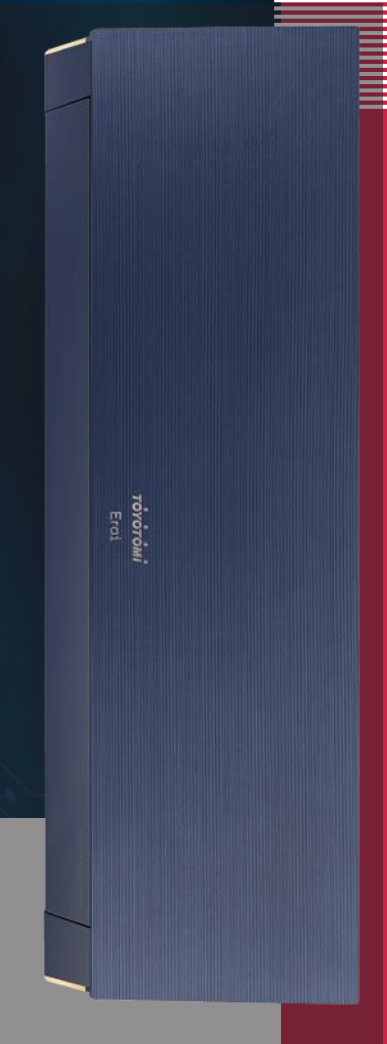


TOYOTOMI
air conditioners



Erai
ALL DC INVERTER

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ
ΜΕ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ



Erai

ALL DC INVERTER

AI

Inteligență
artificială

Noua serie de aparate de aer condiționat Erai cu tehnologie integrată de inteligență artificială oferă o experiență personalizată prin adaptarea funcționării acestora la propriile nevoi. Colectează informații pe secundă prin microcip și tratează eficient și flexibil diferențele de temperatură ambientală, dimensiunea încăperii și sarcina termică, oferindu-vă confort absolut și economii maxime de energie.

A+++

Clasa energetica ridicată

*Are cea mai înaltă clasă energetică **A+++**, pentru performanță maximă și economie.*



Funcție independentă de
dezumidificare SMART DRY

Cu noua funcție independentă de dezumidificare, setați nivelul de umiditate dorit prin intermediul telecomenzii, spațiul nu se usucă în timp ce, în același timp, economisești energie și te bucuri de confortul suprem în spațiul tău.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

ΥΓΡΑΣΙΑ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

ΣΥΝΗΘΕΙΣ
ΧΡΗΣΤΗ





Funcție de sterilizare SELF CLEAN 56°C

Auto-curățare eficientă care previne formarea mușgaiului și a microorganismelor dăunătoare, oferind încăperii aer curat și proaspăt prin sterilizarea elementului intern care are loc la 56°C.



AUTO LED Sensor de fotosensibilitate inteligentă

Senzorul de fotosensibilitate încorporat detectează automat modificările luminii ambientale din jurul unității și reglează luminozitatea indicatoarelor de pe unitatea interioară pentru a vă bucura de un somn liniștit și odihnitor!



Modul „P” de limitare a performanței controlate

Aparatul de aer condiționat își reduce în mod inteligent puterea cu 25% sau chiar 50% pentru a face față oricărei posibile surse de alimentare instabile și pentru a economisi energie la maxim



Sterilizarea aerului cu UV

Elimină microorganismele dăunătoare precum viruși, germeni, bacterii, ciuperci, mușgai etc. și creează o atmosferă curată în spațiu, lasând o senzație de prospețime și bunăstare.

TōYōTōMI
— air conditioners

All DC Inverter					
MODEL MYSTERY WHITE		CTN/CTG-328W		CTN/CTG-335W	
MODEL BLACK VELVET		CTN/CTG-328BV		CTN/CTG-335BV	
MODEL MIDNIGHT BLUE		CTN/CTG-328BRM		CTN/CTG-335BRM	
				CTN/CTG-356W	
				CTN/CTG-356BV	
				CTN/CTG-356BRM	
				CTN/CTG-371W	
				CTN/CTG-371BV	
				CTN/CTG-371BRM	
SARCINA DE PROIECT DE RĂCIRE (Pdesignc)		kW	2,7	3,5	5,1
SARCINA DE PROIECTARE DE ÎNCĂLZIRE ZONA MEDIE (Pdesignh)		kW	2,7	3,2	4,1
SARCINA DE PROIECTARE DE ÎNCĂLZIRE ZONA CALDĂ (Pdesignh)		kW	2,9	3,5	4,3
RĂCIRE / EFICIENȚĂ TERMICĂ					
RĂCIRE*	CAPACITATE	Btu/h	9212	11976	17401
		kW	2,70	3,51	5,10
	Capacitatea de gamă	Btu/h	2.730 - 12.966	2.388 - 15.354	3.412 - 21837
		kW	0,80- 3,80	0,70 - 4,50	1,00 - 6,40
ÎNCĂLZIRE*	CAPACITATE	Btu/h	10236	13000	19107
		kW	3,00	3,81	5,60
	Capacitatea de gamă	Btu/h	3.071 - 14.501	2.218 - 16.719	3.753 - 23.884
		kW	0,90 - 4,25	0,65 - 4,90	1,10 - 7,00
GRAD DE PERFORMANȚĂ SEZIONIERĂ					
RĂCIRE (Pdesignc)	SEER		8,5	8,5	8,5
	Clasa energetică de răcire		A+++	A+++	A+++
ÎNCĂLZIRE* (Pdesignh)	SCOP Zona medie		4,6	4,6	4,6
	Clasa energetică Zona medie		A++	A++	A+
	SCOP Zona mai caldă		5,7	5,6	5,8
	Clasa energetică Zona mai caldă		A+++	A+++	A+++
DATE ELECTRICE					
FAZĂ-TENSIUNE-FRECVENȚĂ		Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50
RĂCIRE (Pdesignc)	CONSUM ANUAL (QCE)	kWh/a	111	144	210
	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE Zona medie (QHE)	kWh/a	822	974	1248
	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE Zona mai caldă (QHE)	kWh/a	712	875	1038
PERFORMANȚE					
ELIMINAREA UMIDITĂȚII		L/h	0.80	1.40	1.80
VOLUM DE DEBIT DE AER (SHi/Hi/Mhi/MLo/Mi/Lo/Slo/SQ)		m³/h	610/570/540/470/440/420/390/180	720/600/570/530/500/460/430/320	1000/880/760/650/620/600/550/450
PUTERE SONORĂ UNITATEA INTERIOARĂ LA RĂCIRE (SHi/Hi/Mhi/MLo/Mi/Lo/Slo/SQ)		dB(A)	58/51/48/45/40/37/36/33	60/53/51/49/46/44/38/33	60/57/55/52/49/44/41/38
PUTERE SONORĂ UNITATEA INTERIOARĂ LA ÎNCĂLZIRE (SHi/Hi/Mhi/MLo/Mi/Lo/Slo/SQ)		dB(A)	58/51/48/45/44/43/42/NA	60/53/51/49/47/45/43/NA	60/56/54/50/48/47/44/NA
NIVELUL DE ZGOMOT LA RĂCIRE AL UNITĂȚII INTERIOARE (SHi/Hi/Mhi/MLo/Mi/Lo/Slo/SQ)		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22/19	43/39/37/35/32/30/24/19	45/42/40/37/34/29/26/23
NIVELUL DE ZGOMOT LA ÎNCĂLZIRE AL UNITĂȚII INTERIOARE (SHi/Hi/Mhi/MLo/Mi/Lo/Slo/SQ)		dB(A)	39/37/34/31/30/29/28/NA	44/39/37/35/33/31/29/NA	48/44/42/38/36/35/32/NA
NIVELUL DE PUTERE SONORĂ AL UNITĂȚII EXTERIOARE (Hi)		dB(A)	61	64	65
NIVELUL DE ZGOMOT UNITATEA EXTERIOARĂ (Hi)		dB(A)	50	53	59
DIMENSIUNI SI GREUTATE					
UNITATE INTERIOARĂ	DIMENSIUNI PRODUS (W*H*D)	mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222
	Greutate netă	Kg	9,5	9,5	13
UNITATE EXTERIOARĂ	DIMENSIUNI PRODUS (W*H*D)	mm	732×555×330	802×555×350	873×555×376
	Greutate netă	Kg	25	30	37
	UNITATE EXTERIOARĂ		Metallic	Metallic	Metallic
DIMENSIUNEA TEVII DE CONECTARE					
TEVII DE RĂCIRE	Lichid	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gaz	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12.7 (1/2")
	Lungimea maximă a conductei	m	15	20	25
	Înălțimea maximă a conductei	m	10	10	10
SPECIFICAȚII GENERALE					
ALL DC INVERTER			NAI	NAI	NAI
LIMITE DE OPERARE	Răcire	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Încălzire	°C	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30
REFRIGERANT			R32	R32	R32
Încărcare cu agent frigorific		kg	0,53	0,8	0,95
CO2 ECHIVALENT		Tonă	0,35775	0,5400	0,64125
INTELIGENTA ARTIFICIALA "AI"			DA	DA	DA
STERILIZARE UV AER			DA	DA	DA
IONIZATOR DE PLASMA			DA	DA	DA
WIFI PREINSTALAT			DA	DA	DA
FILTRE			Prefiltru de înaltă densitate		
			1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization)		
			1 x Photocaltytic		
FUNCȚII SUPLIMENTARE	FUNCȚIE SMART DRY LIMITA DE PERFORMANȚĂ CONTROLATĂ FUNCȚIA „P” FUNCȚIA INTELIGENTĂ DE PREÎNCĂLZIRE „SP” FUNCȚIA „TURBO” FUNCȚIA „TIMER” FUNCȚIE INTELIGENTĂ „DEGEȚARE” SISTEM DE DEFECTE DE AUTODIAGNOSTIC FUNCȚIA „USCAT” FUNCȚIA „AUTORESTART”. FUNCȚIA „AUTO CLEAN”. FUNCȚIA „SELF CLEAN” 56°C FUNCȚIA „Pornire ușoară”. FUNCȚIA „ECONOMISIRE A ENERGIEI”. MIȘCAREA obturatorului „ORIZONTAL” PRIN TELECOMANDĂ (sus/jos) Mișcarea jaluzelelor „VERTICALE” PRIN TELECOMANDA (Dreapta/Stânga) MOD „LUMINĂ” FUNCȚIA DE DETECȚIE INTELIGENTĂ „AUTO LED”. REZISTENTA ELECTRICA A UNITATII EXTERIOARE "MODUL DE SOMN FUNCȚIA „MOD NOAPTE”. PROTECTIE ANTI-COROZIUNE “BLUE FINS” MEMORIA POZIȚIEI Obturatorului FUNCȚIA „BLOCARE”. MOD „SILENȚIOS” FUNCȚIA „I-SENSE” FUNCȚIA „CONTROL VOCAL” FUNCȚIONARE „8°C Încălzire” POSIBILITATE DE CONECTARE CU UN CONTROLLER ** POSIBILITATEA MENUU HOTELULUI TELECOMANDA ** POSIBILITATEA DE FUNCȚIONARE A CARDULUI DE CONTROL UȘI **				