

Toyotomi Kuro All DC Inverter



KURO

Il condizionatore d'aria della nuova era

I climatizzatori TOYOTOMI Kuro sono dotati di tecnologia avanzata che si prende cura del vostro comfort. Con classe energetica A+++ e nuovo refrigerante R32 garantiscono la massima efficienza con il minimo consumo. E tramite cellulare o tablet puoi creare le condizioni ideali, ovunque tu sia!



Modalità Wi-Fi

Benefici



Classe energetica di raffreddamento A+++

La più alta classe energetica, per la massima efficienza ed economia.



Modalità di riscaldamento a 8°C

Se qualcuno manca da molto tempo da casa durante l'inverno, la funzione 8°C garantisce bassi consumi e 8°C di temperatura stabile nella stanza in modo da non fermare il condizionatore.



Modalità Wi-Fi

Ciò consente di impostare il condizionatore d'aria tramite il vostro smartphone o tablet.



Funzione I Sense

Funzionamento intelligente del mantenimento della temperatura prescelta. Esistono due sensori di temperatura. Uno si trova nell'unità interna e determina la temperatura se-

lezionata ed il secondo si trova nel telecomando. Il sensore di temperatura del telecomando garantisce una temperatura ideale nelle sue vicinanze.



Riscaldamento Smart SP

Grazie a questa funzione il climatizzatore inizia a funzionare in riscaldamento con un piccolo ritardo (da 1 a 5 min) in modo da riscaldare prima lo scambiatore interno e non fare uscire l'aria fredda durante l'avvio dell'apparecchio evitando di creare condizioni di disagio.



Smart Start (Smooth Start)

Questa funzione consente una protezione supplementare all'impianto elettrico di casa specialmente quando ad esempio ci sono molti condizionatori installati. Quando si avvia un condizionatore, questi richiede un'alta quantità di corrente. Questo

può creare dei problemi. Con questa funzione di avviamento dolce il condizionatore viene avviato a bassa corrente con la conseguente protezione dell'impianto elettrico.



Movimento di oscillazione orizzontale automatico

E' possibile impostare l'oscillazione orizzontale del flap, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una distribuzione della temperatura migliore.



Movimento di oscillazione verticale automatico

E' possibile impostare l'oscillazione verticale del flap, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una distribuzione della temperatura migliore.



Ionizzatore

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica, anti inquinamento, anti odori).

* Il Wi-Fi non è opzionale, è incluso nel prodotto.

KURO



KURO		Unità di Misura	TKN/TKG-628R32	TKN/TKG-635R32	TKN/TKG-656R32	TKN/TKG-671R32
Pdesignnc		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
Capacità Raffreddamento		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)
Capacità Riscaldamento		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)
Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	7,6	7,0
	Classe Energetica Raffreddamento		A+++	A+++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,4	4,1	4,0
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A++	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,4	5,1	5,2	5,2
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione*		Volts/Phase/Hz	230 / 1 / 50			
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q _{ca})	kWh/a	111	144	244	350
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,58	0,95	1,46	2,0
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q _{ca})	kWh/a	852	1018	1537	2240
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q _{ca})	kWh/a	830	878	1238	1912
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,65	0,97	1,42	1,87
Deumidificazione		L/h	1,4	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria (min/med/max/Turbo)		m³/h	420 / 490 / 590 / 660	420 / 490 / 590 / 680	520 / 610 / 720 / 850	850 / 950 / 1050 / 1250
Potenza Sonora Unità Interna		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
Pressione Sonora Unità Interna*** (min/med/max/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
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	60	62	65	70
Pressione Sonora Unità Esterna***		dB(A)	52	53	56	65
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	928x364x278	928x364x278	1057x377x307	1164x402x339
	Peso Netto/Lordo	kg	10,5/12,5	11/13	13,5/16,5	16,5/20
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	848x596x320	848x596x320	955x700x396	955x700x396
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	878x630x360	878x630x360	1026x735x455	1026x735x455
	Peso Netto/Lordo	kg	35,5/36,5	35,5/36,5	45/49,5	53/57,5
Dimensione Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza****	m	15	20	25	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32		g	700	750	1100	1700
Filtri			Fotocatalitico + Carboni Attivi			
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15~43			
	Riscaldamento	°C	-15~24			

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

NOTE: *L'alimentazione è sull'unità esterna. **Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 *** Misurata in campo libero **** Oltre i 5 metri aggiungere 20 g/m



CARATTERISTICHE

Funzione I SENSE	Funzione AUTODIAGNOSI	Funzione AUTORESTART
Funzione TURBO	Funzione MEMORIA POSIZIONE DEFLETTORE	Funzione PRERISCALDAMENTO SMART
Funzione AUTOPULENTE		

Funzione Wi-Fi