TOYOTOMI
air conditioners



ALL DC INVERTER

AI

ErAI All DC Inverter

> Първият климатик с изкуствен интелект

Климатик **ErAI** непрекъснато събира информация чрез 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.

- R32 — ЕКОЛОГИЧЕН ФРЕОН R32
- ИКОНОМИЧНА ФУНКЦИЯ
- 8°C — 8°C РАБОТА В РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ
- ВГРАДЕН WI-FI
- Door Card Control — УПРАВЛЕНИЕ ОТ КАРТАТА НА ВРАТИТЕ

www.bgr.bg

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
Цена в лв. с ДДС Мистериозно бяло / Среднощно синьо			1699 / 1799	1799 / 1899	2499 / 2599	2999 / 3099
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