

Toyotomi Kuro All DC Inverter



KURO

El aire acondicionado de la nueva era

Los aires acondicionados Kuro de TOYOTOMI vienen equipados con tecnología avanzada que se ocupa de su confort. Con clase energética A+++ y gas refrigerante R32 garantizan máxima eficiencia y mínimo consumo. Mediante su teléfono móvil o tableta puede crear las condiciones ideales, ¡esté donde esté!



Modo Wi-Fi

Beneficios



Clase de eficiencia energética A+++

La clase energética más alta, para máxima eficiencia y economía.



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.



Modo WiFi

Seleccione el modo Wi-Fi para encender el aire acondicionado mediante teléfono móvil o tableta desde donde quiera que esté.



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.



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 minutos) para calentar de antemano el intercambiador de calor interior y evitar la salida de aire frío durante el inicio del aparato, evitando condiciones desagradables.



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.



Movimiento oscilatorio horizontal automático

Puede fijar movimientos de oscilación horizontal de las rejilla para obtener un flujo de aire uniforme y una mejor distribución de la temperatura.



Movimiento oscilatorio vertical automático

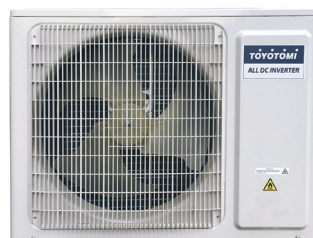
Puede fijar movimientos de oscilación vertical de las rejilla para obtener un flujo de aire uniforme y una mejor distribución de la temperatura.



IONIZADOR

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

KURO



KURO		Unidades	TKN/TKG-628R32	TKN/TKG-635R32	TKN/TKG-656R32	TKN/TKG-671R32
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	2,8	3,2	4,5	6,4
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	3,2	3,2	4,6	7,1
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	8900 (3070-12970)	12000 (3400-13000)	18000 (4300-23000)	24000 (6800-28000)
		kW	2,61 (0,90-3,80)	3,52 (1,0-3,81)	5,28 (1,26-6,74)	7,03 (1,99-8,20)
Capacidad de Calefacción		Btu/h	10000 (2390-15020)	13000 (4100-15000)	19000 (4100-23300)	24800 (6800-30000)
		kW	2,93 (0,70-4,40)	3,81 (1,20-4,40)	5,57 (1,20-6,83)	7,27 (1,99-8,79)
Refrigeración	SEER		8,5	8,5	7,6	7,0
	Grado de eficiencia energética		A+++	A+++	A++	A++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,6	4,4	4,1	4,0
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A++	A+	A+	A+
	SCOP Zona más cálida		5,4	5,1	5,2	5,2
	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	111	144	244	350
	Consumo en condiciones nominales **	kW	0,58	0,95	1,46	2,0
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	852	1018	1537	2240
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	830	878	1238	1912
	Consumo en condiciones nominales **	kW	0,65	0,97	1,42	1,87
Deshumidificación		L/h	1,4	1,4	1,8	2,4
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m³/h	420 / 490 / 590 / 660	420 / 490 / 590 / 680	520 / 610 / 720 / 850	850 / 950 / 1050 / 1250
Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		dB(A)	39/46/48/50/52/53/56	40/46/48/50/52/53/58	42/45/48/51/53/55/58	50/52/54/56/58/61/65
Nivel de presión acústica de la unidad interior **** (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		dB(A)	24/31/33/35/37/39/41	25/32/34/35/37/39/43	32/35/38/41/43/45/48	36/38/40/42/44/47/49
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	60	62	65	70
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***		dB(A)	52	53	56	65
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	928x364x278	928x364x278	1057x377x307	1164x402x339
	Peso neto / bruto	kg	10,5/12,5	11/13	13,5/16,5	16,5/20
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	848x596x320	848x596x320	955x700x396	955x700x396
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	878x630x360	878x630x360	1026x735x455	1026x735x455
	Peso neto / bruto	kg	35,5/36,5	35,5/36,5	45/49,5	53/57,5
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")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Longitud máxima de tubería****	m	15	20	25	25
	Distancia máxima permitida en vertical	m	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R32)		g	700	750	1100	1700
Filtros			Filtro fotocatalítico 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



Modo Wi-Fi



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

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Función I SENSE	FUNCIÓN AUTO DIAGNÓSTICO	Función AUTORESTART
Función TURBO	Rejilla de ventilación con MEMORIA DE POSICIONAMIENTO	Función PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE
Función de Autolimpieza		
CONTROL POR CABLE*	SISTEMA DE CONTROL KEY-CARD*	MANDO A DISTANCIA CON FUNCIÓN HOTEL*

* Opcional