



Тест на климатици

Резултатите от нашите тестове ясно показват, че инвестицията в качествен климатик си заслужава и може да ви спести много средства и дискомфорт, както през лятото, така и през зимата.



Как да изберем климатик?

Разходът на енергия е най-важният параметър, който трябва да проверим. Независимите сравнителни потребителски тестове разкриват големи разлики в енергийната ефективност между най-добрите и най-лошите в теста. Колко енергия ще изразходва климатикът за своята работа зависи също и от допълнителни фактори, като големината на отопляваното помещение, слънчевата му светлина, изолацията на сградата, други източници на топлина в помещението, колко често устройството ще работи, какви са външните температури, ще го използваме само за охлаждане или и за отопление и т.н.

Как да определим подходящата мощност?

Важна част при избора на климатик е правилната мощност, която да отговаря на размерите на помещението, което отоплява или охлажда. Защото ако той не е с правилната мощност, няма да работи ефективно. Ако климатикът е прекалено голям ще създава течение, при прекалено малък климатик за помещението, то ще се стопля и охлажда трудно и ще се използва повече електроенергия. За да определите каква мощност ви е необходима, можете да използвате нашия калкулатор на сайта на Активни потребители: <https://aktivnipotrebiteli.bg/страница/365/Избор-на-климатик>.

За какво да следим при покупка?

Ето няколко неща, които трябва да имате предвид:

Прочетете внимателно енергийния етикет

Климатичите на пазара трябва да са придружени от задължителен етикет за енергийна ефективност, в който по скалата от A+++ до D са отразени годишна консумация на енергия за охлаждане, годишна консумация на енергия за отопление, коефициенти за сезонна ефективност за отопление (SCOP) и охлаждане (SEER), както и нивата на годишно потребление на енергия и на шум.

ВАЖНО

Колкото по-високи са стойностите SEER и SCOP, толкова по-малко енергия ще използва климатикът за охлаждане или отопление. Един със сезонно охлаждащо число 9,4, например, ще използва почти два пъти повече охлаждаща енергия от устройство със SEER 5,1 при същите условия. Устройство със сезонна топлинна стойност 5,1 ще генерира средно 5,1 kW топлина за отопление от 1 kW използвана енергия.

Не подценявайте шума

Резултатите от нашите тестове за шум са добър съветник. Най-добрите модели са толкова тихи, че единственият звук, който може да чуете, е ▶

Видове климатици

Прозоречни климатици



Капацитетът варира от 5000 до 12 500 BTU (~1.4-3.6kW) и те не са подходящи за по-големи помещения. Използват се основно за охлаждане и предимството им е ниската цена и по-лесният монтаж. Не са популярни в България и се намират по-трудно.

Преносими климатици



Преносимите модели са предназначени за домове или офиси, в които не е подходящо монтирането на друг вид система. Те варират от 9 000 до 15 500 BTU (~2.5-4.5kW), но са скъпи и използват повече енергия и са по-шумни от аналозите с подобен размер. А „преносим“ е погрешно наименование – теглото им може да ги направи неудобни за търкаляне по килими или прагове.

Разделени (сплит) климатици



Сплит системите са интелигентен начин за добавяне на климатик към ограничен брой стаи, без да се налага да инсталирате тръбопроводи за централна въздушна система. Те са по-скъпи от прозоречните или преносимите модули (и се препоръчва професионална инсталация), но е по-евтино от централната вентилация, ако охлаждайте само няколко стаи каквито са масовите апартаменти в България. Нашите тестове са фокусирани изцяло върху този тип климатици.

работещият вентилатор. Не е без значение и точното място на монтиране на вътрешното тяло.

Помислете за интелигентно охлаждане

Някои климатици са станали по-интелигентни, позволявайки ви да ги контролирате и регулирате от вашия смартфон. Може дори да сте в състояние да ги свържете към други охлаждащи модули във вашия дом.

Запознайте се с гаранцията

Някои климатици имат по-дълги гаранции от други. Когато купувате ново устройство, проверете уебсайта на производителя за информация и попитайте търговеца за гаранцията за марката и модела, които обмисляте да купите.

Монтаж на климатика

Прочетете внимателно офертите на търговците и какви са условията за монтаж. Ако доставчикът и купувачът преценят, че монтажът на климатика ще надхвърли обема на стандартен монтаж (включеното в стандартния монтаж може да варира значително от фирма до фирма), те се договарят за обема на допълнителните работи, включително посочване на ориентировъчна цена, преди извършването на монтажа. Доставчикът/изпълнителят на монтажа уведомява клиента предварително писмено за прогнозната цена на допълнителните работи.

Също така трябва да знаете, че външното тяло трябва да се монтира на проветриво и достъпно за ремонт и профилактика място, а вътрешното трябва да е на височина от около 2.20-2.30м, достъпно за профилактика и въздухът да се насочва към центъра на стаята.

Кои допълнителни функции да изберете?

Много допълнителни функции, предлагани от съвременните климатици, имат повече или по-малко значително влияние върху комфорта. Може дори да не се нуждаете от всички, но някои са добре дошли.

И така, кой е най-добрият климатик?

Най-добрият климатик за вас няма да е непременно този, избран от ваш съсед!

Най-добрите модели са тези с най-високи оценки от лабораторните тестове, но винаги качеството върви ръка за ръка с цената. С две думи всеки сам избира желаното съотношение между цена и качество. Не бива да забравяте и следпродажбеното обслужване, така че можете да се доверите и на съветите на вашия монтажник, който при проблем ще се чувства по-удобно с марка, която владее.

Допълнителни функции

Wifi дистанционно управление

Дистанционното управление чрез приложение за смартфон е много полезно за много хора. В този случай устройството е свързано с интернет, така че е необходимо да се помисли и за сигурността – препоръчително е климатикът да се свърже към мрежа, различна от компютър, лаптоп, смартфон или таблет.

Седмичен таймер

Функцията позволява задаване на няколко различни режима на охлаждане и/или отопление за всеки ден от седмицата. Може да се използва и за ограничаване на зададената температура, включване на автоматично изключване на устройството и заключване на настройката за работа.

Автоматично рестартиране

В случай на прекъсване на електрозахранването, климатикът автоматично превключва към последната зададена работа, когато захранването се възстанови.

Самопочистване

Намалява влажността вътре в устройството и по този начин предотвратява развитието на мухъл в самия уред. Вътрешният вентилатор продължава да работи дори след като климатикът е изключен, за да изсуши влагата, натрупала се върху топлообменника, след което автоматично се изключва.

Предотвратяване на замръзване

Добре дошла функцията, ако имате инсталиран климатик, където само от време на време се отоплявате през зимата (напр. във ваканционен дом). Когато температурата в помещението падне под осем градуса по Целзий, уредът се включва в режим на отопление и предотвратява замръзване на водопровода или евентуална повреда на чувствителни към ниски температури електрически уреди.

Самодиагностика

Ако климатикът спре да работи по една или друга причина, на екрана ще се появи код за грешка. Можете сами да коригирате някои грешки според инструкциите на производителя, в противен случай се обадете на сервизния техник и му кажете кода на грешката, за да може да донесе всички необходими материали за отстраняването ѝ.

obstapokupka.online

**КОЛЕКТИВНА ПОКУПКА
НА КЛИМАТИЦИ**

РЕГИСТРИРАЙ СЕ СЕГА!

**ОБЩОТО УЧАСТИЕ
ОСИГУРЯВА КАЧЕСТВО
НА ИЗГОДНА ЦЕНА !**



**! АКТИВНИ
ПОТРЕБИТЕЛИ**

CLEAR-X

ТЕСТ НА КЛИМАТИЦИ



Годишно потребление на енергия за отопление kWh
 Ефективност
 Охлаждане
 Отопление
 Статус в режим на изсушаване на въздуха
 Ниво на шум-10%
 Универсалност-10%
 Удобство-10%
 Инструкции за употреба-5%
 Обща оценка (0-100)

Климатизи с мощност 2,5 kW	Средна цена	SEER / SCOP	Технически спецификации	Резултати от тестовите											
SAMSUNG AR09CXCAAWKNEU / AR09TXCAAWKXEU	2235	8,8/5,1	99/631	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	B	75
Bosch CLC8001i-W 25 E / CLC8001i 25 E	3265	8,5/5,1	103/769	B	A	A	C	C	A	C	B	B	B	B	73
DAIKIN FTXM25A5V1B / RXM25A5V1B	2650	9,5/5,2	92/647	B	A	A	E	C	B	B	B	B	B	B	72
PANASONIC CS-Z25ZKEW / CU-Z25ZKE	2199	9,5/5,2	92/700	C	A	B	A	B	A	C	C	B	B	B	71
FUJITSU ASEH09KGTG / AOEH09KGCG	1749	9,4/5,2	93/646	B	A	B	A	B	A	C	B	C	B	B	70
LG DC09RT.NSJ / DC09RT.UA3	1400	7/4	125/875	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	70
MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-AY25VGK / MUZ-AY25VG	2100	8,7/4,8	100/697	B	B	B	A	C	B	B	B	B	B	B	69
MIDEA MSAGAU-09HRFN8-ME / MOX201-09HFN8-ME	1335	8,8/4,6	107/744	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	69
Mitsubishi Heavy Industries SRK25ZS-WF / SRC25ZS-W2	1900	8,5/4,7	103/804	C	B	A	C	A	B	A	C	B	B	B	68
TOSHIBA RAS-B10G3KVS-E / RAS-10J2AVSG-E1	2000	8,6/5,1	102/648	B	B	B	B	D	B	B	B	B	B	B	68
FUJITSU ASYG09KGTF / AOYG09KGCA	2150	8,5/5,1	103/658	B	A	B	C	C	B	C	B	C	B	B	68
MIDEA MSOPBU-09HRFN8-ME / MOX333-09HFN8-ME	2099	9,3/5,3	130/620	B	A	C	B	B	B	D	B	B	B	B	67
HITACHI RAK-VJ25PHAE / RAC-VJ25PHAE	1819	8,5/4,9	103/706	B	B	B	B	D	B	B	B	B	B	B	67
FUJITSU ASYG09KMCF / AOYG09KMCC	1320	7,4/4,1	118/819	C	A	B	E	C	B	B	C	C	B	B	65
DAIKIN FTXP25N5V1B / RXP25M5V1B	2039	7/4,7	127/728	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	65
SAMSUNG AR09TXHZAWKN / AR09TXHZAWKX	1973	6,7/4	131/735	C	B	B	A	C	B	B	C	B	B	B	65
Qlima SC 6026 / SC 6026	1953	8,5/4,6	107/762	C	B	C	A	A	B	B	C	B	C	B	63
PANASONIC CS-TZ25ZKEW / CU-TZ25ZKE	1829	7,1/4,6	123/730	C	A	C	A	B	B	C	C	C	B	B	62
LG PC09ST NSJ / PC09ST UA3	1320	7/4	125/875	B	B	C	C	B	C	C	B	B	B	B	61
TOSHIBA RAS-B10E2KVG-E / RAS-10E2AVG-E	1719	7/4,6	125/730	C	B	B	A	C	B	A	C	C	C	C	61
ARISTON NEVIS EVO R32 25 UD0-I / NEVIS PLUS R32 25 MD0-O	1100	8,8/4,6	103/730	B	A	C	A	B	C	C	B	B	B	B	58
MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-HR25VF / MUZ-HR25VF	1819	6,2/4,3	141/614	C	C	A	C	C	C	B	C	C	B	B	57
Airwell HDLE-025N-09M25 / YDAE-025R-09M25	1250	6,6/4,2	143/867	C	B	C	B	B	C	B	C	C	C	C	54
Whirlpool SPICR 309W / SPICR 309W	699	6,1/4	149/700	C	C	C	A	B	C	A	C	B	C	C	50
Thermor IM26V2-NG / E1U26LV2-NG	2 172	8,5/4,6	107/731	B	B	D	A	B	C	B	B	B	B	B	46
Климатизи с мощност 3,5 kW															
SAMSUNG AR12CXCAAWKN / AR12TXCAAWKX	1 729	8,5/5,1	144/659	B	B	A	B	B	A	B	B	B	B	B	76
HAIER AS35XCAHRA / 1U35S2SM1FA-2	1526	8,5/4,7	144/825	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	71
PANASONIC CS-Z35ZKEW / CU-Z35ZKE	2629	9,5/5,2	129/781	B	A	B	A	A	B	C	B	B	B	B	70
MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-AY35VGK / MUZ-AY35VG	2619	8,7/4,7	141/863	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	70
DAIKIN FTXM35A2V1B / RXM35A5V1B	1 815	9,3/5,2	132/673	B	A	A	E	E	B	B	B	B	B	B	69
Mitsubishi Heavy Industries SRK35ZS-WF / SRC35ZS-W2	2369	8,4/4,7	146/895	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	69
MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-AY35VGK / MUZ-AY35VG	2184	8,7/4,7	151/863	C	B	A	A	B	B	C	C	B	B	B	66
TOSHIBA RAS-B13E2KVG-E / RAS-13E2AVG-E	1449	7/4,6	165/822	B	C	B	A	C	B	B	B	C	C	C	63
TOSHIBA RAS-B13G3KVS-E / RAS-13J2AVSG-E1	2100	8,7/4,7	146/895	B	C	C	B	C	C	B	B	B	C	C	62
MIDEA MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW / MOX331-12HFN7-QRD6GW	2 775	8,5/4,6	144/761	B	B	C	A	B	C	C	B	B	B	B	62
MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-HR35VF / MUZ-HR35VF	1103	6,2/4,3	191/781	B	C	B	C	C	C	C	B	C	B	B	59
DAIKIN ATXF35E5V1B / ARXF35E5V1B	1113	6,4/4,1	191/889	C	C	B	A	C	C	C	C	C	B	B	57
Hisense CF35MR04CG / CF35MR04CW	844	6,8/4	165/1015	C	B	C	B	A	C	B	C	B	C	C	54
Whirlpool SPICR 312W / SPICR 312W	701	6,1/4	195/945	B	C	C	A	A	C	B	B	B	C	C	53
Bosch CL3000i W 35 E / CL3000i 35 E	1349	7/4,2	180/833	B	C	C	A	B	C	B	B	B	C	C	50
MIDEA CB1-12HRFN8-I / CB1-12HFNX-O	1249	7,1/4,2	177/867	B	C	D	A	B	D	B	B	B	B	B	44

Легенда на оценките в теста

Оценките са по скалата:

От А най-високата оценка до Е най-ниската

ОБЩАТА ОЦЕНКА (рейтинг) на продукта е от 0 – 100 точки:

87-91 Много добра
 61-70 Добра
 51-60 Задоволителна
 41-50 Минимална
 40 Слаба

Как тествахме? (Методология на изпитването)

В проучването участват: 41 сплит системи климатици - 25 с капацитет 2,5 kWt (9000BTU) и 16 с капацитет 3,5kWt (12000BTU).

Закупуване на пробите: 2023-2024 г.

В таблицата са отразени

Информация от етикетите:

- Средна цена (с монтаж) към февруари 2025
- Коефициенти на сезонна енергийна ефективност за отопление (SCOP) и охлаждане (SEER)
- Годишно потребление на енергия охлаждане/отопление

Лабораторно изпитани са следните показатели:

- **Ефективност** (с тежест 65% от крайната оценка), в това число:

Комфорт - използвайки седем точки за измерване, разположени на различни разстояния и височини, лабораторията определя равномерността на разпределението на температурата и скоростта на въздушния поток в помещението. Измерва се и времето, необходимо за достигане на комфортна температура.

Капацитет на охлаждане и отопление – определят се чрез използване на стандартите EN 14825 и DIN EN 14511. Време за достигане на комфортна температура и разпределение на въздушния поток.

Капацитет на обезвлажняване - определя се чрез използване на стандарта EN 810:1997-06.

Консумация на енергия в режим готовност - измерване на консумацията в режим на готовност съгласно стандарт EN 62301.

- **Ниво на шум (10%)** - измерване на шума на вътрешно и външно тяло на разстояние 1 м от уреда и на височина 1,5 м над земята. Измерването се извършва при максимална настройка, а за вътрешното тяло също при най-ниска настройка.
- **Удобство (10%)** - оценка на лекотата на работа с дистанционното (дизайн на контролите и дисплея, лекота на настройка или използване без инструкции, смяна на батерии и т.н.), настройка на вътрешното тяло, както и почистване на повърхността на устройството и филтрите.
- **Универсалност (10%)** - проверихме дали уредът може да работи в режим с по-ниска консумация на енергия, дали може да работи само вентилаторът, дали уредът показва температурата в помещението (или само зададената), какво е максималното разстояние между външното и вътрешното тяло .
- **Инструкции за употреба (5%)** - оценява се интуитивността на настройките на климатика, която трябва да е лесна, без да се налага да преглеждате ръководството за потребителя всеки път.

obstapokupka.online/hp



За контакти +359 882955139

Телефонен номер:

Имейл адрес: klimatici2025@aktivnipotrebiteli.bg



**РЕГИСТРИРАЙ СЕ! ПОЛУЧИ НАМАЛЕНИЕ!
ЗАКУПИ ЛАБОРАТОРНО ТЕСТВАН КЛИМАТИК!**



**АКТИВНИ
ПОТРЕБИТЕЛИ**



Съфинансирано от програма LIFE на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ № 101119923. Изразените възгледи и мнения са само на автора(ите) и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за климат, инфраструктура и околна среда (CINEA). Нито Европейският съюз, нито предоставящият орган могат да носят отговорност за тях.