

ИЗТОЧНИКЪТ НА ВАШИЯ КОМФОРТ



TOYOTOMI

КЛИМАТИЗАЦИЯ ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ 2024-2025

СЪДЪРЖАНИЕ



ВАШИЯТ КОМФОРТ

при избора на климатик	4
Функции за СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ	6
Вашият КЛИМАТИК с един поглед	7
Функции за ЧИСТ ВЪЗДУХ	8
Почистване на ФИЛТРИ	9
Функции за КОМФОРТ	10
Приложение на функции чрез SMART мобилен телефон	12

ЖИЛИЩНО ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ



SEDAI изцяло DC инверторно управление	14
ERA1 изцяло DC инверторно управление	16
GOSAI изцяло DC инверторно управление	18
UMI изцяло DC инверторно управление	20
KENZO изцяло DC инверторно управление	22
КОНЗОЛА изцяло DC инверторно управление	24
RUBI Преносими климатици	25
Таблица с ОСНОВНИ функции на битови климатици	26
МУЛТИ СПЛИТ системи с DC инверторно управление	28
Термопомпа HYDRIA+	32

КЛИМАТИЦИ ЗА НЕГОЛЕМИ ТЪРГОВСКИ ОБЕКТИ



ПОДОВИ/ТАВАННИ КЛИМАТИЦИ с изцяло DC инверторно управление	38
360°C КАСЕТА с изцяло DC инверторно управление	40
КАНАЛНИ КЛИМАТИЦИ с изцяло инверторно управление	42
КАНАЛНИ КЛИМАТИЦИ за големи въздуховоди с изцяло инверторно управление	44
КОЛОННИ КЛИМАТИЦИ с изцяло DC инверторно управление	45

В СЪРЦЕТО НА ТЕХНОЛОГИИТЕ

1

AI

Изкуствен интелект

6

Функция тих режим

5

Функции чрез мобилно устройство

4

ECO

Екологични материали

8

2

Toyota smart клима

7

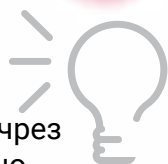
40-65% пестене на енергия

3

Многообразие от защитни системи



Усъвършенствани системи за пречистване на въздух



ВАШИЯТ КОМФОРТ ПРИ ИЗБОРА НА КЛИМАТИК

01 Оптимални нива на влажност в стаята 45-50.%

С новата независима функция за изсушаване можете да настроите нивото на влажност чрез дистанционното управление. По този начин атмосферата в стаята няма да е суха, постигайки енергийно спестяване и желан комфорт в сградата. По време на охлаждане може да настроите процента на изсушаване между 40-80%, респективно да изсушава по време на отопление в диапазона от 30-70%..



02 Разликите между изцяло DC инверторно управление и DC инверторна технология

По-ефективен оперативен контрол. По-добра ефективност и по-ниска консумация на енергия. По-бързо достигане на зададените температурни нива. По-равномерно разпределение на въздуха благодарение на инверторното управление на вентилатора във вътрешното тяло. По-ниски стойности на шум при вътрешното и външно тяло.



03 Оптимална мощност за най-добро отопление и охлаждане

Преди закупуване на климатик, професионалист техник/инженер е редно да се наеме с проучване на помещението, за да се подsigури че избраният от вас модел е подходящ за покриване нуждите на съответното пространство, базирано на специфични параметри характерни за всяко жилище като височина, топлинни загуби, прозорци, конструкция и др. В същото време, препоръчителните площи за обслужване, които са посочени от производителя обикновено отговарят на действителните нужди на помещенията за климатизиране.



04 Функция изсушаване на въздуха и с каква продължителност е редно да се ползва

Тази функция е подходяща, когато процентът на относителна влажност в помещение е над норма (типично през есента и пролетта). По този начин предпазва конструкцията на помещението, като в същото време допринася за по-ефективните режими на отопление/охлаждане, намалявайки енергийните разходи. По време на летния сезон в режим охлаждане, климатикът също може да изсушава въздуха в стаята.



05 Подходящи температурни нива в помещенията

Важно е зададената температура да е в нормални граници. Препоръчителните нива за поддържане в режим отопление са между 20°C-23°C, а при охлаждане 26°C-28°C. Бъдете внимателни с температурата, която избирате в помещенията, особено ако в тях има деца. В тези случаи е редно да се консултирате с педиатър за задаване на подходяща температура.



06. Ползи от потреблението на съответния Енергиен клас (+)

Инверторен климатик клас A+++ е до 45% по-икономичен и ефективен в сравнение с конвенционален климатик от енергиен клас A. A+ = -15% | A++ = -30% | A+++ = -45% (Замерванията са базирани на годишно потребление в режим охлаждане)



07 Подходящи условия при спане

Температурата на човешкото тяло варира по време на сън. Активирайки функцията „SLEEP“ от управлението, стайната температура е оптимизирана чрез постепенна промяна на градусите, реализирайки също и енергийно спестяване. В режим охлаждане, зададената температура се покачва с 0.5°C след първите 30 минути, а след това се покачва с по 1°C на час при следващите два часа. При отопление, зададената температура се понижава с 1°C след 30 минути и с 1°C на час през следващите два часа. Така може да се насладите на отлични условия за сън през цялата вечер



08 Препоръки при закупуване на високоефективен климатик

Отличителни характеристики при закупуване на ефективен и енергоспестяващ климатик са:

- Енергийна ефективност
- Функции и филтри за пречистване на въздуха
- Годишно потребление (kWh/год) в режими на отопление и охлаждане.



09 Кои замервания при отопление трябва да се вземат под внимание?

Европа е разделена на 3 климатични зони:

- Умерен климат, при която СТРАСБУРГ е референтната точка, а необходимата мощност (Pdesign) е изчислена при външна температура -10°C.
- Студен климат, при която Хелзинки е референтната точка, а необходимата мощност (Pdesign) е изчислена при външна температура -22°C.
- Топъл климат, където Атина е референтната точка, а необходимата мощност (Pdesign) е изчислена при външна температура +2°C.



10 Правилна поддръжка на климатик

Независимо от гаранцията за експлоатация, предоставена от производителя, правилната поддръжка на всеки климатик е абсолютно необходима и задължителна.

Правилната поддръжка гарантира:

- Висока ефективност с по-ниско потребление на енергия
- По-дълъг живот на уреда
- По-чиста и по-здравословна вътрешна среда.



11 Възприемаме естествени начини за поддържане на желаната температура в ежедневието си.

Например през лятото осигуряваме естествени средства за засенчване на стаята, като затваряме завесите/щорите, спускаме тентата и т.н. През зимните месеци се грижим помещението да има адекватна изолация (например, лесен начин е да се използват килими).



12 Поставете климатика в правилната позиция

ВЪТРЕШНО ТЯЛО:

- Посоката на въздушната струя не трябва да бъде пряко към хората.
- Монтирайте тялото далеч от уреди, които излъчват топлина.
- Избягвайте монтаж в близост до прозорци или врати на тераси.
- Поставете климатика в правилната позиция.

ВЪНШНО ТЯЛО:

- Поставете тялото извън пряка слънчева светлина и защитено от неблагоприятни атмосферни условия (дъжд, градушка и др.).
- Уверете се, че е поставен извън обсега на препятствия (растения, мебели и др.).
- Монтирайте външното тяло възможно най-близо до вътрешното тяло.



13 Поддържайте климатизираната зона чиста

Избягвайте пушенето в стаята и почиствайте редовно филтрите.

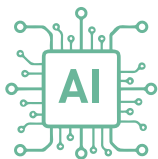


14 В режим на отопление осигурете по-висока ефективност, като спуснете жалузите на климатика надолу

Горещият въздух е с по-ниска плътност (по-лек), така че движението му е по-естествено в посока нагоре, където се разпределя равномерно в помещението. В режим на охлаждане въздухът е студен, затова трябва да вдигнете жалузите.



ФУНКЦИИ ЗА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ



AI - Изкуствен интелект

Чрез изкуствен интелект, умният климатик TOYOTOMI настройва оперативния си режим спрямо промените в околната среда (температура, влажност), нуждите и навиците на потребителя постигайки идеален климат, висока ефективност, отлични енергоспестявания и максимален комфорт. Климатик с интегрирана технология на AI може да спести до 15% от годишното потребление в сравнение с друг имащ подобно инверторно управление, но без AI, което прави 176 kWh електроенергия. Също така, намалява въглеродните емисии с 48 kg, което е равно на абсорбирания въглерод от едно дърво за цяла година.



Хладилен агент R32

TOYOTOMI, компания лоялна към екодирективата за опазване на околната среда и пестене на енергия, използва хладилен агент R32 за всички свои серии битови климатици. Той е напълно екологичен за околната среда, лесен за рециклиране, постигащ по-добри показатели на ефективност спрямо други предишни фреони, допринасящ също и за по-дълъг живот на климатика.



'P' функция за управление на максимална мощност (Power)

Климатикът интелигентно намалява отдадената мощност с 25% или дори 50%, за да се справи с потенциално нестабилно електрозахранване и да спести максимално енергия.



Функция отопление до 8°C

В случай на продължително отсъствие от дома през зимата, функцията отопление до 8°C осигурява ниска консумация и постоянна температура от 8°C в стаята, за да се избегне замръзване.



Функция за енергоспестяване / Енергоспестяване

Климатикът регулира функцията на тялото въз основа на фабричните настройки, така че да се постигне комфорт и максимално енергоспестяване въз основа на зададените параметри.



Door Card Control

Функция за управление на карта за врата

Възможност за свързване със сензор за врата или прозорец. Идеален режим за хотелски решения.

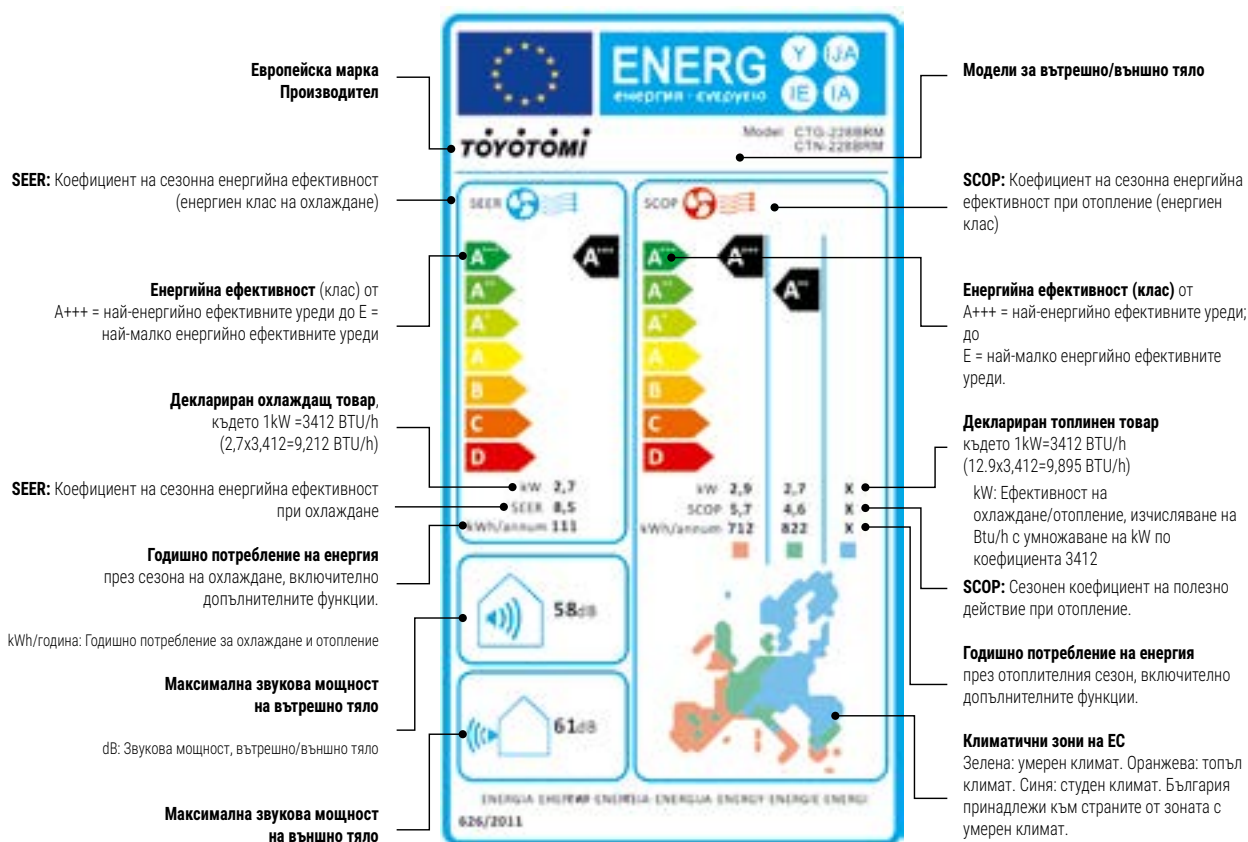


Hotel Menu

Функция „Хотелско меню“

Със специален допълнителен контролер е възможно да се регулира диапазонът на желаната температура за още по-голяма икономия на енергия..

ВАШИЯТ КЛИМАТИК С ЕДИН ПОГЛЕД



Целта на TOYOTOMI е да използва иновативно ноу-хау и технологии, за да осигури изключителни резултати в показателите SEER/SCOP, които определят високия енергиен клас на оборудването.

ПОЛЗИ

В съответствие с европейската еко директива всички климатици TOYOTOMI съчетават максимална ефективност с най-ниска консумация, дори при най-екстремни условия (-15 / -25°C ERAI / -30°C ~ 50°C SEDAI).

ЕНЕРГИЕН ЕТИКЕТ НА УРЕДИ ЗА КЛИМАТИЗАЦИЯ

С климатиците TOYOTOMI можете да спестите до 45% от потреблението на енергия.

- Висок енергиен клас означава:
- Високо качество на производство
- Високо качество на климатиците
- По-големи икономии на енергия
- Опазване на околната среда



ФУНКЦИИ ЗА ЧИСТ ВЪЗДУХ



Филтър за биологична стерилизация

Филтърът за биологична стерилизация ефективно разгражда клетъчната мембрана на бактерии и вируси, предотвратява повторно замърсяване на въздуха и осигурява по-чиста и здравословна среда.



Фотокаталитичен филтър

Той противодейства на бактерии, вируси и неприятни миризми.



Филтър с активен въглен

Предотвратява неприятната миризма.



Филтър HEPA 3plus

Усъвършенстваните филтри с тройно действие HEPA, сребърни йони и биологична стерилизация премахват вирусите, микробите, полени, дима и неприятните миризми от въздуха, които са причина за заболявания и алергии, така че да се наслаждаваме на здравословна атмосфера в дома си.



Стерилизация на въздуха с ултравиолетови лъчи

Те елиминират вредните микроорганизми като вируси, микроби, бактерии, гъбички, плесени и др. и създават чиста атмосфера в помещението, като по този начин създават усещане за свежест и благополучие.



Плазмен йонизатор

Той активира положителни и отрицателни йони, като освобождава протоплазма, която осигурява стерилизация и дезинфекция на зоната, така че да елиминира много ефективно бактерии, вируси, вредни микроорганизми и неприятни миризми.



Йонизатор

Йонизаторът е видимо устройство/генератор до филтрите във вътрешното тяло на климатика, което произвежда отрицателни йони, като по този начин осигурява по-чиста и здравословна среда.



Предфилтър с висока плътност

Задържа прахови частици и полени, като осигурява свеж въздух в помещението за по-висока ефективност и лесно почистване



Функция за автоматично почистване

Вентилаторът на вътрешното тяло продължава да работи в продължение на няколко минути след изключването на устройството, за да изсуши елемента, да отстрани праха, влагата и да осигури свеж въздух, когато климатикът бъде стартиран отново.



Конструкция „Blue Fins“

Специалната конструкция „Blue Fins“ на вътрешното и външното тяло осигурява допълнителна антикорозионна защита на климатика.



Функция за самопочистване/стерилизация при 56°C

Ефективно самопочистване, което предотвратява появата на мухъл и вредни микроорганизми, като по този начин осигурява чист и свеж въздух в помещението чрез стерилизация на вътрешното тяло, извършвана при 56°C. Чистата вътрешност означава здравословна атмосфера, по-добра производителност и икономия на енергия.

ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТРИ



ФИЛТЪР
HEPA(13) 3PLUS



ФОТОКАТАЛИТИЧЕН
ФИЛТЪР



ФИЛТЪР
С АКТИВЕН ВЪГЛЕН



ФИЛТЪР СЪС
СРЕБЪРНИ ЙОНИ



ПРЕДФИЛТЪР
С ВИСОКА
ПЛЪТНОСТ

Антибактериално действие

Действие против
замърсяване

Действие против неприятни
миризми

ФУНКЦИИ ЗА КОМФОРТ



Функция iSense

Благодарение на интелигентната функция iSense, зададената от Вас температура се поддържа въз основа на позицията на дистанционното управление, на което има втори температурен сензор, т.е. на мястото, където се намирате в стаята, а не на температурата на вътрешното тяло, която може да е различна в зависимост от височината, на която е монтирано устройството.



Функция „SP“ за интелигентно предварително нагряване

Климатикът започва да работи в режим на отопление със закъснение от 1-5 минути, за да загрее първо медната тръба, което предотвратява навлизането на студен въздух при стартиране.



Функция на система за ОСВЕТЛЕНИЕ

Тя позволява да включите или изключите светлината на дисплея на вътрешното тяло.



Интелигентна функция „Размразяване“

Размразяването се извършва само когато е необходимо, а не по предварително зададен график, за да се намали консумацията на енергия и да се осигури по-комфортна среда.



Функция „Плавно стартиране“

Активира климатика при нисък интензитет на тока за допълнителна защита на електрическата система в дома (например ако има няколко климатика).



Функция „TURBO“

Достига по-бързо зададената температура за охлаждане или отопление.



Функция за обезвлажняване

Намалява нивото на влажност в помещението.



Функция „ЗАКЛЮЧВАНЕ“

Чрез блокиране на функциите на климатика с дистанционното управление, можете да гарантирате, че той няма да бъде използван случайно от деца или домашни любимци.



„Хоризонтално“ автоматично люлеене (нагоре/надолу)

Можете да изберете автоматичното люлеене на въздушния поток нагоре/надолу чрез дистанционното управление.



„Вертикално“ автоматично люлеене (ляво/дясно)

Можете да изберете автоматичното люлеене на въздушния поток наляво/надясно чрез дистанционното управление.



Функция „ТИШИНА“

Насладете се на изключително ниско ниво на шум.



Запаметяване позицията на жалюзите

Можете да запазите избраната от Вас позиция като идеална при повторното стартиране на климатика.



Функция „СЪН“

Настройте климатика на функцията СЪН за комфорт по време на сън.



Функция „ТАЙМЕР“

Задайте точния час, в който искате да стартирате или спрете работата на климатика автоматично.



Жичен контролер

Климатикът Ви може да се управлява с жичен контролер.

Система за самодиагностика

Климатикът разпознава вида на повредата чрез микрокомпютърна система за самодиагностика.



Функция „АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ“

Автоматично рестартиране на климатика в същия режим след възстановяване на захранването в случай на прекъсването му.



Електрически нагревател за външно тяло

За защита срещу екстремно ниски температури и безпроблемна работа дори при -30°C.



Интелигентна функция за засичане на светлинна чувствителност „AUTO LED“

Вграденият сензор за светлинна чувствителност автоматично отчита промените в околната светлина около устройството и регулира яркостта на дисплеите на вътрешното тяло, така че да можете да се насладите на безгрижен и спокоен сън!



Индикатор за температура или влажност

За бърз и лесен контрол на условията в стаята.



Функция „ИНТЕЛИГЕНТНО ИЗСУШАВАНЕ“

С новата независима функция за изсушаване можете да настроите нивото на влажност от дистанционното управление. По този начин атмосферата в стаята няма да бъде суха, а същевременно ще постигнете икономия на енергия и ще се наслаждавате на абсолютен комфорт в дома.



Висок енергиен клас

Той е с най-високия енергиен клас A+++ за максимална ефективност и икономия на средства..



Функция „Нощен режим“

В момента, в който е активиран режимът „Сън“ се включва и функцията „Нощен режим“. Нормалното ниво на шум за външно тяло е от 50-60dB (A), което при „Нощен режим“ намалява до 40dB (A).

ФУНКЦИИ ЗА МОБИЛНИ СМАРТ УСТРОЙСТВА



Функция „ГЛАСОВО УПРАВЛЕНИЕ“

С помощта на гласовото управление можем да преобразуваме гласовия сигнал в писмен текст, така че да бъде разпознат и превърнат в команда. Сега климатикът също е част от интелигентния ви дом и управлението му е по-лесно от всякога.

Вие говорите, TOYOTOMI слуша.



WiFi функция

Използвайте технология за дистанционен достъп, за да създадете идеалните условия във вашата стая!

Изберете желаната функция по всяко време от всяко място и включете климатика лесно чрез мобилния си телефон или таблет!

Наименование на климатика

Функция за ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ

Режим на дисплей на вътрешното тяло Вкл. / Изкл.

Таймер



Наименование на климатика

Функция за ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ

Режим

Температура

Настройка за скорост на вентилатора

Меню



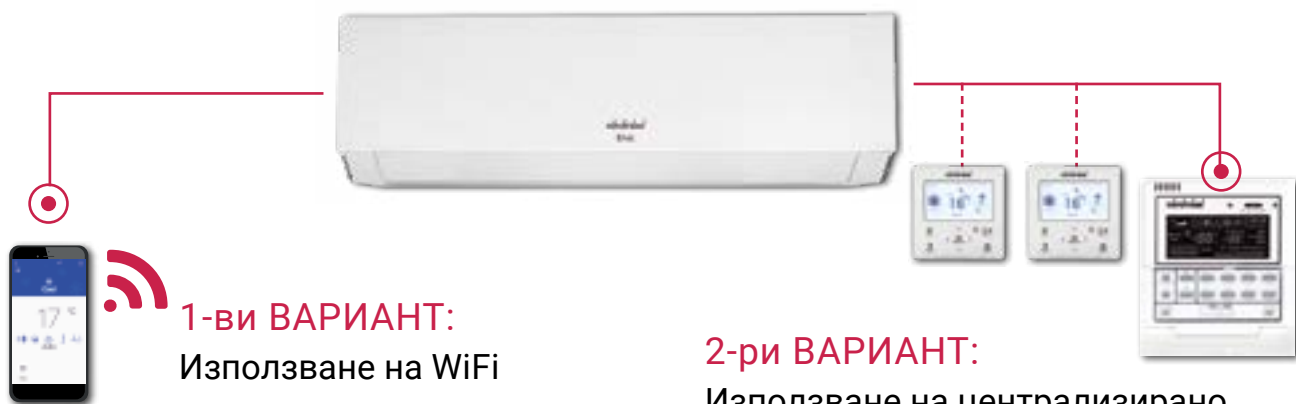


TOYOTOMI
smartClima

TOYOTOMI smartClima Ви позволява да управлявате дистанционно повече от един климатик. Запознайте се с двете възможности и изберете най-подходящата за Вас!

Възползвайте се от предимството на едновременното управление, като изберете подходящия климат за всички стаи или поотделно за всяка стая.

Интелигентна климатизация в стаята с технологията за дистанционно управление на Toyotomi



1-ви ВАРИАНТ: Използване на WiFi

Можете да управлявате един климатик или неограничен брой климатици с помощта на Вашия смартфон или таблет, щом той бъде свързан към домашната Ви Wi-Fi мрежа. Създайте желаната температура за всяка стая поотделно или за група от стаи с помощта на просто и лесно за използване приложение, където и да се намирате.

2-ри ВАРИАНТ:

Използване на централизирано жично управление и дистанционни жични управления.

Можете да управлявате един климатик или до 36 климатика, като просто свържете кабелното управление на всеки климатик към централизирана система за управление.

QR код за WiFi
свързване



TOYOTOMI SMARTCLIMA Е ИДЕАЛНИЯТ ИЗБОР ЗА ВАШИТЕ БИЗНЕС (*) ПОМЕЩЕНИЯ

(*) Офиси, хотели, кабинети, училища и др. За повече информация, моля, обадете се на 0700 11 220. Нашият специализиран консултант по продажбите на климатици TOYOTOMI с удоволствие ще Ви даде подробна информация и ще предложи подходящото решение за Вашите помещения.

SEDAI

ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО
УПРАВЛЕНИЕ



АБСОЛЮТНИЯТ ВЛАСТЕЛИН НА ВЪЗДУХА

A+++

Климатизация покриваща високи изисквания!

Висок енергиен клас A+++ при отопление и охлаждане*

Максимална производителност и спестяване на енергия. Безпроблемна работа дори при екстремни температури -30°C ~ 50°C.



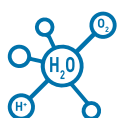
ФУНКЦИИ ЗА
СПЕСТЯВАНЕ НА
ЕНЕРГИЯ



ФИЛТЪР HEPA 3 PLUS



ФУНКЦИЯ WiFi



ПЛАЗМЕН ЙОНИЗАТОР



ГЛАСОВО УПРАВЛЕНИЕ



НОЩЕН РЕЖИМ

Sedai DC Inverter		TAN/TAG-A10SC	TAN/TAG-A13SC	TAN/TAG-A18SC	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ					
Мощност	kW	2.7	3.5	5.3	
Умерен климат	kW	3.0	3.0	4.3	
Топъл климат		3.4	3.5	4.7	
ОХЛАЖДАЩА/ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ					
Охлаждане*	Мощност	Btu/h	9212	12010	18100
		kW	2.7	3.52	5.3
	Диапазон на работа	Btu/h	1706 - 15354	2047 - 15695	5118 - 20130
		kW	0.50 - 4.50	0.60 - 4.60	1.50 - 5.90
Отопление*	Мощност	Btu/h	12283	13000	19107
		kW	3.6	3.81	5.6
	Диапазон на работа	Btu/h	1706 - 17742	1706 - 17742	3071 - 25249
		kW	0.50 - 5.20	0.50 - 5.20	0.90 - 7.40
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане	SEER	9.7	9.7	7.5	
	Енергиен клас	A+++	A+++	A++	
Отопление	SCOP (умерен климат)	5.1	5.1	4.3	
	Енергиен клас (умерен климат)	A+++	A+++	A+	
	SCOP (топъл климат)	6.3	6.3	5.7	
	Енергиен клас (топъл климат)	A+++	A+++	A+++	
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Захранване/ Честота	V-Hz-Ph	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	
Охлаждане	Годишна консумация на ток	kWh/A	97	126	247
	Годишна консумация на ток (умерен климат)	kWh/A	824	824	1400
Отопление	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/A	756	778	1154
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Обезвлажняване	L/h	0.8	1.4	1.8	
Дебит (вътрешно тяло) (Shi/Hi/Mhi/Mlo/Slo/SS)	m³/h	800/650/600/500/400/300/250/180	830/650/600/500/400/300/250/180	950/850/760/640/500/420/350/300	
Звукова мощност (Вътрешно тяло) (Hi)	dB (A)	58/53/51/47/44/41/38/40	60/53/51/49/45/42/38/41	60/55/51/46/43/40/37	
Звуково налягане (Вътрешно тяло) (SH/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/SLo)	dB (A)	45/38/36/32/29/26/23/27	45/38/36/34/30/27/23/26	49/45/41/36/33/30/27	
Звукова мощност (външно тяло) (Hi)	dB (A)	65	65	65	
Звуково налягане (външно тяло)(Turbo/Hi/Mi/Lo)		56	56	60	
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
ВЪТРЕШНО ТЯЛО	Размери (ШxВxД)	mm	770x290x230	770x290x230	770x290x230
	Тегло нето	Kg	11	11	11
ВЪНШНО ТЯЛО	Размери (ШxВxД)	mm	873x555x376	873x555x376	1000x746x427
	Тегло нето	Kg	36	36	47
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки mm (inch)	Течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	15.88 (5/8")
	Максимална дължина на тръбата	m	15	15	25
	Максимална височина на тръбата	m	10	10	10
ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна функция			ДА	ДА	ДА
Работна температура	Охлаждане	°C	-18 ~ 50	-18 ~ 50	-18 ~ 50
	Отопление	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Количество фреон	kg		1	1	1.35
CO ₂ еквивалент	Тонове		0.675	0.675	0.911
Плазмен йонизатор			ДА	ДА	ДА
WiFi			ДА	ДА	ДА
Филтри			Филтър с висока плътност, 1 x HEPA 3PLUS (HEPA/сребърни йони/биологична стерилизация), 1 x Фотокаталитичен		

• За повече информация вижте страници 26-27.

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

Erai

ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



ПЪРВИЯТ КЛИМАТИК С ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

Новата гама климатици Erai с интегрирана технология за изкуствен интелект предлага уникално персонализирано изживяване чрез адаптиране на работата му към вашите нужди. Той непрекъснато събира информация чрез микрочипове и ефективно и гъвкаво реагира на температурните колебания на околната среда, размера на помещението и декларирания отоплителен товар, като по този начин предлага максимален комфорт и максимално спестяване на енергия.



**ФУНКЦИЯ
ИНТЕЛИГЕНТНО
ИЗСУШАВАНЕ**



**НАСТРОЙКИ НА ТЕМПЕРАТУРА
И ВЛАЖНОСТ**



**ФУНКЦИЯ ЗА ЗАСИЧАНЕ НА
СВЕТЛИННА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ
„AUTO LED“**



**ФУНКЦИЯ „SP“ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТНО
ПРЕДВАРИТЕЛНО НАГРЯВАНЕ**



**ФУНКЦИЯ ЗА
САМОПОЧИСТВАНЕ/
СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРИ 56°C**



**СТЕРИЛИЗАЦИЯ
НА ВЪЗДУХА С
УЛТРАВИОЛЕТОВИ ЛЪЧИ**

ERAI MYSTERY WHITE		CTN/CTG-328W	CTN/CTG-335W	CTN/CTG-356W	CTN/CTG-371W	
ERAI BLACK VELVET		CTN/CTG-328BV	CTN/CTG-335BV	CTN/CTG-356BV	CTN/CTG-371BV	
ERAI MIDNIGHT BLUE		CTN/CTG-328BRM	CTN/CTG-335BRM	CTN/CTG-356BRM	CTN/CTG-371BRM	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ						
Мощност	kW	2.7	3.5	5.1	6.5	
Умерен климат	kW	2.7	3.2	4.1	5.0	
Топъл климат	kW	2.9	3.5	4.3	5.7	
ОХЛ./ОТОПЛ. МОЩНОСТ						
(*)Охлаждане	Мощност	Btu/h	9212	11976	17401	22212
		kW	2.70	3.51	5.10	6.51
	Диапазон на работа	Btu/h	2730 - 12966	2388 - 15354	3412 - 21837	3400 - 26600
		kW	0.80 - 3.80	0.70 - 4.50	1.00 - 6.40	1.00 - 7.80
(*)Отопление	Мощност	Btu/h	10236	13000	19107	24000
		kW	3.00	3.81	5.60	7.03
	Диапазон на работа	Btu/h	3071 - 14501	2218-16719	3753-23884	5290-30700
		kW	0.90 - 4.25	0.65 - 4.90	1.10 - 7.00	1.55 - 9.00
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ						
Охлаждане (Pdesignc)	SEER	8.5	8.5	8.5	8.5	
	Енергиен клас	A+++	A+++	A+++	A+++	
Отопление (Pdesignc)	SCOP (умерен климат)	4.6	4.6	4.6	4.4	
	Енергиен клас (умерен климат)	A++	A++	A++	A+	
	SCOP (топъл климат)	5.7	5.6	5.8	6.0	
	Енергиен клас (топъл климат)	A+++	A+++	A+++	A+++	
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ						
Захранване/ Честота	V-Hz-Ph	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	144	210	268
	Годишна консумация на ток (умерен климат)	kWh/A	822	974	1248	1591
Отопление (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/A	712	875	1038	1330
	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/A	712	875	1038	1330
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Изушаване	L/h	0.80	1.40	1.80	2.40	
Дебит (вътрешно тяло)(Turbo/Hi/Mi/Low)	m³/h	610/570/540/470/440/390/180	720/620/560/490/450/390/320	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/400/280	
Звукова мощност (Вътр.тяло) (Hi/SS)	dB (A)	58/56/53/50/45/42/33	60/55/53/50/47/44/43	60/55/53/50/47/42/44	64/59/56/55/53/51/44	
Звуково налягане (Вътр.тяло)(SH/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/SLo)	dB (A)	39/37/34/31/26/23/28	44/38/36/33/30/27/29	48/42/40/37/34/29/32	50/44/41/40/38/36/30	
Звукова мощност (външно тяло) (Hi)	dB (A)	61	64	65	70	
Звуково налягане (външно.тяло)(Turbo/Hi/Mi/Lo)	dB (A)	50	53	59	58	
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО						
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	837x293x200	837x293x200	993x311x222	993x311x222
	Тегло нето	Kg	9.5	9.5	13	13.5
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	732x555x330	732x555x330	873x555x376	958x660x402
	Тегло нето	Kg	25	30	37	42.5
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	20	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	0.80	0.95	1.30
Еквивалент на въглеродни емисии			0.35775	0.5400	0.64125	0.8775
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ			ДА	ДА	ДА	ДА
UV ВЪЗДУШЕН СТЕРИЛИЗАТОР			ДА	ДА	ДА	ДА
ЙОНИЗИРАЩА ПЛАЗМА			ДА	ДА	ДА	ДА
Wi-Fi			ДА	ДА	ДА	ДА
Филтри			Предфилтър с висока плътност, 1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/стерилизиращ, Фотокаталитичен филтър			

• За повече информация вижте страници 26-27.

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

GOSAI

ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



ИЗЖИВЯВАНЕ ЗА ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН КОМФОРТ

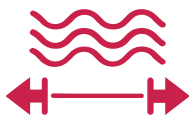


Климатикът Toyotomi Gosai притежава най-висок клас енергийна ефективност A+++ в режими на отопление и охлаждане.

Изключително ниските нива на шум по време на работа в комбинация с функциите „Сън“ и „Нощен режим“ създават отлични условия на комфорт.

A+++

ВИСОК ЕНЕРГИЕН КЛАС



ШИРОК ДИАПАЗОН НА
МОЩНОСТ



ФУНКЦИЯ „ТИШИНА“



ФУНКЦИЯ WiFi



ЙОНИЗАТОР



ФУНКЦИЯ ЗА
САМОПОЧИСТВАНЕ/
СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРИ 56°C

GOSAI DC Inverter		GTN/GTG-09CMW	GTN/GTG-12CMW	GTN/GTG-18CMW	GTN/GTG-24CMW	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ						
Мощност	kW	2.7	3.5	5.1	7.1	
Умерен климат	kW	2.7	3	4.1	5.6	
Топъл климат	kW	2.9	3.5	4.3	5.7	
Охл./отопл. мощност						
(*)Охлаждане	Мощност	Btu/h	9212.4	11942	17401	24225
		kW	2.7	3.5	5.1	7.1
	Диапазон на работа	Btu/h	1365 - 13000	3070 - 14672	3412 - 22178	3400 - 30367
		kW	0.40 - 3.70	0.90 - 4.30	1.00 - 6.50	1.00 - 8.90
(*)Отопление	Мощност	Btu/h	10236	12966	19107	26614
		kW	3	3.8	5.6	7.8
	Диапазон на работа	Btu/h	2388 - 14200	3070 - 16000	3753 - 23201	5118 - 32414
		kW	0.70 - 4.00	0.90 - 4.70	1.10 - 6.80	1.50 - 9.50
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ						
Охлаждане	SEER		8.5	8.5	8.5	8.5
	Енергиен клас		A+++	A+++	A+++	A+++
Отопление	SCOP (умерен климат)		4.6	4.8	4.6	4.6
	Енергиен клас (умерен климат)		A++	A++	A++	A++
	SCOP (топъл климат)		5.7	5.8	5.8	5.7
	Енергиен клас (топъл климат)		A+++	A+++	A+++	A+++
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ						
Захранване/ Честота	V-Hz-Ph	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	
Охлаждане	Годишна консумация на ток	kWh/A	111	144	210	292
Отопление	Годишна консумация на ток (умерен климат)	kWh/A	822	875	1248	1704
	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/A	712	845	1038	1400
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Обезвлажняване	L/h	0.8	0.7	1.8	2.5	
Дебит (вътрешно тяло)(Turbo/Hi/Mi/Low)	m³/h	610/500/290/180	650/505/330/310	1000/870/640/600	1250/1000/850/600	
Звукова мощност (Вътр.тяло) (Hi)	dB (A)	57	58	60	65	
Звуково налягане (Вътр.тяло)(SH/Mhi/Mlo/SLo)	dB (A)	39/34/24/18	43/37/30/18	47/43/33/26	48/41/37/27	
Звукова мощност (външно тяло) (Hi)	dB (A)	61	63	65	70	
Звуково налягане (външно.тяло)(Hi)	dB (A)	51	52	59	60	
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО						
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248
	Тегло нето	Kg	9	9	13.5	15.5
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402
	Тегло нето	Kg	23.5	27	37	42.5
	Външно тяло		метал	метал	метал	метал
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	20	25	25
	Максимална височина	m	10	10	10	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Режими	Охлаждане	(°C)	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление	(°C)	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
Фреон		R32	R32	R32	R32	
Йонизатор		ДА	ДА	ДА	ДА	
Wi-Fi (опция)		ДА	ДА	ДА	ДА	
Филтри		Филтър с висока плътност, 1 x HEPA ZPLUS (HEPA/сребърни йони/биологична стерилизация), 1 x Фотокаталитичен				

• За повече информация вижте страници 26-27.

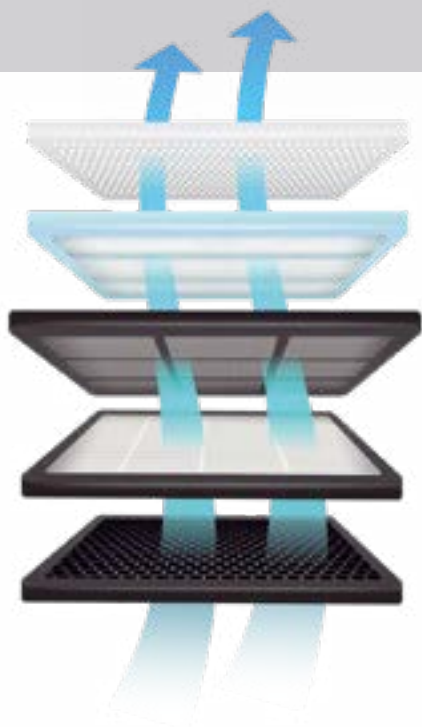
(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

UMI

ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



НОВО УСЕЩАНЕ ЗА ЧИСТА АТМОСФЕРА



Toyotomi UMI eco е проектиран с уважение към околната среда и хората! Изключително ефективен за справяне със замърсяването на въздуха в помещение, благодарение на йонизатор, подобреният Нера 3PLUS троен филтър (HEPA, биологична стерилизация, сребърни йони) и филтър с активен въглен. Функциите за „Самочистване/стерилизация при 56°C“ и „Автоматично почистване“ поддържат вътрешната атмосфера чиста и здравословна.

A+++

ВИСОК ЕНЕРГИЕН КЛАС



ФУНКЦИЯ WiFi



ЙОНИЗАТОР



**ФУНКЦИЯ ЗА
САМОПОЧИСТВАНЕ/
СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРИ 56°C**



**ФУНКЦИЯ ЕНЕРГИЙНО
СПЕСТЯВАНЕ**



**ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ
ДО 8°C**

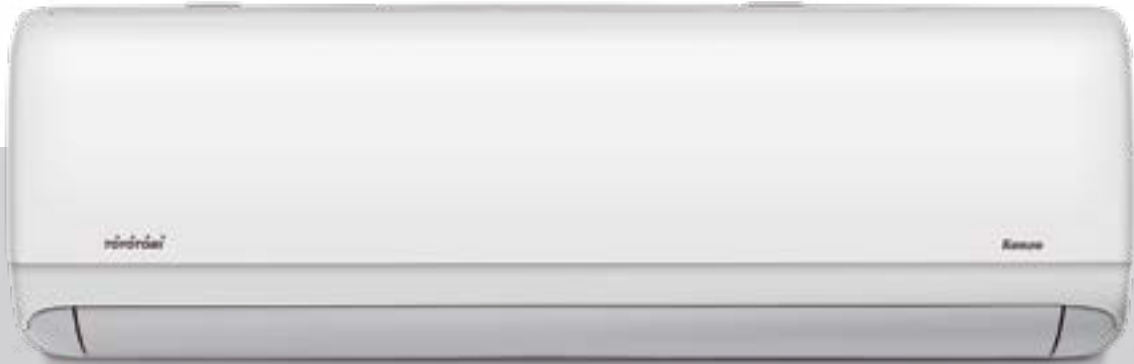
UMI DC Inverter			UNT/UTG-09AP	UNT/UTG-12AP	UNT/UTG-18AP	UNT/UTG-24AP
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ						
Мощност	kW		2.7	3.2	5.3	7.1
Умерен климат	kW		2.7	2.8	4.2	5.6
Топъл климат	kW		2.9	3	4.3	5.7
ОХЛ./ОТОПЛ. МОЩНОСТ						
(*)Охлаждане	Мощност	Btu/h	9212	10918	18084	24225
		kW	2.7	3.2	5.3	7.1
	Диапазон на работа	Btu/h	1365 - 12624	2400 - 13650	3412 - 21837	6800 - 30200
		kW	0.4 - 3.7	0.70 - 4.00	1.00 - 6.40	2.00 - 8.85
(*)Отопление	Мощност	Btu/h	10236	11601	19107	26614
		kW	3	3.4	5.6	7.8
	Диапазон на работа	Btu/h	2388 - 13648	2400 - 14000	4094 - 23202	6150 - 32200
		kW	0.70 - 4.00	0.70 - 4.10	1.20 - 6.80	1.80 - 9.45
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ						
Охлаждане	SEER		8.5	8.5	7.3	7
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	A++
Отопление	SCOP (умерен климат)		4.6	4.1	4.2	4.2
	Енергиен клас (умерен климат)		A++	A+	A+	A+
	SCOP (топъл климат)		5.7	5.1	5.6	5.4
	Енергиен клас (топъл климат)		A+++	A+++	A+++	A+++
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ						
Захранване/ Честота	V-Hz-Ph		1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50
Охлаждане	Годишна консумация на ток	kWh/A	111	132	254	355
Отопление	Годишна консумация на ток (умерен климат)	kWh/A	822	956	1400	1867
	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/A	712	824	1075	1478
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Обезвлажняване	L/h		0.8	1.4	1.8	2.4
Дебит (вътрешно тяло)(Turbo/Hi/Mi/Low)	m³/h		610/500/290/180	650/470/350/310	1000/870/640/600	1250/1000/850/600
Звукова мощност (Вътр.тяло) (Hi)	dB (A)		57	60	60	64
Звуково налягане (Вътр.тяло)(SH/Mhi/Mlo/SLo)	dB (A)		39/34/24/18	43/39/31/26	47/43/35/28	48/41/38/35
Звукова мощност (външно тяло) (Hi)	dB (A)		61	60	65	70
Звуково налягане (външно.тяло)(Hi)	dB (A)		51	52	56	59
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО						
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Тегло нето	Kg	8.5	9	13	15
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Тегло нето	Kg	23.5	27	31.5	41.5
	Външно тяло		метал	метал	метал	метал
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	20	25	25
	Максимална височина	m	10	10	10	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Режими	Охлаждане	(°C)	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление	(°C)	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
Фреон			R32	R32	R32	R32
Йонизатор			ДА	ДА	ДА	ДА
Wi-Fi (опция)			ДА	ДА	ДА	ДА
Филтри	Предфилтър с висока плътност, 1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/стерилизиращ, Филтър с активен въглен					

• За повече информация вижте страници 26-27.

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

Kenzo

ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



МОДЕРЕН ДИЗАЙН И ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ



Kenzo ECO III изпъква със своя модерен дизайн, висока ефективност и ниска консумация на енергия. Системата за множествена филтрация на въздуха чрез йонизатор, HEPA 3PLUS, филтър с активен въглен и функцията за самопочистваща стерилизация създават уникално усещане за комфорт и отдих.

A+++

**ВИСОК
ЕНЕРГИЕН КЛАС**



ФУНКЦИЯ WiFi



ЙОНИЗАТОР



**ФУНКЦИЯ ЗА
САМОПОЧИСТВАНЕ/
СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРИ 56°C**



**ФУНКЦИЯ ЕНЕРГИЙНО
СПЕСТЯВАНЕ**



**ФУНКЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ
ДО 8°C**

KENZO ECO III		КТN/КТG22-09R32	КТN/КТG22-12R32	КТN/КТG22-18R32	КТN/КТG22-24R32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ						
Мощност	kW	2.7	3.2	5.3	7.1	
Умерен климат	kW	2.7	2.8	4.2	5.6	
Топъл климат	kW	2.9	3	4.3	5.7	
ОХЛ./ОТОПЛ. МОЩНОСТ						
(*)Охлаждане	Мощност	Btu/h	9212	10918	18084	24225
		kW	2.7	3.2	5.3	7.1
	Диапазон на работа	Btu/h	1365 - 12624	2400 - 13650	3412 - 21837	6800 - 30200
		kW	0.40- 3.70	0.70 - 4.00	1.00 - 6.40	2.00 - 8.85
(*)Отопление	Мощност	Btu/h	10236	11600	19107	26614
		kW	3	3.4	5.6	7.8
	Диапазон на работа	Btu/h	2388 - 13648	2400 - 14000	4094 - 23202	6150 - 32200
		kW	0.70 - 4.00	0.70 - 4.10	1.20 - 6.80	1.80 - 9.45
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ						
Охлаждане	SEER	8.5	8.5	7.3	7	
	Енергиен клас	A+++	A+++	A++	A++	
Отопление	SCOP (умерен климат)	4.6	4.1	4.2	4.2	
	Енергиен клас (умерен климат)	A++	A+	A+	A+	
	SCOP (топъл климат)	5.7	5.1	5.6	5.4	
	Енергиен клас (топъл климат)	A+++	A+++	A+++	A+++	
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ						
Захранване/ Честота	V-Hz-Ph	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	1-220~240V-50	
Охлаждане	Годишна консумация на ток	kWh/A	111	132	254	355
Отопление	Годишна консумация на ток (умерен климат)	kWh/A	822	956	1400	1867
	Годишна консумация на ток (топъл климат)	kWh/A	712	824	1075	1478
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Обезвлажняване	L/h	0.8	1.4	1.8	2.4	
Дебит (вътрешно тяло)(Turbo/Hi/Mi/Low)	m³/h	610/500/290/180	650/470/350/310	1000/870/640/600	1250/1000/850/600	
Звукова мощност (Вътр.тяло) (Hi)	dB (A)	57	60	60	64	
Звуково налягане (Вътр.тяло)(SH/Mhi/Mlo/SLo)	dB (A)	39/34/24/18	43/37/31/26	47/43/35/28	48/41/37/35	
Звукова мощност (външно тяло) (Hi)	dB (A)	61	60	65	70	
Звуково налягане (външно.тяло)(Hi)	dB (A)	51	52	56	59	
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО						
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Тегло нето	Kg	8.5	9	13	15
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Тегло нето	Kg	23.5	27	31.5	41.5
	Външно тяло		метал	метал	метал	метал
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	20	25	25
	Максимална височина	m	10	10	10	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Режими	Охлаждане	(°C)	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление	(°C)	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
Фреон			R32	R32	R32	R32
Ионизатор			ДА	ДА	ДА	ДА
Wi-Fi			ДА	ДА	ДА	ДА
Филтри			Предфилтър с висока плътност, 1x HEPA 3 PLUS с тройно действие HEPA/сребърни йони/стерилизиращ, Филтър с активен въглен			

• За повече информация вижте страници 26-27.

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

КОНЗОЛА

ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



КОМПАКТЕН ДИЗАЙН, ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Конзолен инверторен климатик		CON28INECR32 / CON28OUECR32	CON36INECR32 / CON36OUECR32	CON56INECR32 / CON56OUECR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesign в режим охлаждане		kW	2.7	3.5	5.2
Pdesign (Умерен климат)		kW	2.6	3.2	5.0
Pdesign (Топъл климат)		kW	2.8	3.3	5.2
ОХЛАЖДАЩА/ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	9212	12010	17742
		kW	2.70	3.52	5.20
	Диапазон на работа	Btu/h	2388 - 11601	2730 - 15013	4299 - 22519
		kW	0.70 - 3.40	0.80 - 4.40	1.26 - 6.60
EER			3.75	3.52	3.25
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	9895	12966	17742
		kW	2.90	3.80	5.2
	Диапазон на работа	Btu/h	2047 - 11942	3753 - 15013	3821 - 23202
		kW	0.6 - 3.5	1.1 - 4.4	1.1 - 6.8
COP			3.97	3.96	3.55
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		7.2	7.0	6.6
	Енергиен клас		A++	A++	A++
	SCOP (умерен климат)		4.0	4.1	4.1
Отопление (Pdesignh)	Енергиен клас (умерен климат)		A+	A+	A+
	SCOP (топъл климат)		5.3	5.3	5.1
	Енергиен клас (топъл климат)		A+++	A+++	A+++
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Захранване - Честота - фаза		V-Hz-Ph	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (QCE)	kWh/A	131	175	276
	Максимална захранваща мощност	kW	0.7	1.0	1.6
	Максимален захранващ ток	A	3.5	4.4	7.1
	Годишна консумация на ток (QCE) (умерен климат)	kWh/A	910	1093	1707
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток (QCE) (топъл климат)	kWh/A	740	872	1427
	Максимална захранваща мощност	kW	0.7	0.9	1.4
	Максимален захранващ ток	A	3.6	4.30	6.70
ДЕБИТ/ ЗВУКОВА МОЩНОСТ- ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	0.8	1.2	1.8
Дебит (SL/L/ML/M/MH/H/SHI)		m³/h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Звукова мощност (SL/L/ML/M/MH/H/SHI)		dB (A)	34/38/42/44/45/48/50	35/39/43/46/48/50/54	41/45/47/50/52/55/57
Звуково налягане (SL/L/ML/M/MH/H/SHI)		dB (A)	23/26/29/31/33/36/39	25/29/33/36/38/40/44	31/35/37/40/42/45/47
Звукова мощност (Hi)		dB (A)	60	62	65
Звуково налягане (Hi)		dB (A)	50	54	57
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	Тегло нето	kg	15.5	15.5	15.5
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396
	Тегло нето	kg	27.5	30.5	46
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	5	5	5
	Максимална дължина с добавен фреон	m	15	20	25
	Максимална височина между вътрешното - Външно тяло	m	10	10	10
	Количество фреон R32	g	550	750	950
Допълнително Количество фреон	g/m	16	16	20	
ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Отопление	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Безжично управление			TYAA1FB8 (WiFi)	TYAA1FB8 (WiFi)	TYAA1FB8 (WiFi)
Йонизатор			ДА	ДА	ДА
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА



R32 ФРЕОН



ЙОНИЗАТОР



ИНТЕЛИГЕНТНО ПОДГРЯВАНЕ



ЕНЕРГО-СПЕСТЯВАНЕ

Rubi

ПРЕНОСИМИ КЛИМАТИЦИ



**УМНО РЕШЕНИЕ
ЗА ВСЯКО ПОМЕЩЕНИЕ**



**Вграден
Wi-Fi**



**ФИЛТЪР
HEPA 3 PLUS**



**ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ**

A++












































**ЕНЕРГИВН
КЛАС A++**



**ГЛАСОВ
КОНТРОЛ**

RUBI Преносими климатици		TRAC-09C		TRAC-12CH	
МАКСИМАЛНА МОЩНОСТ ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛЕНИЕ					
Охлаждане*	Максимална мощност	Btu/h	8871	11942	
		kW	2.60	3.50	
Отопление*	Максимална мощност	Btu/h	/	11942	
		kW	/	3.50	
ENERGY EFFICIENCY					
Охлаждане	EER		2.6	2.6	
	Енергиен клас охлаждане		A	A	
	Консумирана мощност	W	1000	1345	
Отопление	COP		/	3.1	
	Енергиен клас отопление		/	A++	
	Консумирана мощност	W	/	1130	
Консумиран ток охлаждане		A	4.5	5.9	
Консумиран ток отопление		A	/	4.9	
Размер на токов предпазител		A	3.15	3.15	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДАННИ					
Фаза-Напрежение-Честота		Ph-V-Hz	1-220~240V-50	1-220~240V-50	
Консумация на ток в режим Stand by		W	0.5	0.5	
Изолация			I	I	
Водоустойчивост			IPX0	IPX0	
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ					
Премахване на влага		L/h	1.38	1.80	
Дебит на въздух		m ³ /h	260/240/220	380/330/280	
Звукова мощност		dB (A)	64/62/60	65/63/61	
Звуково налягане		dB (A)	53/50/48	53/51/49	
ГАБАРИТИ					
Размери (ШxВxД)		mm	287x705x326	405x835x385	
Нето тегло		Kg	24.5	36	
ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА					
Инверторно управление			НЕ	НЕ	
Температурен диапазон на работа		Охлаждане	16~35	16~35	
		Отопление	/	10~27	
Фреон			R290	R290	
Зареден фреон		kg	0.175	0.30	
Еквивалент вълг. емисии		Tonnes	0.00053	0.00090	
Наличен Wifi			ДА	ДА	
Филтри			Предфилтър с висока плътност, Филтър HEPA 3plus (HEPA/Сребърни йони/ Биологична стерилизация)		

ТАБЛИЦА С ОСНОВНИ ФУНКЦИИ НА БИТОВИ КЛИМАТИЦИ

		SEDAI ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ	ERAI ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ
ФУНКЦИИ ЗА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ	 Изкуствен интелект (ИИ)		•
	 "P" функция за управление на максимална мощност (Power)		•
	 Изцяло инверторен	•	•
	 Фреон R32	•	•
	 Функция отопление до 8°C	•	•
	 Функция „Хотелско меню“ (опция)	•	•
	 Функция за управление на карта за врата		•
	 Функция енергоспестяване	•	•
ФУНКЦИИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ	 Йонизатор		
	 Стерилизация на въздуха с ултравиолетови лъчи		•
	 Плазмен йонизатор	•	•
	 Пред филтър с висока плътност	•	•
	 Фотокаталитичен филтър	•	•
	 Филтър с активен въглен		
	 Филтър за биологична стерилизация		
	 Филтър HEPA(13) 3PLUS	•	•
	 Функция за автоматично почистване	•	•
	 Функция за самопочистване / стерилизация при 56°C	•	•
	 Конструкция „Blue Fins“	•	•
	ФУНКЦИИ ЗА КОМФОРТ	 Функция Аз усещам	•
 Функция умно изсушаване			•
 Индикатор за температура или влажност			•
 Интелигентна функция за светлинна чувствителност „Auto LED“			•
 Нагревател за външно тяло		•	•
 Наличен Wi-Fi		•	•
 Функция „Гласово управление“		•	•
 Функция „SP“ за интелигентно предварително нагряване		•	•
 Интелигентна функция „Размразяване“		•	•
 Функция „Плавно стартиране“		•	•
 Функция „Turbo“		•	•
 Функция „Автоматично рестартиране“		•	•
 Функция „Обезвлажняване“		•	•
 Функция „Заклучване на дистанционно управление“		•	•
 Функция система за осветление			•
 Функция „Хоризонтално автоматично люлеене“		•	•
 Функция „Вертикално автоматично люлеене“		•	•
 Система за самодиагностика		•	•
 Функция „Тишина“		•	•
 Функция „Сън“		•	•
 Функция „Нощен режим“		•	•
 Функция „Таймер“		•	•
 Запаметяване позицията на жалюзите		•	•
 Жичен контролер (опция)			•

	GOSAI ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ	UMI ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ	KENZO ИЗЦЯЛО DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ	КОНЗОЛА	RUBI
	•	•	•		
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•		
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•		•
		•	•		
	•				
	•	•	•		•
	•	•	•	•	
	•	•	•		
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•		•
	•	•	•		
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•		•*
	•	•**	•**	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	

*Налично само за модели 12К/ ** Налично само за модели 18&24К

МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМИ

DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ

РЕШЕНИЯ ЗА КЛИМАТИЗАЦИЯ, ПОДХОДЯЩИ ЗА ВСЯКО ПРОСТРАНСТВО



Мулти сплит системите предлагат огромно разнообразие от решения за климатизация. Към външното тяло, могат да бъдат свързани различни вътрешни тела (канален тип, касети, подови и високостенни), в зависимост от конкретните нужди.



Външно тяло

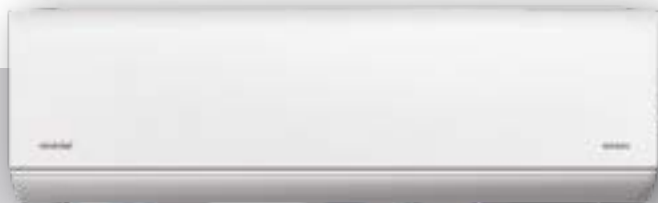
МУЛТИ СПЛИТ

DC ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ / ВЪНШНИ ТЕЛА



Мулти сплит система инверторно ВЪНШНО ТЯЛО			MULR32-18INV-2	MULR32-21INV-3	MULR32-24INV-3	MULR32-28INV-4	MULR32-36INV-4	MULR32-42INV-5
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)								
Pdesignc в режим охлаждане		kW	5.3	6.1	7.1	8.0	10.6	12.1
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	4.1	6.1	6.1	7.2	10.5	10.8
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ								
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	18100	20800	24200	28000	36200	41300
		kW	5.3	6.1	7.1	8.0	10.6	12.1
	Диапазон на работа	Btu/h	7300 - 19800	7500 - 28300	7850 - 32400	7800 - 37500	8900 - 40900	8900 - 51900
		kW	2.14 - 5.8	2.2 - 8.3	2.3 - 9.2	2.3 - 11.0	2.6 - 12.0	2.6 - 15.2
EER			3.6	4.1	3.8	3.8	3.4	3.5
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	19300	22200	29300	32400	40900	44400
		kW	5.65	6.5	8.6	9.5	12.0	13.0
	Диапазон на работа	Btu/h	8800 - 22200	12300 - 29000	12500 - 30000	12500 - 35000	10200 - 47800	10200 - 52900
		kW	2.58 - 6.50	3.60 - 8.50	3.65 - 9.20	3.65 - 10.25	3.00 - 14.00	3.00 - 15.50
COP			4.5	4.5	3.8	4.3	3.7	3.7
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ								
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.3	6.6	6.8	7.2	7.2	7.3
	Енергиен клас		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.0	3.8	3.8	4.2	4.0	4.2
	Енергиен клас (умерен климат)		A+	A+	A	A+	A+	A+
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ								
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qsc)	kWh/A	294	323	365	417	515	994
	Максимална захранваща мощност	kW	1.5	1.5	1.9	2.1	3.0	3.4
	Максимален захранващ ток	A	6.5	6.6	8.3	9.4	13.3	15.0
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток (Qhe)	kWh/A	1435	2247	2247	2652	3675	3425
	Максимална захранваща мощност	kW	1.2	1.4	2.2	2.2	3.0	3.2
	Максимален захранващ ток	A	5.5	6.3	9.9	9.8	13.3	15.0
ЗВУКОВА МОЩНОСТ								
Звукова мощност		dB (A)	64	68	68	68	70	72
Звуково налягане		dB (A)	54	58	58	58	60	60
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО								
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	822x550x352	964x660x402	822x550x352	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	Тегло нето	kg	32	47.5	47.5	51	72	73
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал	Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ								
Тръбни връзки	Размери на тръбните връзки за течност	mm (inch)	2 x 6.35 (1/4")	3 x 6.35 (1/4")	3 x 6.35 (1/4")	4 x 6.35 (1/4")	4 x 6.35 (1/4")	5 x 6.35 (1/4")
	Размери на тръбните връзки за газ	mm (inch)	2 x 9.53 (3/8")	3 x 9.53 (3/8")	3 x 9.53 (3/8")	4 x 9.53 (3/8")	4 x 9.53 (3/8")	5 x 9.53 (3/8")
	Максимален брой вътрешни тела	pcs	2	3	3	4	4	5
	Максимална дължина м/у външно и вътрешно тяло	m	20	20	20	20	25	25
	Максимална дължина м/у вътрешните тела	m	15	15	15	15	25	25
	Максимална височина м/у вътрешно и външно тяло (надолу)	m	15	15	15	15	25	25
	Максимална височина м/у вътрешно и външно тяло (нагоре)	m	15	15	15	15	25	25
	Максимална дължина без добавен фреон	m	10	30	30	40	40	50
	Максимална дължина с добавен фреон	m	40	60	60	70	80	100
	Допълнително Количество фреон	g/m	20	20	20	20	20	20
Количество фреон R32	g	900	1600	1700	1800	2400	2400	
ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Отопление	(°C)	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32	R32	R32	R32

МУЛТИ СПЛИТ / ВЪТРЕШНИ ТЕЛА



GOSAI

ИЗЦЯЛО ИНВЕРТОРНО
УПРАВЛЕНИЕ

GOSAI Whisper white Инверторен / вътрешно тяло		GTN/GTG-09CMW	GTN/GTG-12CMW	GTN/GTG-18CMW	GTN/GTG-24CMW
Електрически данни	V-Hz-Ph	220~240V-50-1	220~240V-50-1	220~240V-50-1	220~240V-50-1
Макс. мощност охлаждане	Btu/h	9212	11942	17401	24225
	kW	2.7	3.5	5.1	7.1
Макс. мощност отопление	Btu/h	10236	12966	19107	26614
	kW	3	3.8	5.6	7.8
Габарити (ШxВxД) Нето тегло	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248
	kg	9	9	13.5	15.5
Звукова мощност охлаждане (Shi/SS)	dB (A)	57/32	58/32	60/39	65/42
Звукова мощност отопление (Shi/SS)	dB (A)	57/41	58/45	60/46	64/50
Звуково налягане охлаждане (Shi/SS)	dB (A)	39/18	43/18	47/26	48/27
Звуково налягане отопление (Shi/SS)	dB (A)	39/27	44/31	47/33	50/36
Дебит на въздух (Shi/SS)	m ³ /h	610/180	650/180	1000/430	1250/600
Размери тръба течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Размери тръба газ	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Фреон		R32	R32	R32	R32



КОНЗОЛА

ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Конзола вътрешно тяло		MULR32-E09CON	MULR32-E12CON	MULR32-E18CON
Електрическа консумация	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Макс. мощност охлаждане	Btu/h	9212	11942	17742
	kW	2.7	3.5	5.2
Макс. мощност отопление	Btu/h	9554	12795	18186
	kW	2.8	3.7	5.3
Габарити (ШxВxД)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Нето тегло	kg	15,5	15,5	15,5
Звукова мощност (SI/Sh)	dB (A)	34/52	35/52	41/57
Звуково налягане (SI/Sh)	dB (A)	23/40	25/42	31/47
Дебит на въздух (L/SH)	m ³ /h	280/500	360/600	410/700
Размери тръба течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Размери тръба газ	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")
Фреон		R32	R32	R32
Ионизатор		ДА	ДА	ДА
Наличен WiFi		ДА	ДА	ДА
Безжичен контролер	Тип	TYAA1FB8	TYAA1FB8	TYAA1FB8
Инверторно управление		ДА	ДА	ДА



8-ПЪТНА КАСЕТА

8-ПЪТНА КАСЕТА ВЪТРЕШНО ТЯЛО / ПАНЕЛ

8-пътна касета Въртешно тятло / панел		MULR32-E12EWCA(P-CP)	MULR32-E18EWCA(P-CP)	MULR32-E24EWCA(P-CP)
Електрически данни	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Макс. мощност охладждане	Btu/h	11900	17100	23900
	kW	3.5	5	7
Макс. мощност отопление	Btu/h	13600	18800	27300
	kW	4	5.5	8
Габарити (ШxВxД)	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840
Нето тегло	kg	17	17	29
Габарити панел	mm	620x47.5x620	620x47.5x620	950x52x950
Нето тегло панел	kg	3	3	6
Звукова мощност (SI/M/Sh)	dB (A)	44/50/57	44/50/59	55/59/62
Звуково налягане (SI/M/Sh)	dB (A)	28/34/41	28/34/43	39/43/46
Дебит на въздух (L/SH)	m ³ /h	350/560	350/650	800/1100
Размери тръба течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Размери тръба газ	mm (inch)	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Фреон		R32	R32	R32
Наличен WiFi		ДА	ДА	ДА
Безжичен контролер	Тип	TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7
Инверторно управление		ДА	ДА	ДА

КАНАЛЕН ТИП

КАНАЛЕН ТИП ВЪТРЕШНО ТЯЛО



Канален тип Въртешно тятло		MUL24-E09DTA	MUL24-E12DTA	MUL24-E18DTA	MUL32-E24DTA
Електрически данни	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Макс. мощност охладждане	Btu/h	9000	12000	17100	24225
	kW	2.65	3.5	5	7.1
Макс. мощност отопление	Btu/h	9600	13600	18800	27296
	kW	2.8	4	5.5	8
Габарити (ШxВxД)	mm	710x200x450	710x200x450	1010x200x450	1100x200x615
Нето тегло	kg	18.5	19	25	30
Звукова мощност (L/SH)	dB (A)	37/47	42/49	40/46	44/58
Звуково налягане (L/SH)	dB (A)	22/32	27/34	25/34	34/44
Дебит на въздух (L/SH)	m ³ /h	220/560	300/600	420/800	550/1120
Статично налягане	Pa	10	10	10	40
Размери тръба течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.53 (3/8")
Размери тръба газ	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Фреон		R32	R32	R32	R32
Наличен WiFi		ДА	ДА	ДА	ДА
Безжичен контролер	Тип	TXE73-44/E	TXE73-44/E	TXE73-44/E	TXE73-44/E

ТЕРМОПОМПА ВЪЗДУХ-ВОДА hydria+



Ниско потребление на енергия



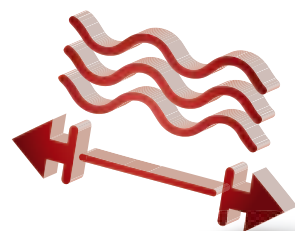
Висока сезонна ефективност



Ниски нива на шум



Антикорозионно защитно покритие „Gold Fin“



Висок толеранс при работа с нестабилно захранващо напрежение



ЛЕСНА УПОТРЕБА НА ВСИЧКИ ФУНКЦИИ

- 4.3" екран с висока резолюция



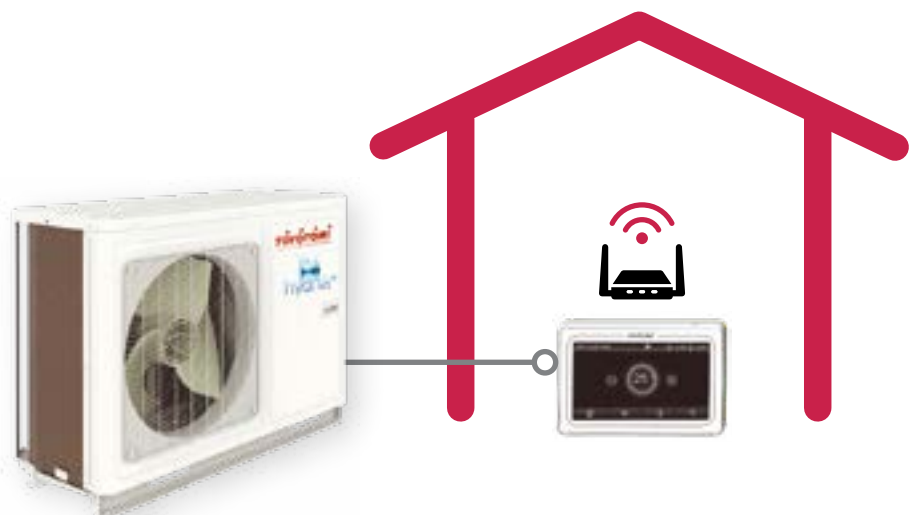
РЕШЕНИЕ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЧРЕЗ WIFI

Управление на термopомпа hydria+ дистанционно

- Включено/Изключено
- Функция за селекция
- Управление по температура на Вода/Стая
- Управление на БГВ



ЖИЧЕН КОНТРОЛЕР



МОНОБЛОК hydria+

МОНОФАЗНИ МОДЕЛИ



Термопомпа МОНОБЛОК hydria+			THMU406/1R32	THMUSG408/1R32	THMU410/1R32	THMU412/1R32	THMU414/1R32	THMUSG416/1R32	
Мощност според вида климат (Pdesign)/ Топъл климат - Приложение за средни температури (2°C/ 55°C)			kW	6.00	8.10	10.20	12.18	14.17	14.20
ОТОПЛЕНИЕ	Въздух 7°C DB - Вода 30°C/35°C Подово отопление	Отоплителна мощност	kW	6.00	8.00	10.20	12.00	14.20	15.70
		Захранваща мощност	kW	1.11	1.63	2.02	2.43	2.99	3.45
		COP ¹		5.40	4.90	5.05	4.94	4.75	4.55
	Въздух 7°C DB - Вода 40°C/45°C Вентилаторни конвектори/ радиатори	Отоплителна мощност	kW	6.80	8.00	10.20	13.00	14.40	16.20
		Захранваща мощност	kW	1.65	2.11	2.50	3.45	3.84	4.49
		COP ¹		4.10	3.80	4.08	3.77	3.70	3.61
Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	53	56	56	58	59	
ОХЛАЖДАНЕ	Въздух 35°C DB - Вода 12°C/7°C Вентилаторни конвектори	Охлаждане Мощност	kW	5.70	7.20	9.00	11.10	13.40	13.80
		Захранваща мощност	kW	1.76	2.25	2.65	3.58	4.75	5.09
		EER ¹		3.25	3.20	3.40	3.10	2.80	2.71
	Въздух 35°C DB - Вода 23°C/18°C Подово отопление	Охлаждане Мощност	kW	6.50	8.00	10.20	12.00	13.70	15.50
		Захранваща мощност	kW	1.27	1.65	2.00	2.45	3.00	3.60
		EER ¹		5.10	4.85	5.10	4.90	4.57	4.31
Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	52	55	56	54	55	
Минимално количество на водата в хидравличния кръг			L	5-8 lit/kW					
Номинален дебит на водата			L/min	18	25	30	35	40	46
Хидравлични връзки				25 mm/1"					
Електрически данни			Ph/Hz/V	1/50/220-240					
Максимален работен ток (M°C)			A	11.00	17.00	25.00	29.00	30.00	30.00
Размери на тялото (дължина-височина-дълбочина)			mm	1150x735x375	1150x735x365	1206x878x445	1206x878x445	1206x878x445	1206x878x445
Тегло нето			kg	90	95	120	138	138	132
Количество фреон R32			kg	0.95	1.23	1.6	2.2	2.2	2.2
ПГЗ				675					

СЕЗОННА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ TOYOTOMI HYDRIA +

			THMU406/1R32	THMUSG408/1R32	THMU410/1R32	THMU412/1R32	THMU414/1R32	THMUSG416/1R32
Температура на водата 35°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	6.00	7.00	9.00	12.00	13.00	14.00
	Сезонна енергийна ефективност (ηs) ⁴	%	199	184	178	188	185	184
	Годишна консумация на енергия	kWh	2386	2979	4163	5194	5682	6072
	SCOP ³		5.05	4.67	4.52	4.77	4.70	4.67
	Енергиен клас ⁴		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Температура на водата 55°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	5.00	7.00	10.00	12.00	13.00	14.00
	Сезонна енергийна ефективност (ηs) ⁴	%	137	145	136	144	145	146
	Годишна консумация на енергия	kWh	2882	3996	6076	6606	7456	7675
	SCOP ³		3.50	3.70	3.47	3.67	3.70	3.72
	Енергиен клас ⁴		A++	A++	A++	A++	A++	A++

РАБОТЕН ДИАПАЗОН TOYOTOMI HYDRIA +

	ВЪШНА ТЕМПЕРАТУРА	ТЕМПЕРАТУРА НА ВОДАТА
Отопление	-25°C ~ +35°C	+20°C ~ +65°C
Охлаждане	-15°C ~ +48°C	+5°C ~ +25°C
БГВ	-25°C ~ +45°C	+25°C ~ +55°C

(1) Съгласно EN14511:2018 & EN 12102

(2) Нивото на звуково налягане е измерено в полубезехова камера, на разстояние 1 м. от hydria+ и на 1 м. височина от нивото ѝ.

(3) За умерена Европейска климатична зона

(4) Съгласно EN14825 & Регламент EC № 811/2013 & № 813/2013

МОНОБЛОК hydria+

ТРИФАЗНИ МОДЕЛИ



Термопомпа МОНОБЛОК hydria+			ТНМУ410/3R32	ТНМУ412/3R32	ТНМУ414/3R32	ТНМУSG416/3R32	
Мощност според вида климат (Pdesign)/ Топъл климат - Приложение за средни температури (2°C/ 55°C)			kW	10.20	12.33	15.00	15.00
Отопление	Въздух 7°C DB - Вода 30°C/35°C Подово отопление	Отоплителна мощност	kW	10.20	12.00	14.20	15.70
		Захранваща мощност	kW	2.06	2.49	3.09	3.57
		COP ¹		4.95	4.82	4.60	4.40
	Въздух 7°C DB - Вода 40°C/45°C Вентилаторни конвектори/радиатори	Отоплителна мощност	kW	10.20	13.00	14.20	16.20
		Захранваща мощност	kW	2.60	3.45	3.84	4.49
		COP ¹		3.92	3.77	3.70	3.61
Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	56	56	58	59
Охлаждане	Въздух 35°C DB - Вода 12°C/7°C Вентилаторни конвектори	Охлаждане Мощност	kW	9.10	11.10	13.30	13.80
		Захранваща мощност	kW	2.80	3.68	4.75	5.09
		EER ¹		3.25	3.10	2.80	2.71
	Въздух 35°C DB - Вода 23°C/18°C Подово отопление	Охлаждане Мощност	kW	10.20	12.00	13.90	15.40
		Захранваща мощност	kW	2.13	2.61	3.32	4.05
		EER ¹		4.79	4.60	4.19	3.80
Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	54	54	55	56
Минимално количество на водата в хидравличния кръг			L	5-8 lit/kW			
Номинален дебит на водата			L/min	30	35	40	46
Хидравлични връзки				25 mm/1"			
Електрически данни			Ph/Hz/V	3/50/380-415			
Максимален работен ток (M°C)			A	9.00	11.50	12.00	12.50
Размери на тялото (дължина-височина-дълбочина)			mm	1206x878x445	1206x878x445	1206x878x445	1206x878x445
Тегло нето			kg	134	144	144	138
Количество фреон R32			kg	1.6	2.2	2.2	2.2
ПГЗ				675			

СЕЗОННА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ TOYOTOMI HYDRIA+						
			ТНМУ410/3R32	ТНМУ412/3R32	ТНМУ414/3R32	ТНМУSG416/3R32
Температура на водата 35°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	9.00	12.00	13.00	13.00
	Сезонна енергийна ефективност (ηs) ⁴	%	190	180	179	179
	Годишна консумация на енергия	kWh	4069	5517	5927	5927
	SCOP ³		4.82	4.57	4.55	4.55
	Енергиен клас ⁴		A+++	A+++	A+++	A+++
Температура на водата 55°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	10.00	12.00	13.00	14.00
	Сезонна енергийна ефективност (ηs) ⁴	%	141	137	138	150
	Годишна консумация на енергия	kWh	5907	6990	7769	7404
	SCOP ³		3.60	3.50	3.52	3.82
	Енергиен клас ⁴		A++	A++	A++	A+++

РАБОТЕН ДИАПАЗОН TOYOTOMI HYDRIA+		
	ВЪНШНА ТЕМПЕРАТУРА	ТЕМПЕРАТУРА НА ВОДАТА
Отопление	-25°C ~ +35°C	+20°C ~ +65°C
Охлаждане	-15°C ~ +48°C	+5°C ~ +25°C
БГВ	-25°C ~ +45°C	+25°C ~ +55°C

(1) Съгласно EN14511:2018 & EN 12102

(2) Нивото на звуково налягане е измерено в полубезехова камера, на разстояние 1 м. от hydria+ и на 1 м. височина от нивото й.

(3) За умерена Европейска климатична зона

(4) Съгласно EN14825 & Регламент EC № 811/2013 & № 813/2013

СПЛИТ hydria+

МОНОФАЗНИ МОДЕЛИ



Термопомпа сплит hydria+			THSSDIU06-1 / THSSDOU06-1	THSSDIU08-1 / THSSDOU08-1	THSSDIU10-1 / THSSDOU10-1	THSSDIU12-1 / THSSDOU12-1	THSSDIU14-1 / THSSDOU14-1	THSSDIU16-1 / THSSDOU16-1	
Мощност според вида климат (Pdesign)/ Топъл климат - Приложение за средни температури (2°C/ 55°C)			kW	5.00	8.00	9.00	13.00	14.00	14.00
Отопление	Въздух 7°C DB - Вода 30°C/35°C Подово отопление	Отоплителна мощност	kW	6.00	8.00	9.50	12.00	14.00	15.50
		Захранваща мощност	kW	1.20	1.70	2.07	2.40	2.98	3.44
		COP ¹		5.00	4.71	4.60	5.00	4.70	4.50
	Въздух 7°C DB - Вода 40°C/45°C Вентилаторни конвектори/ радиатори	Отоплителна мощност	kW	5.90	8.00	9.50	12.40	14.48	16.10
		Захранваща мощност	kW	1.51	2.14	2.64	3.29	3.93	4.44
		COP ¹		3.91	3.74	3.60	3.77	3.68	3.62
Външно тяло - Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	52	55	55	60	61	61
Охлаждане	Въздух 35°C DB - Вода 12°C/7°C Вентилаторни конвектори	Охлаждане Мощност	kW	4.09	5.30	6.50	10.59	11.07	11.51
		Захранваща мощност	kW	1.28	1.73	2.27	3.79	4.18	4.49
		EER ¹		3.20	3.00	2.90	2.79	2.65	2.57
	Въздух 35°C DB - Вода 23°C/18°C Подово отопление	Охлаждане Мощност	kW	5.80	7.00	8.50	11.00	12.60	13.00
		Захранваща мощност	kW	1.32	1.75	2.24	2.50	3.41	3.60
		EER ¹		4.40	4.00	3.80	4.40	3.70	3.60
Външно тяло - Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	52	55	55	58	59	60
Вътрешно тяло - Ниво на звуково налягане ²			dB (A)	29	29	29	29	29	29
Минимално количество вода			L	5-8 lit/kW					
Диаметър на водните тръби			mm/inch	6 / 1/4"	6 / 1/4"	6 / 1/4"	6 / 1/4"	6 / 1/4"	6 / 1/4"
Диаметър на тръбите за газ			mm/inch	12.70 / 1/2"	12.70 / 1/2"	12.70 / 1/2"	16 / 5/8"	16 / 5/8"	16 / 5/8"
Максимално разстояние между вътрешно - външно тяло			m	20	20	20	20	20	20
Максимално разстояние между вътрешно - външно тяло без допълнително количество фреон			m	10	10	10	10	10	10
Допълнително количество фреон R32			gr/m	0	0	0	0	0	0
Максимална височина между вътрешно - външно тяло			m	16	16	16	16	16	16
Минимално монтажно разстояние между Вътрешно - Външно тяло			m	3	3	3	3	3	3
Номинален воден дебит			L/min	18	23	29	35	41	46
Хидравлични връзки за отопление - охлаждане (вход - изход)			mm/inch	25 mm/1"					
Хидравлични връзки БГВ (Изход към 3-пътен вентил за БГВ)			mm/inch	25 mm/1"					
Електрически данни			Ph/Hz/V	230/1/50					
Външно тяло	Захранваща мощност	kW	2.55	4.32	5.06	5.80	6.39	6.89	
	Вътрешно тяло	Захранваща мощност	kW	3.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
Външно тяло	Стъпки на електрическия нагревател/ мощност		2 / 1.5kW + 1.5kW	2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	
	Размери (Дължина-височина-дълбочина)	mm	975x702x396	982x787x427	982x787x427	940x820x460	940x820x460	940x820x460	
Външно тяло	Нето тегло	kg	55	82	82	104	104	104	
	Размери (Дължина-височина-дълбочина)	mm	860x318x460	860x318x460	860x318x460	860x318x460	860x318x460	860x318x460	
Вътрешно тяло	Нето тегло	kg	58	58	58	58	58	58	
	Количество фреон R32	kg	1.10	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	
ПГЗ				675					

СЕЗОННА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ TOYOTOMI HYDRIA*			THSSDIU06-1 / THSSDOU06-1	THSSDIU08-1 / THSSDOU08-1	THSSDIU10-1 / THSSDOU10-1	THSSDIU12-1 / THSSDOU12-1	THSSDIU14-1 / THSSDOU14-1	THSSDIU16-1 / THSSDOU16-1
Температура на водата 35°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	6.00	7.00	9.00	11.00	12.00	13.00
	Сезонна енергийна ефективност (η _s) ⁴	%	179	181	181	182	183	181
	Годишна консумация на енергия	kWh	2729	3149	4038	4967	5535	5886
	SCOP ³		4.55	4.60	4.60	4.62	4.65	4.60
	Енергиен клас ⁴		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Температура на водата 55°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	5.00	7.00	8.00	11.00	13.00	13.00
	Сезонна енергийна ефективност (η _s) ⁴	%	127	129	127	126	137	137
	Годишна консумация на енергия	kWh	3169	4371	5091	6985	8045	8045
	SCOP ³		3.25	3.30	3.25	3.22	3.50	3.50
	Енергиен клас ⁴		A++	A++	A++	A++	A++	A++

(1) Съгласно EN14511:2018 & EN 12102

(2) Нивото на звуково налягане е измерено в полубеззехова камера, на разстояние 1 м. от hydria+ и на 1 м. височина от нивото ѝ.

(3) За умерена Европейска климатична зона

(4) Съгласно EN14825 & Регламент EC № 811/2013 & № 813/2013

РАБОТЕН ДИАПАЗОН TOYOTOMI HYDRIA*		
	ВЪНШНА ТЕМПЕРАТУРА	ТЕМПЕРАТУРА НА ВОДАТА
Отопление	-25°C ~ +35°C	+20°C ~ +60°C
Охлаждане	10°C ~ +48°C	+7°C ~ +25°C
БГВ	-25°C ~ +45°C	+25°C ~ +55°C

СПЛИТ hydria+

ТРИФАЗНИ МОДЕЛИ



Термопомпа сплит hydria+			THSSDIU10-3 / THSSDOU10-3	THSSDIU12-3 / THSSDOU12-3	THSSDIU14-3 / THSSDOU14-3	THSSDIU16-3 / THSSDOU16-3	
Мощност според вида климат (Pdesign)/ Топъл климат – Приложение за средни температури (2°C/ 55°C)			kW	9.00	13.00	14.00	14.00
Отопление	Въздух 7°C DB - Вода 30°C/35°C Подово отопление	Отоплителна мощност	kW	9.50	12.00	14.00	15.50
		Захранваща мощност	kW	2.07	2.40	2.98	3.44
		COP ¹		4.60	5.00	4.70	4.50
	Въздух 7°C DB - Вода 40°C/45°C Вентилаторни конвектори/радиатори	Отоплителна мощност	kW	9.50	12.40	14.48	16.10
		Захранваща мощност	kW	2.64	3.29	3.93	4.44
		COP ¹		3.60	3.77	3.68	3.62
	Въздух 2°C DB - Вода 50°C/55°C	Отоплителна мощност	kW	7.96	9.30	10.93	12.08
		Захранваща мощност	kW	3.20	3.45	4.22	4.95
		COP ¹		2.48	2.69	2.59	2.44
Външно тяло - Ниво на звуково налягане ²		dB (A)	55	60	61	61	
Охлаждане	Въздух 35°C DB - Вода 12°C/7°C Вентилаторни конвектори	Охлаждане Мощност	kW	6.50	10.59	11.07	11.51
		Захранваща мощност	kW	2.27	3.79	4.18	4.49
		EER ¹		2.86	2.79	2.65	2.57
	Въздух 35°C DB - Вода 23°C/18°C Подово отопление	Охлаждане Мощност	kW	8.50	11.00	12.60	13.00
		Захранваща мощност	kW	2.24	2.50	3.41	3.60
		EER ¹		3.80	4.40	3.70	3.60
	Външно тяло - Ниво на звуково налягане ²		dB (A)	55	58	59	60
	Вътрешно тяло - Ниво на звуково налягане ²		dB (A)	29	29	29	29
	Минимално количество вода		L	5-8 lit/kW			
Диаметър на водните тръби		mm/inch	6 / 1/4"	6 / 1/4"	6 / 1/4"	6 / 1/4"	
Диаметър на тръбите за газ		mm/inch	12.70 / 1/2"	16 / 5/8"	16 / 5/8"	16 / 5/8"	
Максимално разстояние между вътрешно - външно тяло		m	20	20	20	20	
Максимално разстояние между вътрешно - външно тяло без допълнително количество фреон		m	10	10	10	10	
Допълнително количество фреон R32		gr/m	0	0	0	0	
Максимална височина между вътрешно - външно тяло		m	16	16	16	16	
Минимално монтажно разстояние между вътрешно - външно тяло		m	3	3	3	3	
Номинален воден дебит		L/min	29	35	41	46	
Хидравлични връзки за отопление - охлаждане (вход - изход)		mm/inch	25 mm/1"				
Хидравлични връзки БГВ (Изход към 3-пътен вентил за БГВ)		mm/inch	25 mm/1"				
Електрически данни		Ph/Hz/V	3/50/380-415				
Външно тяло	Захранваща мощност	kW	5.01	5.72	6.88	6.88	
	Захранваща мощност	kW	6.10	6.10	6.10	6.10	
Вътрешно тяло	Стъпки на електрическия нагревател/ мощност		2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	2 / 3kW + 3kW	
	Размери (Дължина-височина-дълбочина)	mm	982x787x427	940x820x460	940x820x460	940x820x460	
Външно тяло	Нето тегло	kg	88	110	110	110	
	Размери (Дължина-височина-дълбочина)	mm	860x318x460	860x318x460	860x318x460	860x318x460	
Вътрешно тяло	Нето тегло	kg	60	60	60	60	
	Количество фреон R32	kg	1.84	1.84	1.84	1.84	
ПГЗ			675				

СЕЗОННА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ TOYOTOMI HYDRIA*

			THSSDIU10-3 / THSSDOU10-3	THSSDIU12-3 / THSSDOU12-3	THSSDIU14-3 / THSSDOU14-3	THSSDIU16-3 / THSSDOU16-3
Температура на водата 35°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	9.00	11.00	12.00	13.00
	Сезонна енергийна ефективност (ηs) ⁴	%	185	176	175	175
	Годишна консумация на енергия	kWh	3833	5066	5552	6027
	SCOP ³		4.70	4.47	4.45	4.45
	Енергиен клас ⁴		A+++	A+++	A+++	A+++
Температура на водата 55°C съгласно EN14825 за умерена климатична зона	Pdesign (EN 14825) ³	kW	10.00	11.00	13.00	13.00
	Сезонна енергийна ефективност (ηs) ⁴	%	136	126	131	131
	Годишна консумация на енергия	kWh	5763	7028	7958	7958
	SCOP ³		3.47	3.22	3.35	3.35
	Енергиен клас ⁴		A++	A++	A++	A++

РАБОТЕН ДИАПАЗОН TOYOTOMI HYDRIA*

	ВЪНШНА ТЕМПЕРАТУРА	ТЕМПЕРАТУРА НА ВОДАТА
Отопление	-25°C ~ +35°C	+20°C ~ +60°C
Охлаждане	-15°C ~ +48°C	+5°C ~ +25°C
БГВ	-25°C ~ +45°C	+25°C ~ +55°C

(1) Съгласно EN14511:2018 & EN 12102

(2) Нивото на звуково налягане е измерено в полубезехова камера, на разстояние 1 м. от hydria+ и на 1 м. височина от нивото й.

(3) За умерена Европейска климатична зона

(4) Съгласно EN14825 & Регламент EC № 811/2013 & № 813/2013

ИНДУСТРИАЛНА КЛИМАТИЗАЦИЯ

ИЗЦЯЛО ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



Наличен Wi-Fi**

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Подово-таванен климатик		CFT18IUINVR32/ OU181INVR32	CFT24IUINVR32/ OU241INVR32	CFT36IUINVR32/ OU363INVR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc Охлаждане		kW	5.3	7.1	10.0
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	3.9	4.7	7.0
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	18000	24200	34100
		kW	5.3	7.1	10.0
	Диапазон на работа	Btu/h	5459 - 18767	8189 - 22861	10919 - 35827
		kW	1.6 - 5.5	2.4 - 6.7	3.2 - 10.5
EER			3.4	3.5	3.4
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	19100	26200	39200
		kW	5.6	7.7	11.5
	Диапазон на работа	Btu/h	5459 - 20814	7507 - 28662	10236 - 40945
		kW	1.6 - 6.1	2.2 - 8.4	3.0 - 12.0
COP			3.9	3.9	3.9
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.5	7.2	6.3
		Енергиен клас	A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.2	4.3	4.2
		Енергиен клас (умерен климат)	A+	A+	A+
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qsc)	kWh/A	285	345	556
	Максимална захранваща мощност	kW	1.6	2.0	2.9
	Максимален захранващ ток	A	7.5	9.7	4.6
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток (Qsh)	kWh/A	1300	1530	2333
	Максимална захранваща мощност	kW	1.4	1.9	2.9
	Максимален захранващ ток	A	6.8	9.1	4.7
ДЕБИТ / ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	1.7	2.4	3.3
Дебит Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		m³/h	600/700/800/900	900/1000/1100/1250	1200/1400/1500/1600
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	59	54	65
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H)		dB (A)	36/38/40/41	35/37/39/41	43/45/46/48
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	65	69	70
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	52	55	57
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235
	Тегло нето	kg	25	31	32
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	745x555x300	889x660x340	940x820x370
	Тегло нето	kg	30.5	41.5	75
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
	Газ	mm (inch)	12.7 (1/2")	15.8 (5/8")	15.8 (5/8")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	7	5	5
	Максимална дължина с добавен фреон	m	30	30	75
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	20	20	30
	Количество фреон R32	g	850	1500	2100
Допълнително Количество фреон		g/m	16	20	20
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52
	Отопление	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Дистанционно управление			TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675



Подово-таванен климатик		CFT42IUINVR32/ OU423INVR32	CFT48IUINVR32/ OU483INVR32	CFT60IUINVR32 / OU603INVR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc Охлаждане		kW	12.1	13.4	16.0
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	13.5	15.5	17.0
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	41200	45700	54500
		kW	12.1	13.4	16.0
	Диапазон на работа	Btu/h	12284 - 44699	-	16300 - 58000
		kW	3.6 - 13.1	-	4.80 - 17.00
EER		3.3	3.1	3.0	
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	46000	52900	58000
		kW	13.5	15.5	17.0
	Диапазон на работа	Btu/h	12284 - 49475	-	15300 - 61400
		kW	3.6 - 14.5	-	4.50 - 18.00
COP		3.6	3.6	3.5	
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.3	6.3	6.1
	Енергиен клас		A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.0	4.0	4.0
	Енергиен клас (умерен климат)		A+	A+	A+
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qce)	kWh/A	-	-	-
	Максимална захранваща мощност	kW	3.7	4.3	5.3
	Максимален захранващ ток	A	5.8	6.5	-
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qhe)	kWh/A	-	-	-
	Максимална захранваща мощност	kW	3.7	4.2	4.8
	Максимален захранващ ток	A	6.0	6.4	-
ДЕБИТ / ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	3.7	-	-
Дебит Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		m³/h	1400/1600/1800/1900	1500/1800/2100/2300	1600/1900/2200/2400
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	57	66	68
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H)		dB (A)	38/40/43/45	13/45/48/51	44/48/51
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	73	72	74
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	58	59	60
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	1570x665x235	1570x665x235	1570x665x235
	Тегло нето	kg	39.5	42	42
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Тегло нето	kg	76	81	94
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
	Газ	mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	5	7.5	9.5
	Максимална дължина с добавен фреон	m	75	75	75
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	30	30	30
	Количество фреон R32	g	2250	2800	3600
	Допълнително Количество фреон	g/m	20	35	40
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52
	Отопление	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Дистанционно управление			TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

ИНДУСТРИАЛНА КЛИМАТИЗАЦИЯ ИНВЕРТОРНА КАСЕТА 360

ИЗЦЯЛО ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



ПОДАВАНЕ НА ВЪЗДУХ В 8 ПОСОКИ

Касета 360° инверторна		ССТ12IUINVR32-CP/ OU121INVR32	ССТ18IUINVR32-CP/ OU181INVR32	ССТ24IUINVR32-CP/ OU241INVR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc Охлаждане		kW	3.5	5.3	7.1
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	3.1	3.9	5.0
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПИЛТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	11900	18000	24200
		kW	3.5	5.3	7.1
	Диапазон на работа	Btu/h	3071 - 13648	5459 - 18767	8189 - 25932
		kW	0.9 - 4.0	1.6 - 5.5	2.4 - 7.6
EER		3.8	3.4	3.5	
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	13600	19790	27200
		kW	4.0	5.8	8.0
	Диапазон на работа	Btu/h	3071 - 15354	5459 - 20814	7507 - 29344
		kW	0.9 - 4.5	1.6 - 6.1	2.2 - 8.6
COP		4.0	3.9	4.0	
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		7.1	7.2	6.7
	Енергиен клас		A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.2	4.3	4.3
	Енергиен клас (умерен климат)		A+	A+	A+
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qce)	kWh/A	173	258	371
	Максимална захранваща мощност	kW	0.9	1.5	2.0
	Максимален захранващ ток	A	4.4	7.3	9.7
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qhe)	kWh/A	1034	1270	1628
	Максимална захранваща мощност	kW	1.0	1.4	2.0
	Максимален захранващ ток	A	4.8	7	9.6
ДЕБИТ / ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	1.0	2.0	2.4
Дебит Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	47	51	51
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H)		dB (A)	29/33/35	31/33/35	34/36/38
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	56	65	69
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	48	52	55
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	570x260x570	840x200x840	840x200x840
	Тегло нето	kg	16.5	21	21
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
	Тегло нето	kg	24.5	30.5	41.5
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
Габарити панел (ШxВxД)		mm	620x47.5x620	950x52x950	950x52x950
Нето тегло		kg	3	7.5	6
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	6.3 (1/4")	6.3 (1/4")	9.5 (3/8")
	Газ	mm (inch)	9.5 (3/8")	12.7 (1/2")	15.8 (5/8")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	7	7	7
	Максимална дължина с добавен фреон	m	30	30	30
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	15	20	20
	Количество фреон R32	g	570	850	1500
Допълнително Количество фреон	g/m	16	16	20	
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52
	Отопление	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Дистанционно управление			ТУАР1F7	ТУАР1F7	ТУАР1F7
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675



Касета 360° инверторно управление

CCT36IUIVR32-CP/
OU363IIVR32 CCT42IUIVR32-CP/
OU423IIVR32 CCT48IUIVR32-CP/
OU483IIVR32 CCT60IUIVR32-CP/
OU603IIVR32

		МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)				
Pdesignc Охлаждане		kW	10.5	12.1	13.4	14.5
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	7.0	13.5	15.5	11.5
		ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ				
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	35800	41200	45700	49400
		kW	10.5	12.1	13.4	14.5
	Диапазон на работа	Btu/h	10919 - 37533	12284 - 44699	-	16300 - 51100
		kW	3.2 - 11.0	3.6 - 13.1	-	4.8 - 15.0
EER		3.4	3.1	2.9		
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	39200	46000	52900	58000
		kW	11.50	13.5	15.5	17.0
	Диапазон на работа	Btu/h	10236 - 42651	12284 - 49475	-	15300 - 59700
		kW	3.0 - 12.5	3.6 - 14.5	-	4.5 - 17.5
COP		3.9	3.4	3.3		
		СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ				
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.6	6.1	6.3	6.1
	Енергиен клас		A++	A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.4	4.1	4.0	4.0
	Енергиен клас (умерен климат)		A+	A+	A+	A
		ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ				
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qce)	kWh/A	557	-	-	-
	Максимална захранваща мощност	kW	3.1	3.9	4.6	5.3
	Максимален захранващ ток	A	4.9	6.2	7	-
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qhe)	kWh/A	2227	-	-	-
	Максимална захранваща мощност	kW	2.9	3.9	4.7	5.7
	Максимален захранващ ток	A	4.7	6.3	7.1	-
		ДЕБИТ/ ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ				
Обезвлажняване		l/h	3.3	3.7	-	5.6
Дебит Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		m³/h	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	56	61	64	63
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H)		dB (A)	38/39/41	39/43/46	41/45/48/50	44/48/50
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	70	73	72	75
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	57	58	59	60
		РАЗМЕРИ И ТЕГЛО				
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	840x200x840	840x200x840	840x290x840	840x290x840
	Тегло нето	kg	23	23	25	26
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Тегло нето	kg	75	76	81	94
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал	Метал
Габарити панел (ШxВxД)		mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Нето тегло		kg	6	6	6	6
		РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ				
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
	Газ	mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	7	7	9.5	9.5
	Максимална дължина с добавен фреон	m	75	75	75	75
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	30	30	30	30
	Количество фреон R32	g	2100	2250	2800	3600
	Допълнително Количество фреон	g/m	20	20	35	40
		ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 48
	Отопление	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32	R32
Дистанционно управление			ТУАР1F7	ТУАР1F7	ТУАР1F7	ТУАР1F7
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

ИНДУСТРИАЛНА КЛИМАТИЗАЦИЯ КАНАЛЕН КЛИМАТИК

ИЗЦЯЛО ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



РЕГУЛИРАНЕ НА ВЪНШНО СТАТИЧНО НАЛЯГАНЕ

Канален инверторен климатик		DCT12IUIINVR32/ OU121INVR32	DCT18IUIINVR32/ OU181INVR32	DCT24IUIINVR32/ OU241INVR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc Охлаждане		kW	3.5	5.3	7.1
Pdesignh отопление (Умерен климат)		kW	3.0	3.9	4.7
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	11900	18000	24200
		kW	3.5	5.3	7.1
	Диапазон на работа	Btu/h	3071 - 13648	5459 - 19790	8189 - 25932
		kW	0.90 - 4.0	1.6 - 5.8	2.4 - 7.6
	EER		3.4	3.5	3.7
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	13600	19100	27200
		kW	4.0	5.6	8.0
	Диапазон на работа	Btu/h	3071 - 15354	5459 - 20814	7507 - 29344
		kW	0.90 - 4.5	1.6 - 6.1	2.20 - 8.6
	COP		4.0	3.9	4.0
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.5	6.3	6.6
	Енергиен клас		A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.0	4.0	4.1
	Енергиен клас (умерен климат)		A+	A+	A+
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qse)	kWh/A	189	294	377
	Максимална захранваща мощност	kW	1.0	1.5	1.9
	Максимален захранващ ток	A	4.9	7.2	9.2
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qhe)	kWh/A	1050	1365	1605
	Максимална захранваща мощност	kW	1.0	1.4	2.0
	Максимален захранващ ток	A	4.8	6.8	9.6
ДЕБИТ / ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	1.0	1.7	2.4
Дебит Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100
Външно статично налягане - Номинално (Диапазон)		Pa	25 (0-80)	25 (0-80)	25 (0-160)
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	56	59	58
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H)		dB (A)	30/32/33/35	31/33/35/36	31/33/35/37
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	56	65	69
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	48	52	55
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	700x200x450	1000x200x450	900x260x655
	Тегло нето	kg	18	24	29.5
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
	Тегло нето	kg	24.5	30.5	41.5
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.53 (3/8")
	Газ	mm (inch)	9.53 (3/8")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	7	7	7
	Максимална дължина с добавен фреон	m	30	30	30
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	15	20	20
	Количество фреон R32	g	570	850	1500
Допълнително Количество фреон	g/m	16	16	20	
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 52
	Отопление	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Жичен контролер			ТХЕ7А-24Н	ТХЕ7А-24Н	ТХЕ7А-24Н
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

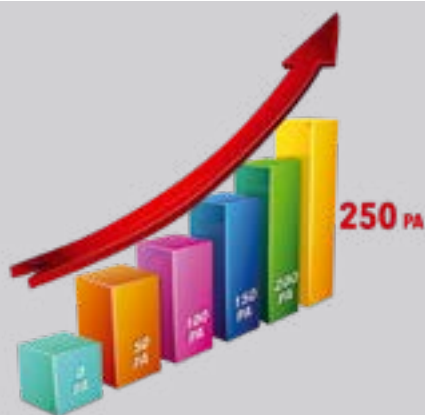


Канален инверторен климатик		DCT36IUINVR32/ OU363INVR32	DCT48IUINVR32/ OU483INVR32	DCT60IUINVR32/ OU603INVR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc Охлаждане		kW	10.5	13.4	16.0
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	7.0	15.5	17.0
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	35800	45700	54500
		kW	10.5	13.4	16.0
	Диапазон на работа	Btu/h	10919 - 37533	-	16300 - 58000
		kW	3.2 - 11.0	-	4.8 - 17.0
EER		3.5	2.9	2.9	
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	39200	52900	58000
		kW	11.5	15.5	17.0
	Диапазон на работа	Btu/h	10236 - 42651	-	15300 - 61400
		kW	3.0 - 12.5	-	4.5 - 18.0
COP		4.1	3.4	3.6	
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.4	-	6.1
	Енергиен клас		A++	-	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		4.2	-	4.0
	Енергиен клас (умерен климат)		A+	-	A+
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждане (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qce)	kWh/A	574	-	-
	Максимална захранваща мощност	kW	3	4.5	5.4
	Максимален захранващ ток	A	4.8	6.8	-
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qhe)	kWh/A	2333	-	-
	Максимална захранваща мощност	kW	2.8	4.5	4.7
	Максимален захранващ ток	A	4.4	6.8	-
ДЕБИТ / ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	3.3	-	-
Дебит Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		m³/h	1200/1400/1600/1700	1500/1800/2100/2300	1700/2000/2300/2600
Външно статично налягане - Номинално (Диапазон)		Pa	37 (0-160)	50 (0-200)	50 (0-200)
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	62	67	68
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H)		dB (A)	36/37/38/39	38/40/42/43	40/42/44
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	70	72	75
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	57	59	60
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	1340x260x655	1400x300x700	1400x300x700
	Тегло нето	kg	43	52	55
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	940x820x370	940x820x370	900x960x370
	Тегло нето	kg	75	81	94
	Външно тяло		Метал	Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
	Газ	mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Максимална дължина без добавен фреон	m	7.0	7.5	9.5
	Максимална дължина с добавен фреон	m	75	75	75
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	30	30	30
	Количество фреон R32	g	2100	2800	3600
	Допълнително Количество фреон	g/m	20	35	40
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-20 ~ 48
	Отопление	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32
Жичен контролер			ТХЕ7А-24Н	ТХЕ7А-24Н	ТХЕ7А-24Н
Наличен Wi-Fi			ДА	ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

ИНДУСТРИАЛНА КЛИМАТИЗАЦИЯ КАНАЛНИ КЛИМАТИЦИ С ГОЛЯМА МОЩНОСТ

ИЗЦЯЛО ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



ВИСОКО СТАТИЧНО НАЛЯГАНЕ ЗА ПО-ГОЛЕМИ ВЪЗДУХОВОДНИ МРЕЖИ

Канални климатици с голяма мощност			DCT-B200IUINV/ DCT-B2003OUINV	DCT-B250IUINV/ DCT-B2503OUINV	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc Охлаждане			kW	20.0	25.0
Pdesignh Отопление (Умерен климат)			kW	22.0	27.5
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	68200	85300	
		kW	20.0	25.0	
	EER		2.5	2.6	
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	75100	93800	
		kW	22.0	27.5	
	COP		3.1	3.1	
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза			V-Hz-Ph	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждане	Захранваща мощност		kW	7.8	9.4
	Захранващ ток		A	16.5	18.9
Отопление	Захранваща мощност		kW	7.0	8.9
	Захранващ ток		A	15.6	17.2
ДЕБИТ / ЗВУКОВА МОЩНОСТ / ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ					
Дебит			m ³ /h	3700	4200
Статично налягане		Номинално / Диапазон	Pa	120/0-250	120/0-250
Звукова мощност (L/M/H) - вътрешно тяло			dB (A)	60/61/62	61/62/63
Звуково налягане (L/M/H) - вътрешно тяло			dB (A)	50/51/52	51/52/53
Звукова мощност (Hi) - външно тяло			dB (A)	72	73
Звуково налягане (Hi) - външно тяло			dB (A)	62	63
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)		mm	1315x385x760	1520x450x840
	Тегло нето		kg	82	99
Външно тяло	Размери (ШxВxД)		mm	940x1430x320	940x1615x460
	Тегло нето		kg	120	146
	Външно тяло			Метал	Метал
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност		mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
	Газ		mm (inch)	19.05 (3/4")	22.23 (7/8")
	Максимална дължина без добавен фреон		m	7.5	7.5
	Максимална дължина с добавен фреон		m	70	70
	Максимална височина между вътрешното и външното тяло		m	30	30
	Количество фреон R410A		g	6400	8000
	Допълнително количество фреон		g/m	54	54
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология				ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане		(°C)	-7 ~ 48	-7 ~ 48
	Отопление		(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон				R410A	R410A
Жично управление				ТХК46	ТХК46
Компресор				Роторен	Роторен
Наличен Wi-Fi				ДА	ДА

(*)ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

КЛИМАТИЦИ КОЛОННИ

ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ



ДИСТАНЦИОННО
УПРАВЛЕНИЕ











Колонен тип инверторен климатик		FS-A72IUIVR32/ FS-A72OUIVR32	FSXK-A140IUIVR32/ FSXK-A140OUIVR32	FS-A170IUIVR32/ FS-A170OUIVR32	
МОЩНОСТ СПОРЕД ВИДА КЛИМАТ (PDESIGN)					
Pdesignc в режим охлаждане		kW	7.20	12.50	16.00
Pdesignh Отопление (Умерен климат)		kW	5.60	10.00	12.00
Pdesignh Отопление (Топъл климат)		kW	-	11.10	12.90
ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ					
(*) Охлаждане	Мощност	Btu/h	24566	42650	54592
		kW	7.20	12.50	16.00
	Диапазон на работа	Btu/h	3310 - 28661	10577 - 49474	11601 - 58686
		kW	0.9 - 8.4	3.10 - 14.50	3.40 - 17.20
EER		3.51	3.30	2.91	
(*) Отопление	Мощност	Btu/h	26955	49474	58004
		kW	7.90	14.50	17.00
	Диапазон на работа	Btu/h	2184 - 30026	11260 - 56298	14330 - 64828
		kW	0.64 - 8.80	3.30 - 16.50	4.20 - 19.00
COP		3.39	3.76	3.4	
СЕЗОННА ЕФЕКТИВНОСТ					
Охлаждане (Pdesignc)	SEER		6.1	6.1	6.1
	Енергиен клас		A++	A++	A++
Отопление (Pdesignh)	SCOP (умерен климат)		3.80	4.0	4.0
	Енергиен клас (умерен климат)		A	A+	A+
	SCOP (Топъл климат)		-	5.10	5.10
	Енергиен клас (Топъл климат)		-	A+++	A+++
ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ					
Напрежение - Честота - фаза		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Захранване/ Честота/Фази - Външно тяло		V-Hz-Ph	-	380-415/50/3	380-415/50/3
ОХЛАЖДАНЕ (Pdesignc)	Годишна консумация на ток (Qce)	kWh/A	413	717	918
	Максимална захранваща мощност	kW	2.05	3.79	5.50
	Максимален захранващ ток	A	9	5.6	8.1
Отопление (Pdesignh)	Годишна консумация на ток умерен климат (Qhe)	kWh/A	2063	3500	4200
	Годишна консумация на ток топъл климат (Qhe)	kWh/A	-	3047	3541
	Максимална захранваща мощност	kW	2.33	3.86	5.00
	Максимален захранващ ток	A	10.5	5.7	7.4
ЗВУКОВА МОЩНОСТ - НАЛЯГАНЕ					
Обезвлажняване		l/h	2.5	5	5.5
Дебит (L/M/H/SH) - Вътрешно тяло		m³/h	750/850/950/1250	1800/2000/2200/2400	1800/2000/2200/2400
Звукова мощност Вътрешно тяло (Hi)		dB (A)	56	66	67
Звуково налягане Вътрешно тяло (L/M/H/SH)		dB (A)	35/39/41/45	51/53/54/56	52/53/55/57
Звукова мощност Външно тяло (Hi)		dB (A)	70	74	76
Звуково налягане Външно тяло (Hi)		dB (A)	61	63	60
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Вътрешно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	507x1770x320	587x1882x394	587x1882x394
	Тегло нето	kg	38	57	58
Външно тяло	Размери (ШxВxД)	mm	958x660x402	940x820x370	990x961x427
	Тегло нето	kg	43	86	94
	Външно тяло		МЕТАЛ	МЕТАЛ	МЕТАЛ
РАЗМЕР НА ТРЪБИТЕ					
Тръбни връзки	Течност	mm (inch)	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	mm (inch)	5/8"	5/8"	5/8"
	Максимална дължина без добавен фреон	m	5	5	5
	Максимална дължина с добавен фреон	m	25	30	30
	Максимална височина между вътрешно - Външно тяло	m	10	20	20
	Количество фреон R32	gr	1500	2800	2900
	Допълнително Количество фреон	gr/m	40	40	40
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Инверторна технология			ДА	ДА	ДА
Работен диапазон	Охлаждане	(°C)	-15 ~ 50	-15 ~ 43	-15 ~ 50
	Отопление	(°C)	-15 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 30
Фреон			R32	R32	R32
WiFi			ДА	ДА	ДА
Йонизатор			НЕ	ДА	ДА
Дистанционно управление		вид	TYAP1F4	TYBE1FB8	TYBE1FB8

(*ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ: EN14511:2007, EN12102. ПОТЕНЦИАЛ НА ГЛОБАЛНО ЗАТОПЛЯНЕ (ПГЗ) 675

УПРАВЛЕНИЯ

ИНДУСТРИАЛНА КЛИМАТИЗАЦИЯ

МОДЕЛ	Артикулен номер	Описание	КАСЕТА	КАНАЛЕН ТИП	ПОДОВО-ТАВАНЕН
	TYAP1F7	Дистанционно управление	●	●	●
	ТХЕ7А-24Н (U match) ТХК19 (Free match)	Жично управление	●	●	●
	ТСЕ50-24/Е	Жично управление До 16 тела	●	●	●
	ТСЕ52-24/Е	Жично управление До 36 тела	●	●	●
	ТХЕ7А-24НС (U match) ТХК19 (Free match)	Жично управление с вграден WiFi	●	●	●
	ТМЕ50-00/ЕG(М)	Модул за връзка с Modbus	●	●	●
	ТМЕ30-42/Е1	Модул за сух контакт	●	●	●
	МК-010	Модул за връзка с карта за врата	●	●	●

● ВКЛЮЧЕН

● ОПЦИЯ

"БИ ДЖИ АР ГРУП" ООД

ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ



**ВНОСИТЕЛ И ДИСТРИБУТОР
НА ПРОДУКТИ С МАРКА TOYOTOMI
ЗА БЪЛГАРИЯ**

С ДИСТРИБУТИРАНЕ НА МАРКАТА, НИЕ ОТ „БИ ДЖИ АР ГРУП“ ООД ЗАЛАГАМЕ НА:

- Качеството и надеждността на климатизаторите TOYOTOMI, изработени от висококачествени материали в съответствие с най-новите технологични постижения в областта на климатизацията – интелигентно управление, пречистване на въздуха и ниско ниво на шум и осигуряване на комфорт в помещенията;
- Цената, заплащана от клиента и нейното съотношение към стойността на климатизаторите с техните функции и предимства;
- Енергийно-ефективните характеристики, които ще спестят разходи на нашите клиенти в дългосрочен план и в същото време ще намалят вредното въздействие върху околната среда чрез прилагане на екологосъобразни процеси;
- Широката гама от климатизатори за бита и промишлеността, която дава възможност за персонални решения, съобразени с желанията, нуждите и бюджета на всеки наш клиент.

Предлагайки климатизаторите TOYOTOMI ние целим да затвърдим присъствието си на пазара като надежден и предпочитан партньор чрез предлагане на конкурентни цени, иновативни продукти и решения за климатизация като гаранция, че нашите клиенти ще бъдат доволни.





ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И СЕРВИЗ

ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО

За висока ефективност, по-ниска консумация, опазване на околната среда и по-дълъг живот на климатика, се препоръчва ежегодна техническа поддръжка. Ако климатикът се използва целогодишно, е препоръчително да се извършва профилактика на всеки 6 месеца.

ГАРАНЦИОНЕН И ИЗВЪНГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ

«Би Джи Ар Груп» ООД осигурява гаранционен и извънгаранционен сервиз на климатизатори TOYOTOMI. За да заявите посещение на наши специалисти, моля посетете - www.bgr.bg



България, София 1408
бул. Витоша 115-117
тел.: 0700 11 220, e-mail: office@bgr.bg

