

Toyotomi Izuru ECO DC Inverter

Izuru

El aire acondicionado más inteligente

El IZURU ECO DC Inverter se convertirá en su aire acondicionado inteligente gracias a la combinación de alto rendimiento, elegante diseño y una variedad de funciones especiales. Gracias a su alto rendimiento energético garantiza temperaturas y confort ideales durante el invierno y el verano, con el menor consumo posible.

Modo Wi-Fi

Beneficios



Modo operativo "Save Energy"

El aire acondicionado adapta automáticamente la operación del compresor ajustando su potencia para obtener la temperatura deseada y el máximo ahorro energético.



Modo calefacción a 8 °C

Durante el invierno, en caso de que la vivienda quede deshabitada por un período largo de tiempo, la función evitará que la habitación alcance bajas temperaturas, activando el modo de calefacción automáticamente cuando sea necesario, manteniendo la temperatura ambiente a 8°C.



Función inteligente de reinicio automático

En caso de fallo eléctrico inesperado durante el funcionamiento, el aire acondicionado se reiniciará automáticamente cuando vuelva la corriente con los ajustes indicados previamente.



Función I SENSE

Función de operación inteligente para mantener la temperatura deseada. Hay dos sensores de temperatura. Uno se encuentra en la unidad interior y determina la temperatura seleccionada, y el segundo se encuentra en el control remoto. El sensor de temperatura del control remoto garantiza la temperatura ideal en su entorno.



Pre calentamiento inteligente "SP"

Gracias a esta función, el aire acondicionado inicia su operación en modo calefacción con un pequeño retraso (de 1 a 5 min) para calentar de antemano el intercambiador de calor interior y evitar la salida de aire frío durante el inicio del aparato, evitando condiciones desagradables.



DESCONGELACIÓN INTELIGENTE

El inicio de la descongelación tradicional funciona de manera programada por

defecto. Por lo tanto, puede ser que se active la función de descongelación sin que el aire acondicionado lo necesite realmente. Gracias al descongelado inteligente, el sistema activa el descongelado únicamente cuando sea necesario para reducir el consumo energético y obtener una temperatura ambiente más agradable.



Función INICIO SUAVE

Esta función protege adicionalmente la red eléctrica doméstica especialmente cuando hay varios aires acondicionados. El encendido de un aire acondicionado requiere alta corriente. Esto puede causar problemas. Con la función de inicio fluido, el aire acondicionado se enciende con baja corriente protegiendo la red eléctrica.



IONIZADOR

Activa iones negativos para mantener el aire limpio (anti-bacteriano, anti-contaminación, anti-olores).



IZURU		Unidades	TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835ZR	TRN/TRG-856ZR	TRN/TRG-871ZR
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,2	7,0
Pdesignh (Zona Media)		kW	2,6	3,0	4,2	6,4
Pdesignh (Zona más cálida)		kW	2,8	3,5	4,3	6,9
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	9212 (1535-11945)	11945 (2388-13650)	17742 (4300-22520)	23884 (6825-28660)
		kW	2,70 (0,45-3,50)	3,50 (0,70-4,0)	5,20 (1,26-6,60)	7,0 (2,0-8,40)
Capacidad de Calefacción		Btu/h	9554 (1535-12285)	12525 (2730-15355)	18084 (3820-23200)	25249(6480-34460)
		kW	2,80 (0,45-3,60)	3,67 (0,50-4,50)	5,30 (1,12-6,80)	7,40(1,90-10,10)
Refrigeración	SEER		6,80	7,0	7,0	7,0
	Grado de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,0	4,0	4,0	4,0
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona más cálida		5,1	5,1	5,1	5,1
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentación*: Tensión/Fases/Frecuencia		Volts/Phase/Hz	230/1/50			
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	139	175	260	377
	Consumo en condiciones nominales**	kW	0,82	1,08	1,53	1,90
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	910	1050	1470	2240
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	769	961	1180	1894
	Consumo en condiciones nominales**	kW	0,75	0,99	1,41	1,85
Deshumidificación		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m³/h	290 / 330 / 380 / 430 / 460 / 490 / 560	390 / 420 / 450 / 490 / 560 / 620 / 680	470 / 520 / 570 / 610 / 650 / 720 / 800	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		dB(A)	35 / 37 / 40 / 44 / 46 / 48 / 55	38 / 40 / 42 / 44 / 47 / 50 / 57	41 / 44 / 45 / 48 / 51 / 53 / 55	45 / 48 / 49 / 51 / 54 / 57 / 63
Nivel de presión acústica de la unidad interior**** (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		dB(A)	24 / 26 / 29 / 32 / 35 / 37 / 41	26 / 28 / 30 / 32 / 35 / 38 / 42	31 / 34 / 35 / 38 / 41 / 43 / 45	33 / 36 / 37 / 39 / 42 / 45 / 48
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	60	62	64	67
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***		dB(A)	50	52	57	58
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	790x275x200	854x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	863x352x268	918x364x278	1038x380x305	1145x410x335
	Peso neto / bruto	kg	9 / 11	10,5 / 12,5	13,5 / 16,5	16,5 / 20
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	848x580x360	848x580x360	1026x735x455	1026x735x455
	Peso neto / bruto	kg	29,5 / 32	31 / 34	45 / 49,5	52,5 / 57
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Longitud máxima de tubería****	m	19	20	25	25
	Distancia máxima permitida en vertical	m	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R32)		g	700	750	1100	1700
Filtros			Filtro Catalítico y Carbón activo			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 ~ 43			
	Calefacción	°C	-15 ~ 24			

Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004. Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004. *** Medido en campo libre **** Más de 5m agregar 20g/m

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Función I SENSE	Función AUTO DIAGNÓSTICO	Modo calefacción a 8 °C
PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE "SP"	Función DESHUMIDIFICACIÓN	Modo operativo "Save Energy"
	Función REINICIO AUTOMÁTICO	
Función TURBO	Función AUTOLIMPIEZA	Función LOCK
Descongelación inteligente	Función INICIO SUAVE	Función LIGHT
SISTEMA DE CONTROL KEY-CARD*	Mando con FUNCIÓN HOTEL*	CONTROL POR CABLE*



Modo Wi-Fi



* Wi-Fi incluido en el producto, no opcional.

* Opcional