g/m	15	15	25	25
Limite de temperatura de operação exterior	Refrigeração	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Aquecimento	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

Norma harmonizada: EN 14511:2007. EN 12102 - Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: * A fonte de alimentação está na unidade externa ** Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 *** Medido em campo livre



SORA

**SORA, onde a acessibilidade se alia
ao elevado desempenho..**

Com tecnologia de topo, funcionamento versátil e um design elegante,
o Sora é o ar condicionado perfeito para a sua casa.

ELEVADO DESEMPENHO

- Desempenho excecional numa vasta gama de temperaturas de funcionamento do ar condicionado..
- Arrefecimento Turbo:
 - Arranque de frequência muito elevada para um arrefecimento rápido em menos de 30 segundos.
 - Aumento do volume de ar em 20%.
 - Redução do ruído em 1-2 dB(A).
- Preparado para WiFi para uma instalação sem esforço através de uma pen USB.

DESIGN MODERNO DA UNIDADE INTERIOR

- Design elegante da unidade interior com um acabamento mate para uma estética apelativa.
- Filtro superior perfeitamente integrado na grelha de entrada para uma limpeza sem esforço.
- Com turbinas de ventilação especialmente concebidas que asseguram um caudal de ar suave e confortável.
- Um design inteligente do fluxo de ar que utiliza grelhas maiores para uma distribuição de ar mais ampla e abrangente.
- Instalação e manutenção simplificadas, facilitadas por uma chapa de instalação otimizada, que aumenta a facilidade de montagem.
- Equipado com funções de auto-limpeza e esterilização para maior higiene e conveniência..

ACESSÓRIOS

- Módulo WiFi (Pen Drive USB) - Código EAN 4963505049843



Refrigerante R32 ecológico,
não tóxico e seguro, isento de
ozônio



Modo ECO



Modo de aquecimento a 8°C



Modo de operação "Economia
de Energia"



Função de desumidificação



Fluxo de ar inteligente



Modo GEN



Sistema de auto diagnóstico



Fluxo de ar suave



Modo de sono



Lâmina de ar com posição de
memória



Auto limpeza



Detecção de vazamento de
refrigerante