TOYOTOMI

air conditioners



MIDNIGHT BLUE

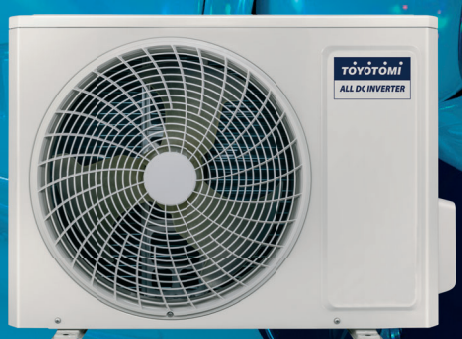


MYSTERY WHITE

> Първият климатик с изкуствен интелект

Климатици ErAI с интегрирана технология за изкуствен интелект предлага персонализирано изживяване, адаптирайки работата си към вашите нужди.

Той непрекъснато събира информацията в микрочип и се справя ефективно и гъвкаво с разликите в температурата на околната среда, размера на помещението и топлинното натоварване, като ви предлага абсолютен комфорт и максимална икономия на енергия.



ALL DC INVERTER

AI

www.bgr.bg

ErAI All DC Inverter

TOYOTOMI
air conditioners



ALL DC INVERTER

AI

AI "ИЗКУСТВЕЕН ИНТЕЛЕКТ"

Чрез изкуствен интелект интелигентният климатик TOYOTOMI Erai адаптира работата си според промените в околната среда, нуждите и навиците на потребителя, постигайки висока ефективност, икономия на енергия и максимален комфорт в помещението.

РЕЖИМ ЗА ИЗСУШАВАНЕ

Изберете тази функция, за да намалите нивото на влажност в помещението.

AUTO LED ИНТЕЛИГЕНТНА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

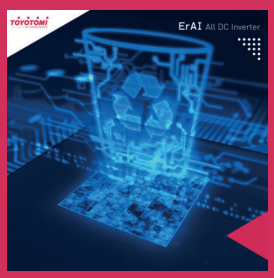
Вграденият сензор за фоточувствителност автоматично долавя промените в околната светлина около модула и регулира яркостта на индикаторите на вътрешното тяло, за да се насладите на безгрижен и спокоен сън!

ИНТЕЛИГЕНТНО РАЗМРАЗЯВАНЕ

С функцията за интелигентно размразяване, климатикът ErAI пристъпва към размразяване само когато наистина се нуждае от това, което води до намаляване на консумацията на енергия и по-комфортна температура в помещението.

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ НА ВЪНШНОТО ТЯЛО

За защита от екстремно ниски температури и плавна работа дори при -25°C



Функции за почистване

UV стерилизация на въздуха: Елиминира вредните микроорганизми като вируси, микроби, бактерии, гъбички, плесени и др. и създава чиста атмосфера в помещението, оставяйки усещане за свежест и здравословна среда на живот.

IONIZER PLASMA: Активира положителни и отрицателни йони чрез освобождаване на протоплазма за стерилизиране и дезинфекция на пространството, неутрализирайки бактериите и неприятните миризми.

Режим на автоматично почистване: Вентилаторът на вътрешното тяло продължава да работи няколко минути след като уредът се изключи, за да изсуши питата и да премахне праха, мухъла и бактериите.

Функция за стерилизация при 55°C: Функцията за стерилизация осигурява отстраняване на мръсотия, прах и влага от вътрешното тяло. Предотвратява образуването на мухъл и се бори с микроби и бактерии, както и с неприятните миризми. Чистото вътрешно тяло означава здравословна атмосфера, по-добра ефективност и икономия на енергия. Самопочистването се извършва по следния начин:

1) Първоначално климатика работи в режим охлаждане (Cooling) на високо ниво и в топлообменника се образуват скреж

2) След това вентилаторът се включва, за отстраняване на конденза

3) Накрая, функцията отопление (Heating) се активира при 55°C, за да се постигне стерилизация на вътрешното тяло

Blue Fins: Специалната конструкция на Blue Fins във вътрешното и външното тяло, осигурява допълнителна антикорозионна защита



Функции за филтриране

UVC стерилизация на въздуха: Научно доказано е, че UV светлината има точното количество енергия, което й позволява да разруши молекулярната структура на микроорганизмите. Микроорганизми като вируси, микроби, бактерии, гъбички, плесени и др., подложени на ултравиолетово лъчение се неутрализират и тяхното ядро се унищожава

Предварителен филтър с висока плътност: Задържа дори и най-малките прахови частици, осигурявайки свеж въздух в помещението. С възможност за лесно почистване!

HEPA филтър (13) 3PLUS: Ефективно се бори с мухъл, бактерии, акари и неприятни миризми.
Фотокаталитичен филтър: Срещу бактерии и неприятни миризми.

Внимание: Средният живот на горните хигиенни филтри е 2 години. Хигиенните филтри не трябва да се почистват с вода. Те трябва да се извадят от климатика и да се почистят на открито или с прахосмукачка. Препоръчва се почистване на хигиенните филтри на всеки 1 месец. Колкото по-често се почистват филтрите, толкова по-ефективно става тяхното действие. Предварителният филтър с висока плътност може да се почиства със сапун или течен препарат. Трябва да е изсъхнал напълно, за да се върне на оригиналното му място. Препоръчително е да ги почиствате на всеки 15 дни за по-здравословна среда на живот и по-добра производителност на климатика.

ErAI All DC Inverter

- AI "ИЗКУСТВЕЕН ИНТЕЛЕКТ"
- ВСИЧКИ DC ИНВЕРТОР
- „P" КОНТРОЛИРАНА ФУНКЦИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА МОЩНОСТТА
- 8°C РАБОТА ПРИ ОТОПЛЕНИЕ
- ЕКОЛОГИЧЕН ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32
- ФУНКЦИЯ ЗА ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ
- ФУНКЦИЯ ЗА ПРИСЪСТВИЕ
- I SENSE ФУНКЦИЯ
- WI-FI ФУНКЦИЯ (ПРЕДВАРИТЕЛНО ИНСТАЛИРАНА)
- ФУНКЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗАГРЯВАНЕ "SP".
- AUTO LED ИНТЕЛИГЕНТНА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ
- ФУНКЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО РАЗМРАЗЯВАНЕ
- ФУНКЦИЯ SMOOTH START
- TURBO ФУНКЦИЯ
- ФУНКЦИЯ AUTORESTART
- РЕЖИМ ЗА ИЗСУШАВАНЕ
- ФУНКЦИЯ "LOCK" ЗАКЛЮЧВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
- ФУНКЦИЯ LIGHT / LIGHT OUT
- СИСТЕМА ЗА САМОДИАГНОСТИКА
- АВТОМАТИЧНО ХОРИЗОНТАЛНО ДВИЖЕНИЕ НА КЛАПАТА
- АВТОМАТИЧНО ВЕРТИКАЛНО ДВИЖЕНИЕ НА КЛАПАТА
- ФУНКЦИЯ ЗА КОМФОРТЕН СЪН "SLEEP".
- ФУНКЦИЯ НА ТАЙМЕРА "TIMER".
- ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛ НА ВЪНШНОТО ТЯЛО
- ИНДИКАЦИЯ ЗА ТЕМПЕРАТУРА ИЛИ ВЛАЖНОСТ НА ПОМЕЩЕНИЕТО
- ЗАПОМНЕТЕ ЖЕЛАНАТА ПОЗИЦИЯ НА КЛАПАТА
- ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ ЧРЕЗ КАБЕЛНО УПРАВЛЕНИЕ
- ТИХА БЕЗШУМНА РАБОТА
- ФУНКЦИЯ ЗА ГЛАСОВ КОНТРОЛ

ErAI All DC Inverter





ERAI MYSTERY WHITE			CTN/CTG-228W	CTN/CTG-235W	CTN/CTG-256W	CTN/CTG-271W
ERAI MIDNIGHT BLUE			CTN/CTG-228BRM	CTN/CTG-235BRM	CTN/CTG-256BRM	CTN/CTG-271BRM
ОХЛ./ОТОПЛ. МОЩНОСТ						
(*)Охлаждане	Мощност	Btu/h	9212	11976	18084	24225
		kW	2.70	3.51	5.30	7.10
	Диапазон на работа	Btu/h	2.730 - 12.966	3.071 - 15.013	2.900 - 21496	6.142 - 26614
		kW	0,80- 3,80	0,90 - 4,40	0,85 - 6,30	1,80 - 7,80
(*)Отопление	Мощност	Btu/h	10236	13000	18254	24908
		kW	3.00	3.81	5.35	7.30
	Диапазон на работа	Btu/h	3.071 - 14.501	3.071 - 16.036	3.583 - 23.884	5.118 - 32.073
		kW	0,90 - 4,25	0,90 - 4,70	1,05 - 7,00	1,50 - 9,40
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ						
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		8.5	7.2	7.3	7.0
	Енергиен клас		A+++	A++	A++	A++
Отопление (Pdesignc)	SCOP (умерен климат)		4.6	4.1	4.2	4.3
	Енергиен клас (умерен климат)		A++	A+	A+	A+
	SCOP (топъл климат)		5.7	5.2	5.7	5.5
	Енергиен клас (топъл климат)		A+++	A+++	A+++	A+++
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ						
Захранване/ Честота		Ph-V-Hz	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток	kWh/a	111	170	254	355
Отопление (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (умерен климат)	kWh/a	822	1093	1380	1823
	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/a	712	862	1056	1451
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Изсушаване		L/h	0.80	1.40	1.90	2.40
Дебит (вътрешно тяло)(Turbo/Hi/Mi/Low)		m3/h	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/450/400
Звукова мощност (Вътр.тяло) (Hi)		dB(A)	58/56/53/50/45/42/41	60/55/53/50/47/44/42	60/55/53/50/47/42/39	65/59/56/55/53/51/48
Звуково налягане (Вътр.тяло)(SH/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/SLo)		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22	41/38/36/33/30/27/25	45/42/40/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
Звукова мощност (външно тяло) (Hi)		dB(A)	61	63	65	70
Звуково налягане (външно.тяло)(Turbo/Hi/Mi/Lo)		dB(A)	50	52	56	59
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО						
Вътрешно тяло	Размери (Ш*В*Д)	mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222
	Размери на опаковката (Ш*В*Д)	mm	909×276×366	909×276×366	1067×386×301	1067×386×301
	Тегло нето	Kg	9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15	13/15,5
Външно тяло	Размери (Ш*В*Д)	mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
	Размери на опаковката (Ш*В*Д)	mm	791×590×373	791×590×373	869×594×395	1029×715×453
	Тегло нето/бруто	Kg	25/27,5	25,5/28	31,5/34	45/49,5
ТРЪБНИ ВРЪЗКИ						
Тръбни връзки	Течност	mm(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ	mm(inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Максимална дължина	m	15	15	25	25
	Максимална височина	m	10	10	10	10
Инвертор			ДА	ДА	ДА	ДА
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Режими	Охлаждане	(°C)	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Отопление	(°C)	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Фреон			R32	R32	R32	R32
Количество фреон			0.53	0.57	0.85	1.4
ПГЗ			0.35775	0.38475	0.57375	0.945
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ			ДА	ДА	ДА	ДА
UV ВЪЗДУШЕН СТЕРИЛИЗАТОР			ДА	ДА	ДА	ДА
ЙОНИЗИРАЩА ПЛАЗМА			ДА	ДА	ДА	ДА
Wi-Fi			ИНСТАЛИРАН	ИНСТАЛИРАН	ИНСТАЛИРАН	ИНСТАЛИРАН
ПГЗ			0.35775	0.38475	0.57375	0.945
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ			YES	YES	YES	YES
UV ВЪЗДУШЕН СТЕРИЛИЗАТОР			YES	YES	YES	YES
ЙОНИЗИРАЩА ПЛАЗМА			YES	YES	YES	YES
Wi-Fi (опция)			PRE-INSTALLED	PRE-INSTALLED	PRE-INSTALLED	PRE-INSTALLED
Филтри			1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/ стерилизиращ	1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/ стерилизиращ	1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/ стерилизиращ	1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/ стерилизиращ
Допълнителни характеристики			Гласово управление | Режим против замръзване | Функция самопочистване | Допълнително подгряване на компресора | Сини ламели | Функция I sense | Функция интелигентно подгряване | Функция интелигентно разскрежаване | Функция плавен старт | Функция Турбо | Функция авто рестарт | Функция изсушаване | Функция заключване | Автоматично хоризонтално и вертикално движение на жалузите | Тиха функция | Функция Сън | Функция таймер | Запаметяване на желаната позиция на ламелите | Свързване към централизирано управление | Функция меню за хотел (опция) | Функция управление чрез карта за врата (опция) | Система за почистване			

(*)Хармонизиран стандарт: EN14511:2007, EN12102. Потенциал на глобално затопляне (ПГЗ) 675