

# Toyotomi Izuru ECO II DC Inverter



## Izuru *eco II*

### O ar condicionado mais inteligente

Combinando alto desempenho, design elegante e uma série de características especiais, o IZURU ECO II DC Inverter irá tornar-se no seu ar condicionado inteligente! Graças aos seus altos rendimentos de energia, garante temperaturas ideais de inverno-verão e conforto, com o menor consumo possível.

### Benefícios



Modo "Poupança de Energia"



Função Turbo



Função Temporizador



Modo de Aquecimento a 8°C



Modo AUTO RESTART



Modo QUIET



Controle remoto com função Hotel\*



Modo de DESUMIDIFICAÇÃO



Controle remoto por cabo\*



Sistema de controlo Cartão-Chave\*



Função de Bloqueio



Pré-Filtro de alta densidade



Função I-SENSE/ I-FEEL



Função de Display de LED



Filtro de Tripla-Ação



Modo Wi-Fi



Movimento de Oscilação Horizontal



IONIZADOR de partículas



SP Pré-aquecimento inteligente



Movimento de Oscilação Vertical



Filtro de Ion de Prata



Descongelação inteligente



Sistema AUTO-DIAGNÓSTICO



Função AUTO-LIMPEZA



Memória de posicionamento do flap



Função Casa Inteligente



Tratamento BLUE FINS



Função Arranque suave



Modo Noturno (SLEEP)



Auto-Limpeza

\* Optional



YAC1FB9



IZURU ECO II		Unidade Medida	TRN/TRG-2128ZR	TRN/TRG-2135ZR	TRN/TRG-2156ZR	TRN/TRG-2171ZR
Referência da Unidade Interior			TRN-2128ZR	TRN-2135ZR	TRN-2156ZR	TRN-2171ZR
Referência da Unidade Exterior			TRG-2128ZR	TRG-2135ZR	TRG-2156ZR	TRG-2171ZR
Código EAN unidade interior			5205022019527	5205022019534	5205022019541	5205022019558
Código EAN unidade exterior			5205022019626	5205022019633	5205022019640	5205022019657
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Pdesignh (zona média)		kW	2,7	3,2	4,3	5,6
Pdesignh (zona quente)		kW	3,0	3,3	4,7	5,7
Capacidade de arrefecimento		Btu/h	9212 (2730-12966)	11976 (3071-15013)	18084 (4299-22519)	24225 (6800-30200)
		kW	2,70 (0,80-3,80)	3,51 (0,90-4,40)	5,30 (1,26-6,60)	7,10 (1,99-8,85)
Capacidade de aquecimento		Btu/h	10236 (3071-14501)	13000 (3071-16036)	19107 (4777-25590)	26614 (6150-32200)
		kW	3,00 (0,90-4,25)	3,81 (0,90-4,70)	5,60 (1,40-7,50)	7,80 (1,80-9,44)
Arrefecimento	SEER		7,5	7,1	7,6	7,0
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Média		4,2	4,1	4,3	4,2
	Classe Energética Zona Média		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Quente		5,3	5,2	5,7	5,4
	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	126	173	244	355
	Condição de Consumo Nominal**	kW	0,70	0,96	1,58	2,03
	Corrente	A	3,10	4,30	7,10	9,00
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (QHE)	kWh/a	900	1093	1400	1867
	Consumo Energético Anual Zona Quente (QHE)	kWh/a	792	888	1154	1478
	Condição de Consumo Nominal**	kW	0,70	0,95	1,44	2,00
	Corrente	A	3,20	4,60	6,30	9,30
Desumidificação		L/h	0,80	1,40	1,90	2,40
Caudal de Fluxo de Ar (Sil/Baixo/Med.B/Médio/Médio.A/Alto/Turbo)		m <sup>3</sup> /h	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	800/850/900/950/1000/1100/1250
Nível de Potência Sonora de Unidade Interior (Sil/Baixo/Med.B/Médio/Médio.A/Alto/Turbo)		dB(A)	37/39/41/43/46/48/54	37/38/41/44/47/50/57	46/50/52/54/55/57/60	48/51/53/55/56/59/64
Nível de Pressão Sonora de Unidade Interior (Sil/Baixo/Med.B/Médio/Médio.A/Alto/Turbo)***		dB(A)	25/27/29/31/34/36/38	25/26/29/32/35/38/42	31/32/35/37/39/41/43	33/36/38/40/41/44/48
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior (A)		dB(A)	61	63	64	70
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior (A)***		dB(A)	50	52	57	59
Unidade Interior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	845x289x209	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	918x364x278	918x364x278	1038x305x380	1145x335x410
	Peso líquido/bruto	kg	10,5/12,5	11/13	13/15,5	16/19
	Cabo de comunicação(entre Uni.Int+ Uni.Ext)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	732x555x330	732x555x330	958x660x402	958x660x402
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	791x590x373	791x590x373	1029x715x453	1029x715x453
	Peso líquido/bruto	kg	23,5/26	24,5/27	40,5/45	41,5/46
	Cabo de alimentação/localização	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Tubagem	Diâmetro da Tubagem da Linha de Líquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diâmetro da Tubagem da Linha de Gás	mm (inch)	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	15	15	25	25
	Comprimento Vertical (altura) Máx.Tubagem	m	10	10	10	10
Carga de Refrigerante (R32)		g	530	570	1000	1500
Carga adicional de refrigerante		g/m	16	16	16	40
Filtro			Pré-Filtro de Alta Densidade - Filtro de Tripla Ação (HEPA/Ion de Prata/esterilização biológica) - Fotocatalítico			
Limite de temperatura de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Aquecimento	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30

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

Nota: \*The power supply is on the outdoor unit \*\*Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 \*\*\*Medido em campo aberto