

HAORI

HAORI концепция за дизайн без ограничения
изберете цвета на вътрешното тяло сами

Моделът производство 2021 е комбинация от супер стилизиран дизайн на вътрешното тяло и високи инженерни технологии приложени в три модела с различна мощност -10, 13 и 16 000 BTU.

Освен най-високата енергийна ефективност **A+++** в двата режима, намалено ниво на шум 19dBa., новото **HAORI** гарантира максимален комфорт благодарение на функцията **Hada care** за разпределение на въздушния поток, която осигурява неусетно разпръскване на въздуха в помещението без да се усещат „студени вълни“, като са добавени **Йонизатор**, вградено **WiFi** и ново интуитивно дистанционно управление.



МАКСИМАЛНА
ЕФЕКТИВНОСТ



SEER 8,6
SCOP 5,1

НАЙ-ВИСОК
ЕНЕРГИЕН КЛАС



A+++ / A+++

АБСОЛЮТНО
БЕЗШУМЕН



<19dBa

ЙОНИЗАТОР



TOSHIBA



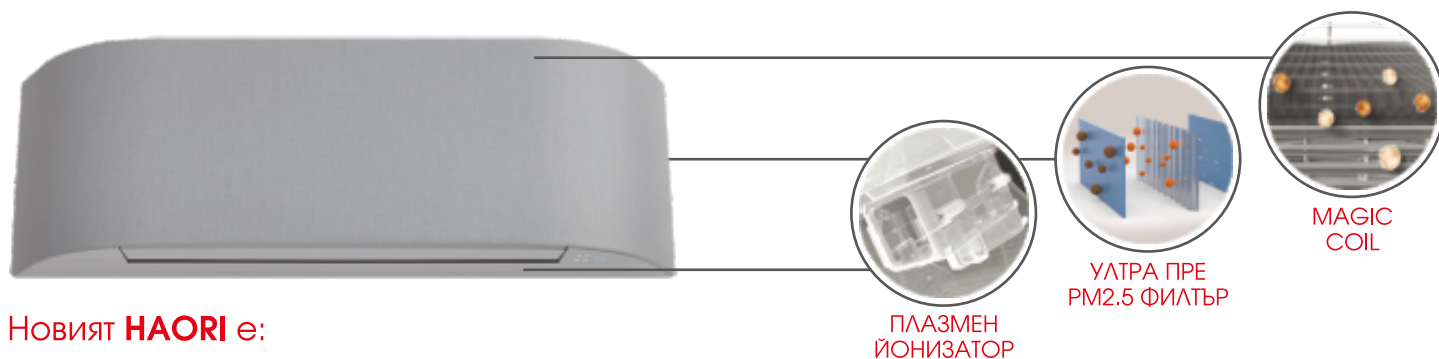


HAORI

6 РАЗЛИЧНИ фабрични окраски на вътрешното тяло*

Всяко вътрешно тяло пристига с
възможност за три различни цвята:
*Основен бял панел, който
може да се облече със светло
сива или тъмно сива дамаска
(включени в комплекта)*

**останалите цветове - по поръчка*



Новият **HAORI** е:

- ▶ **Най-висок енергиен клас A+++** (10 и 13) и двата режима
- ▶ Наличен за **мулти сплит**
- ▶ Много тънък - само 21 см
- ▶ **Абсолютно безшумен** - 19dBa (10,13)
- ▶ Използва най-новия неувреждащ хладилен агент **R32**
- ▶ Гарантирана работа в режим „Отопление“ до минус 15 градуса
- ▶ С върхов дизайн с възможност за **избор на различни цветове на предния панел**
- ▶ Възможност за ушиване на произволен цвят дамаска закупена от местния пазар
- ▶ С индикатори с променящи се цветове според режима на работа, както и регулиране на силата на осветеност на индикаторите и възможност за пълното им изключване
- ▶ **Ултра пре PM2.5 филтър** - за по-чист въздух
- ▶ **Постоянен Плазмен йонизатор** без нужда от поддръжка - генерираният озон O_3 улавя бактерии, вируси и микроби във въздуха като ги дезактивира, като при тази дезактивация озонът се трансформира в кислород. Резултатът - чист и безопасен въздух в помещението
- ▶ **Magic coil** - Специално обработен вътрешен топлообменник незадържащ мръсотия, което гарантира висока ефективност на уреда дори и след продължително използване, както и намалява шанса от поява на неприятна миризма
- ▶ Самопочистване на вътрешно тяло
- ▶ **Hada care** въздушно разпределение - ефективно разпределение на въздуха в помещението на разстояние до 8 метра без да се усеща ефекта на „течението“ като и се постига еднакво температурно поле в цялото помещение
- ▶ Електрическа защита от гръмотевици на външно тяло
- ▶ Антикорозионно покритие на външното тяло
- ▶ Възможност за обновяване на софтуеър през wi-fi
- ▶ **Вградено Wi-Fi** с възможност за гласови команди през **Google home assistant** и **Amazon Alexa** и следене на енергийната консумация



TOSHIBA



HAORI



НАЙ-ВИСОКА
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ
A+++
охлаждане / отопление
(10, 13)



ТИХ РЕЖИМ
НА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО
ДОСТИГАТ СЕ
19 dba
(10, 13)



НОВО ИНТУИТИВНО МАГНИТНО ЛУКСОЗНО ЧЕРНО БЕЗЖИЧНО ДИСТАНЦИОННО СЪС СЛЕДНИТЕ ФУНКЦИИ:

- ▶ **Магнитна невидима стойка**
- ▶ Вграден магнит в дистанционното за закрепване към метални повърхности
- ▶ **3D smart airflow** разпределение със 6 зададени предварителни позиции
- ▶ Управление на клапите от дистанционното управление в 4 посоки-хоризонтална и вертикална
- ▶ Възможност за настройка на вътрешна температура в режим „Отопление“ от 5 до 30°C
- ▶ **8°C Heating** - гарантира минимална положителна температура в помещението, за да не замръзват тръбите
- ▶ Тиха работа на външното тяло - възможност за намаляване на шума на външното тяло на две степени
- ▶ Функция „Камина“
- ▶ Тих режим на вътрешно тяло - достигат се 19dba (10, 13)
- ▶ Седмичен таймер - с въведени 7 програми
- ▶ **On demand defrost** - размразяване по ваше желание - При ниски външни температури Вие можете ръчно да включите режима на дефрост и да управлявате продължителността му.
- ▶ **Comfort sleep** - комфортен сън. В режим охлаждане вдига температурата след 1 час с един градус спрямо зададената, и след още 1 час вдига с още 1 градус. Така се осигурява достатъчен комфорт, като и се намалява консумацията. В режим отопление е обратно - намалява се температурата.
- ▶ **Режим - „Мощен“, „Тих“ и „Еко“**
- ▶ Избор на мощност на външното тяло 50% - 75% - 100% - позволява да се намалят сметките за ток
- ▶ Регулиране светлината на индикаторите
- ▶ Самодиагностика

Технически характеристики

Външно тяло		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Вътрешно тяло		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Студова мощност - номинална	kW	2,5	3,5	4,6
Охлаждаща мощност (мин.-макс)	kW	0.89 - 3.20	1.00 - 4.10	1.20 - 5.30
Консумация „Охлаждане“ номинал (мин.-макс)	kW	0,54 (0,19-0,79)	0,8 (0,25-1,12)	1,35 (0,34-1,72)
SEER/EER	W/W	8,60 / 4,63	8,70 / 4,38	7,80 / 3,41
Енергиен клас		A+++	A+++	A++
Сезонна консумация „Охлаждане“	kWh/a	102	142	206
Отоплителна мощност - номинална	kW	3,2	4,2	5,5
Отоплителна мощност (мин.-макс)	kW	0.90 - 4.70	1.00 - 5.30	1.10 - 6.30
Консумация „Отопление“ номинал (мин.-макс)	kW	0,74 (0,18-1,23)	1,08 (0,2-1,55)	1,52 (0,3-1,9)
SCOP (Умерен климат) / COP	W/W	5,10 / 4,32	5,10 / 3,89	4,60 / 3,62
Енергиен клас		A+++	A+++	A++
Сезонна консумация „Отопление“	kWh/a	684	876	1214

Вътрешно тяло

		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Дебит „Охлаждане“ (в)	m3/h	600	670	690
Дебит „Охлаждане“ (н)	m3/h	166	186	180
Ниво на шум	dBa	41/19	43/19	45/21
Дебит „Отопление“ (в)	m3/h	610	680	730
Дебит „Отопление“ (н)	m3/h	169	189	186
Ниво на шум	dBa	41/19	43/19	45/22
Размери (ВxШxД)	мм.	300x987x210	300x987x210	300x987x210
Тегло (нето)	кг.	11	11	12

Външно тяло

		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Дебит „Охлаждане“	m3/h	1890	1950	2040
Ниво на шум	dBa	44	46	48
Диапазон на работа „Охлаждане“	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Дебит „Отопление“	m3/h	1890	1950	2040
Ниво на шум	dBa	46	48	50
Диапазон на работа „Отопление“	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Размери (ВxШxД)	мм.	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Тегло (нето)	кг.	26	30	33
Вид компресор		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Тръби		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Мин. тръбен път	м.	2	2	2
Макс. тръбен път	м.	20	20	20
Макс. денивелация	м.	12	12	12
Тръбен път без дозареждане	м.	15	15	15
Фабрично зареден с (R32)	кг.	0,55	0,8	0,8
Захранване	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Допълнителни екстри

		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Вградено Wi-fi		✓	✓	✓
Йонизатор		✓	✓	✓
Интуитивно магнитно дистанционно		✓	✓	✓
Toshiba Ultra Pure PM 2,5 въздушен филтър		✓	✓	✓
"Hada Care" разпределение на възд. поток (режим Охлаждане)		✓	✓	✓
„Magic coil“ вътрешен топлообменник		✓	✓	✓
Режим „Самопочистване“		✓	✓	✓
Режим „Камина“		✓	✓	✓
Режим „Тиха работа“ на външното тяло - 2 степени		✓	✓	✓
Режим „8°C Отопление“		✓	✓	✓
Управление на режим „Размразяване“		✓	✓	✓
Седмичен таймер (4 различни програми - 7 дни)		✓	✓	✓
Режим „Комфортен сън“		✓	✓	✓
Режим „Тих“		✓	✓	✓
Режим „Мощен“		✓	✓	✓
Регулиране мощността на климатика		✓	✓	✓



Производителят може да променя техническите параметри без предизвестие
Посочените мощности за Охлаждане и Отопление са при следните условия: Охлаждане: вътрешна температура 27° C (сух термометър) / 19° C (мокр термометър) и външна температура 35° C (сух термометър) / 24° C (мокр термометър), Отопление: вътрешна температура 20° C (сух термометър) и външна температура 7° C (сух термометър) / 6° C (мокр термометър)