

Новият YUKAI

Повече комфорт и ефективност събрани на едно място.

YUKAI производство 2023 идва с нов съвременен дизайн с намалени размери - широчина само 770 мм (10,13), ефективност A++ и в двата режима: „Охлаждане“ и „Отопление“, както и ниво на шум само 19 dBa. С тези модели получавате оптимален комфорт на достъпна цена и ниски експлоатационни разходи.

МАКСИМАЛНА
ЕФЕКТИВНОСТ



SEER 7.0
SCOP 4.60

КАПАЦИТЕТ



2.5kW - 6.5kW

ЕНЕРГИЕН
КЛАС



A++ / A++

НИСКО НИВО
НА ШУМ



<19dBa

ДВОЙНОРОТОРЕН
КОМПРЕСОР



Новият YUKAI е:

- ▶ Пет модела с различна мощност
- ▶ **Висок енергиен клас A++** (10, 13, 16, 18, 24) за режим Охлаждане
- ▶ **Висок енергиен клас A++** (10, 13, 16) за режим Отопление
- ▶ Има високи SEER - 7.0 и SCOP - 4,6 (10, 13, 16)
- ▶ **Намалена минимална консумация** - 180W (модел 10, 13-режим „Отопление“, спрямо Seya)
- ▶ **Абсолютно безшумен** - 19dBa (10), 20dBa (13) и 22 dBa за 16
- ▶ Използва най-новия неувреждащ хладилен агент R32
- ▶ Гарантирана работа в режим „Отопление“, до минус 15 градуса
- ▶ Със стилизиран дизайн съобразен с тенденциите в Европа и индикатори с променящи се цветове според режима на работа и с възможност за регулиране на яркостта им
- ▶ Подобен дизайн целящ улесняване монтажа на вътрешното тяло
- ▶ **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
- ▶ Подготовка за **Wi-Fi**
- ▶ Режим **самопочистване на вътрешното тяло** - функционира дори и след като сте изключили климатика
- ▶ Работа с **Amazon Alexa** и **Google Assistant** при налично wi fi
- ▶ С невидими капачки за тръби на вътрешно тяло
- ▶ Възможност за жично дист. у-е (опция)
- ▶ Възможност за подвключване към датчици за прозорци и врати, чрез допълнителна платка
- ▶ **Ultra Fresh Air filter** - за по-чист въздух в помещението
- ▶ За първи път пълна гама вътрешни тела съвместими с мулти сплит външни тела.



Удобно за работа
ново луксозно
безжично дистанционно
със следните функции:

- ▶ **Режим „Мощен“**
- ▶ **Режим „Еко“** - за по-ниски сметки за ток
- ▶ Възможност за намаляване на шума на външното тяло - 2 степени
- ▶ **8°C Heating** гарантира минимална положителна температура в помещението
- ▶ **On/Off таймер**
- ▶ **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.
- ▶ Управление на клапи във вертикална посока
- ▶ Възможност за регулиране на яркостта индикаторите на вътр. тяло
- ▶ **On demand defrost** - размразяване по Ваше желание. При ниски външни температури Вие може ръчно да включите режима на размразяване и да управлявате продължителността му

Технически характеристики

Външно тяло		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Вътрешно тяло		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Студова мощност - номинална	kW	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Охлаждаща мощност (мин.-макс)	kW	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Консумация „Охлаждане“ номинал (мин.-макс)	kW	0,70 (0,20-1,00)	1,10 (0,25-1,25)	1,27 (0,34-1,60)	1,50 (0,34-1,80)	2,25 (0,41-2,60)
SEER/EER	W/W	7,00 / 3,57	7,00 / 3,00	7,00 / 3,31	7,00 / 3,33	6,90 / 2,89
Енергиен клас		A++	A++	A++	A++	A++
Сезонна консумация „Охлаждане“	kWh/a	125	165	210	250	330
Отоплителна мощност - номинална	kW	3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Отоплителна мощност (мин.-макс)	kW	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Консумация „Отопление“ номинал (мин.-макс)	kW	0,86 (0,18-1,11)	0,92 (0,18-1,25)	1,34 (0,24-1,70)	1,50 (0,26-1,80)	2,10 (0,29-2,55)
SCOP (Умерен климат) / COP	W/W	4,60 / 3,72	4,60 / 3,91	4,60 / 3,73	4,40 / 3,60	4,30 / 3,33
Енергиен клас		A++	A++	A++	A+	A+
Сезонна консумация „Отопление“	kWh/a	730	822	1095	1209	1757

Вътрешно тяло

		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Дебит „Охлаждане“ (в)	m3/h	510	540	750	790	1070
Дебит „Охлаждане“ (н)	m3/h	233	259	330	480	666
Ниво на шум	dBa	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Дебит „Отопление“ (в)	m3/h	510	560	760	840	860
Дебит „Отопление“ (н)	m3/h	233	271	340	500	730
Ниво на шум	dBa	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Размери (ВхШхД)	мм.	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Тегло (нето)	кг.	9	9	9	9	15

Външно тяло

		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Дебит „Охлаждане“	m3/h	1800	1980	2160	2160	2220
Ниво на шум	dBa	47	48	50	50	54
Диапазон на работа „Охлаждане“	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Дебит „Отопление“	m3/h	1800	1980	2160	2160	2220
Ниво на шум	dBa	49	49	51	51	54
Диапазон на работа „Отопление“	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Размери (ВхШхД)	мм.	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Тегло (нето)	кг.	22	22	30	34	38
Вид компресор		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Тръби		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Разстояние между краката	мм.	500	500	600	600	600
Мин. тръбен път	м.	2	2	2	2	2
Макс. тръбен път	м.	15	15	20	20	20
Макс. денивелация	м.	12	12	12	12	12
Тръбен път без дозареждане	м.	15	15	15	15	15
Допълнително количество R32 (макс 100гр.)	гр./л.м.	БЕЗ ДОЗАРЕЖДАНЕ	БЕЗ ДОЗАРЕЖДАНЕ	20	20	20
Фабрично зареден с (R32)	кг.	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Захранване	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Допълнителни екстри

	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Подготовка за Wi-fi / модел	✓ / RB-N106S-G	✓ / RB-N106S-G	✓ / RB-N106S-G	✓ / RB-N106S-G	✓ / RB-N105S-G
Toshiba Ultra Fresh Air Filter	✓	✓	✓	✓	✓
„Magic coil“ вътрешен топлообменник	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „Самопочистване“	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „Мощен“	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „Тих“	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „Еко“	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „Комфортен сън“	✓	✓	✓	✓	✓
On/Off Таймер	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „Тиха работа на външно тяло“ 2 степени	✓	✓	✓	✓	✓
Режим „8°C Отопление“	✓	✓	✓	✓	✓
Amazon Alexa при наличие на Wi Fi	✓	✓	✓	✓	✓
Google Assistant при наличие на Wi Fi	✓	✓	✓	✓	✓
Възможност за жично дист у-е	✓	✓	✓	✓	✓
Управление на режима на размразяване	✓	✓	✓	✓	✓
Регулиране на яркостта на индикаторите	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от гръмотевици	✓	✓	✓	✓	✓



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)