

Toyotomi SATŌRI ECO DC Inverter

Novo Modelo

SATŌRI eco

O ar condicionado de alto desempenho

A combinação entre a qualidade tecnológica, a versatilidade de funcionamento e um design simples e elegante, fazem do SATŌRI eco o ar condicionado ideal para a sua casa.

Benefícios



Classe de Eficiência Energética A+++

A classe de energia mais elevada, para máxima eficiência e economia.



Pré-Aquecimento Smart SP

Graças a esta função, o ar condicionado começa a funcionar em modo de aquecimento com um pequeno atraso (1 a 5 min) para que o permutador de calor interno seja aquecido primeiro e não haja fugas de ar frio durante o arranque da unidade, evitando assim condições incómodas.



Descongelação Inteligente

Com a descongelação inteligente do ar condicionado, a função só é ativada quando necessária para reduzir o consumo de energia e obter uma temperatura ambiente mais confortável.



Função Turbo

Esta função atingirá a temperatura definida mais rapidamente graças à 4ª velocidade de ventilação.



Modo de Bloqueio

Ao bloquear as funções do ar condicionado com o controle remoto, é garantido que o mesmo não seja usado acidentalmente.



Operação de reinício automático inteligente

Se houver uma falha súbita de energia durante o funcionamento, o ar condicionado reiniciará automaticamente quando a energia voltar, partindo das mesmas configurações que foram armazenadas na memória. O ar condicionado reinicia num tempo não especificado (dentro de limites razoáveis), portanto, se houver outros equipamentos de ar condicionado na sala, o seu arranque ao mesmo tempo pode criar uma sobrecarga na rede.



Movimento de Oscilação Vertical Automática

É possível regular a oscilação vertical do flap, obtendo um fluxo de ar uniforme e uma melhor distribuição da temperatura.



Modo Noturno (SLEEP)

A função Sleep ajusta automaticamente a temperatura no espaço durante a noite.



Ionizador de Partículas

Activa os iões negativos, mantendo o ar limpo (ação anti-bacteriana, anti-poliuição, anti-odor).

SATŌRI eco

Novo Modelo

TŌYŌTŌMI
Ar Condicionado - Japan



YKR-T/021E



SATŌRI		Unit	SRN/SRG-09R32	SRN/SRG-12R32	SRN/SRG-18R32	SRN/SRG-21R32	
Pdesignc		kW	2,6	3,5	5,0	6,3	
Pdesignh Zona Climática Média		kW	2,4	2,6	3,6	4,6	
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	2,4	2,6	3,9	5,4	
Capacidade de arrefecimento		Btu/h	8871 (2047-10918)	11942 (2729-12965)	17060 (5118-17742)	22178 (3412-22519)	
		kW	2,60 (0,60-3,20)	3,50 (0,80-3,80)	5,0 (1,50-5,20)	6,50 (1,0-6,60)	
Capacidade de aquecimento		Btu/h	9895 (2047-11942)	12283 (2729-13989)	18015 (4435-18424)	22178 (2729-23201)	
		kW	2,90 (0,60-3,50)	3,60 (0,80-4,10)	5,28 (1,30-5,40)	6,50 (0,80-6,80)	
Arrefecimento	SEER		6,4	6,2	6,4	6,2	
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++	
Aquecimento	SCOP Zona Média		4,1	4,0	4,1	4,0	
	Classe Energética Zona Média		A+	A+	A+	A+	
	SCOP Zona Quente		5,2	5,2	5,1	5,2	
	Classe Energética Zona Quente		A+++	A+++	A+++	A+++	
Fonte de Alimentação		Volts/Fase/Hz	220-240V /1/50				
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (QCE)	kWh/a	142	198	272	356	
	Condição de Consumo Nominal*	kW	0,785	0,884	1,597	1,853	
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (QHE)	kWh/a	817	902	1236	1606	
	Consumo Energético Anual Zona Quente (QHE)	kWh/a	645	695	1067	1461	
		Condição de Consumo Nominal*	kW	0,612	0,853	1,376	1,183
Desumidificação		L/h	1,2	1,4	1,8	2,3	
Caudal de Fluxo de Ar (Min/Med/Max/turbo)		m³/h	250 / 370 / 420 / 470 / 560	250 / 370 / 420 / 470 / 560	340 / 580 / 680 / 780 / 850	520 / 900 / 1050 / 1150 / 1250	
Nível de Potência Sonora de Unidade Interior (Sil/Min/Med/Max/turbo)		dB(A)	36 / 41 / 45 / 49 / 54	36 / 42 / 45 / 49 / 53	35 / 45 / 49 / 52 / 56	36 / 46 / 50 / 53 / 57	
Nível de Pressão Sonora de Unidade Interior** (Sil/Min/Med/Max/turbo)		dB(A)	26 / 31 / 35 / 39 / 44	27 / 32 / 36 / 39 / 43	25 / 35 / 39 / 42 / 46	26 / 36 / 40 / 43 / 47	
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior		dB(A)	61	62	62	66	
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior**		dB(A)	53	51	53	54	
Unidade Interior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	750 X 285 X 200	750 X 285 X 200	900 X 310 X 225	1082 X 330 X 233	
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	820 X 347 X 277	820 X 347 X 277	970 X 382 X 302	1155 X 397 X 312	
	Peso líquido/bruto	kg	7,5 / 9,5	8 / 10	11 / 13	14 / 16	
	Cabo de comunicação(entre Uni.Int+ Uni.Ext)	mm	3 X 1,5 + T	3 X 1,5 + T	3 X 1,5 + T	3 X 1,5 + T	
Unidade Exterior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	730 X 545 X 285	730 X 545 X 285	800 X 545 X 315	825 X 655 X 310	
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	850 X 620 X 370	850 X 620 X 370	920 X 620 X 400	945 X 725 X 435	
	Peso líquido/bruto	kg	25 / 27	25 / 27	30,5 / 32,5	40 / 42	
	Cabo de alimentação/localização	mm	2 x 2,5 + T / Uni.Ext	2 X 2,5 + T / UNI.EXT	2 X 2,5 + T / UNI.EXT	2 X 2,5 + T / UNI.EXT	
Tubagem	Diâmetro da Tubagem da Linha de Líquido	mm (polegadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Diâmetro da Tubagem da Linha de Gás	mm (polegadas)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Comprimento Máximo da Tubagem***	m	20	20	20	25	
	Comprimento Vertical (altura) Máx.Tubagem	m	10	10	10	15	
Carga de Refrigerante (R 32)		gr	530	600	970	1300	
Filtros			Filtro Anti-vírus + Carbono Ativado				
Limite de Temperatura	Arrefecimento	°C	+16 ~ 43				
	Aquecimento	°C	-15 ~ 32				

Norma Harmonizada: EN 14511: 2007, EN 12102 – Global Warming Potential (GWP)

NOTA: * Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ** Medido em campo aberto *** Acima de 5 metros adicionar 20 g/m

CARACTERÍSTICAS

Função Modo Poupança Energia	Função DESUMIDIFICAÇÃO	Função memória de posicionamento do flap
Função de Reinício automático inteligente	Função Bloqueio	Ionizador de Partículas
Função SP Pré-Aquecimento	Função LED on/off na Unidade Interior	Filtro Carbono Ativado
Função Descongelação Inteligente	Movimento oscilação vertical	Função AUTO LIMPEZA
Função Arranque suave	Função Sistema AUTODIAGNÓSTICO	Tratamento BLUE FINS(Anticorrosão)
Função TURBO	Função QUIET	Filtro Anti-vírus
Função Reinício Automático (AUTO RESTART)	Função Modo Noturno (SLEEP)	

