

Toyotomi SONZAI DC Inverter

Sonzai

O ar condicionado de alto desempenho

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

Benefícios



Modo "Poupança de Energia"



Função Arranque suave



IONIZADOR de partículas



Modo de Aquecimento a 8°C



Modo AUTO RESTART



Filtro CARBONO ATIVADO



Função I-SENSE/ I-FEEL



Função de Bloqueio



Função AUTO-LIMPEZA



SP Pré-aquecimento inteligente



Função de Display de LED



Tratamento BLUE FINS



Função Turbo



Movimento de Oscilação Horizontal



Auto-Limpeza



Função Temporizador



Movimento de Oscilação Vertical



Pré-Filtro de alta densidade



Descongelação inteligente



Modo Noturno (SLEEP)



Filtro Anti-virus



Sistema AUTO-DIAGNÓSTICO



Modo QUIET



Modo de DESUMIDIFICAÇÃO

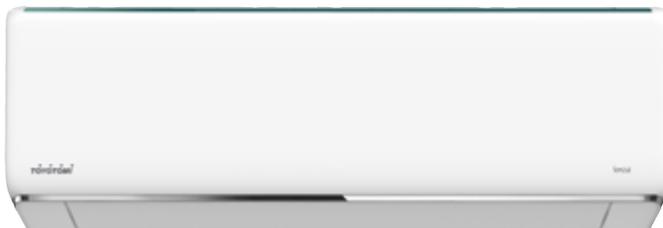


Memória de posicionamento do flap

Sonzai

TÔYOTÔMI

Japan



YKR-T/121E

SONZAI		Unidade Medida	THN/THG-A28SZ	THN/THG-A35SZ	THN/THG-A56SZ	THN/THG-A71SZ
Referência da Unidade Interior			THN-A28SZ	THN-A35SZ	THN-A56SZ	THN-A71SZ
Referência da Unidade Exterior			THG-A28SZ	THG-A35SZ	THG-A56SZ	THG-A71SZ
Código EAN unidade interior			5205022020530	5205022020554	5205022020578	5205022020592
Código EAN unidade exterior			5205022020547	5205022020561	5205022020585	5205022020608
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,3	6,7
Pdesignh (zona média)		kW	2,7	2,7	4,4	5,7
Pdesignh (zona quente)		kW	3,4	3,4	5,0	7,0
Capacidade de arrefecimento		Btu/h	9212 (2047-12966)	11942 (2730-13989)	18084 (4436-20131)	24908 (6142-25249)
		kW	2,70 (0,60-3,80)	3,50 (0,80-4,10)	5,30 (1,30-5,90)	7,30 (1,80-7,40)
Capacidade de aquecimento		Btu/h	10236 (2730-14330)	12966 (3412-14330)	19107 (4436-20472)	24908 (6142-27296)
		kW	3,00 (0,80-4,20)	3,80 (1,00-4,20)	5,60 (1,30-6,00)	7,30 (1,80-8,00)
Arrefecimento	SEER		6,4	6,2	7,0	6,5
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Média		4,0	4,0	4,2	4,1
	Classe Energética Zona Média		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Quente		5,2	5,2	5,3	5,3
	Classe Energética Zona Quente		A+++	A+++	A+++	A+++
Potência Nominal/ Frequência Nominal/Fase*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (QCE)	kWh/a	148	198	265	359
	Condição de Consumo Nominal**	kW	0,80	1,08	1,58	2,20
	Corrente	A	3,80	5,60	7,50	10,00
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (QHE)	kWh/a	938	938	1470	1950
	Consumo Energético Anual Zona Quente (QHE)	kWh/a	917	914	1321	1859
	Condição de Consumo Nominal**	kW	0,83	1,05	1,55	2,01
	Corrente	A	4,10	4,90	7,00	9,50
Desumidificação		L/h	1,00	1,00	1,60	2,50
Caudal de Fluxo de Ar (Baixo/Médio/Alto/Turbo)		m3/h	400/500/550/600	400/500/550/600	550/650/730/850	870/1010/1150/1300
Nível de Potência Sonora de Unidade Interior (Sil/Baixo/Médio/Alto/Turbo)		dB(A)	35/42/47/51/54	35/42/47/51/53	37/47/51/54/57	41/48/54/56/63
Nível de Pressão Sonora de Unidade Interior (Sil/Baixo/Médio/Alto/Turbo)***		dB(A)	22/30/34/38/41	22/30/34/38/41	24/34/38/42/45	28/36/42/44/48
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior (A)		dB(A)	61	62	62	66
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior (A)***		dB(A)	50	50	51	52
Unidade Interior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	788x292x198	788x292x198	940x316x224	1121x329x231
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	855x350x270	855x350x270	1010x385x310	1205x400x317
	Peso líquido/bruto	kg	8/10	8,5 /10,5	11,5/13,5	14/16
	Cabo de comunicação(entre Uni.Int+ Uni.Ext)	qt x mm	4x1,5+T	4x1,5+T	4x1,5+T	4x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x700x350
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	825x595x326	825x595x326	888x590x367	1020x770x430
	Peso líquido/bruto	kg	22,5/26,5	22,5/26,5	28/32	39/43
	Cabo de alimentação/localização	qt x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
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")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
	Comprimento Máximo da Tubagem sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5
	Comprimento Máximo da Tubagem com adição de refrigerante	m	20	20	25	25
	Comprimento Vertical (altura) Máx.Tubagem	m	10	10	15	15
Carga de Refrigerante (R32)		g	560	560	1030	1300
Carga adicional de refrigerante		g/m	20	20	30	30
Filtro			Pré-Filtro de Alta Densidade - Antivirus - Carbono Ativado			
Limite de temperatura de funcionamento	Arrefecimento	°C	16~49	16~49	16~49	16~49
	Aquecimento	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

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

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