

ШТО ТРЕБА ДА ЗНАЕМЕ ЗА ДА ИЗБЕРЕМЕ ДОБАР КЛИМА УРЕД

Резултатите од нашите тестови јасно покажуваат дека вложувањето во квалитетен клима уред вреди и може да ви заштеди многу пари и непријатности, и во лето и во зима.

Како да изберете клима уред?

Потрошувачката на енергија е најважниот параметар којшто треба да го провериме при купување на инвертер клима уред.

Резултатите од тестови откриваат големи разлики во енергетската ефикасност помеѓу клима уредите кои освоиле највисока и најниска оценка. Колку точно електрична енергија ќе потроши клима уредот при негово користење, зависи и од одредени дополнителни фактори, како што се големината на загреваната просторија, нејзината изложеност на сончева светлина, изолацијата на зградата или куќата, другите извори на топлина во просторијата, колку често уредот ќе работи, бројот на луѓе кои вообичаено престојуваат во просторијата, дали уредот ќе се користи само за ладење или и за греење итн.

Како да се одреди соодветната моќност?

Важен дел од изборот на клима уред е, неговата моќност да одговара на големината на просторијата која ја загрева или лади. Затоа, доколку уредот кој го инсталирате во просторијата не е со потребната моќност (2.5 kW, 3.5 kW итн.) нема да работи доволно ефикасно. Ако клима уредот е со преголема моќност, ќе создава провев, ако пак има помала моќност од потребната за просторијата, тешко ќе загрева и оладува и ќе троши повеќе електрична енергија. Во принцип, уред од 2,5 kW е доволен за просторија со вообичаена висина (2,5 метри) со површина до 40 квадратни метри. За поголема (до 55 квадратни метри) потребен е клима уред со моќност од 3,5 kW.

*За да се одреди точно колкава моќност на клима уредот е потребна, употребете го нашиот **КАЛКУЛАТОР ЗА МОЌНОСТ***

*За да ја одредите просечната потрошувачка на електрична енергија, просечните годишни трошоци за електрична енергија и емисии на CO₂, при користење на вашиот клима уред, направете го тоа со користење на нашиот **ЕКО КАЛКУЛАТОР**.*

На што треба да внимавам при купувањето?

Еве неколку работи што треба да ги имате на ум при купување на клима уред:

- Внимателно прочитајте ја етикетата за енергетска ознака
Енергетската ознака содржи информации за годишна потрошувачка на енергија за ладење (од А до G), годишна потрошувачка на енергија, сезонска енергетска ефикасност во режим на ладење (SEER) и во режим на греење (SCOP) и нивоа на бучава на внатрешна и надворешна единица (dB).
ВАЖНО! Колку се повисоки вредностите SEER и SCOP, толку помалку енергија клима уредот ќе користи за ладење или греење.
- Внимавајте на интензитетот на бучавата на клима уредот
Резултатите од нашите тестови за бучава на надворешната и внатрешната единица за време на работа на клима уредот се добар водич за тоа. Имено најдобро оценетите модели на тестовите се толку тивки што единствениот звук што можете да го слушнете е вентилаторот што работи.
- Размислете за паметно ладење
Некои клима уреди, ви овозможуваат да ги контролирате и прилагодувате од вашиот паметен телефон. Можеби ќе можете дури и да ги поврзете со други единици за ладење во вашиот дом.
- Дознајте за гаранцијата
Некои клима уреди имаат подолг гарантен рок од другите. Кога купувате нов уред, проверете ја веб-страницата на производителот за информации или прашајте го продавачот за гаранцијата за брендот и моделот што размислувате да ги купите.

Монтажа на клима уредот

Внимателно прочитајте ги понудите на трговците од каде што купувате и какви се условите за на уредот. Ако трговецот и купувачот сметаат дека монтажата на клима уредот ќе го надмине обемот на стандардна монтажа (она што е вклучено во стандардната монтажа може значително да варира од компанија до компанија), тие се согласуваат за обемот на дополнителна работа, вклучително и назначување на цената, пред да се изврши монтажата. Изведувачот на монтажата ќе го извести купувачот однапред писмено за проценетите трошоци за дополнителната работа. Исто така, треба да знаете дека надворешната единица треба да се инсталира на соодветно место достапно за поправка и одржување, а внатрешната единица треба да биде на височина од околу 2,20-2,30 метри, достапна за одржување и воздухот треба да биде насочен кон центарот на посторијата.

Кои дополнителни функции да се избераат?

Многу дополнителни функции што ги нудат модерните клима уреди имаат повеќе или помалку значајно влијание врз квалитетот и удобноста на тој уред. Можеби не ви требаат сите, но некои се добредојдени и значајни.

Дополнителни функции

- Wifi далечински управувач

Далечинскиот управувач преку апликација за паметен телефон е корисен за многу луѓе. Во овој случај, уредот е поврзан на Интернет, па затоа е неопходно да се размислува и за безбедноста - се препорачува клима уредот да е поврзан на мрежа различна од компјутер, лаптоп, паметен телефон или таблет.

- Неделен тајмер

Функцијата овозможува поставување на неколку различни режими на ладење и/или греење за секој ден од неделата. Може да се користи и за ограничување на поставената температура, вклучување на автоматското исклучување на уредот и заклучување на поставката за работа.

- Автоматско рестартирање

Во случај на прекин на напојувањето, клима уредот автоматски се префрла на последната поставена функција кога ќе се врати напојувањето.

- Самочистење

Ја намалува влажноста во внатрешноста на единицата и на тој начин го спречува развојот на мувла во самиот уред. Внатрешниот вентилатор продолжува да работи дури и откако ќе се исклучи клима уредот за да се исуши влагата акумулирана на разменуваачот на топлина, а потоа автоматски се исклучува.

- Спречување на мраз

Добредојдена карактеристика ако имате инсталирано клима уред каде што само повремено се загреваат во зима (на пр. во викендица). Кога температурата во просторијата паѓа под осум степени Целзиусови, уредот се вклучува во режим на греење и спречува замрзнување на цевките за вода или можно оштетување на електричните апарати чувствителни на ниски температури.

- Самодијагностика

Ако клима уредот престане да работи поради една или друга причина, на екранот ќе се појави код за грешка. Некои грешки можете сами да ги поправите според упатствата на производителот, во спротивно повикајте го сервисерот и кажете му го кодот за грешка за да може да ги донесе сите потребни материјали за да ја поправи.

Кој е најдобриот клима уред?

Најдобрите клима уреди се оние со највисоки резултати од [лабораториски тестови](#), но квалитетот вообичаено носи и повисока цена на уредот. Секој го избира саканиот сооднос помеѓу цената и квалитетот.

Како тестираме? (Методологија на тестирање)

Во тестот се опфатени вкупно 50 инвертер клима уреди, и тоа 20 клима уреди со моќност од 2.5 киловати и 30 клима уреди, со моќност од 3.5 киловати.

Следниве индикатори се лабораториски тестирани:

Ефикасност (65 проценти од вкупниот резултат)

Ефикасноста на клима уредите се тестира при различни надворешни температури при режим на ладење (на 35, 30, 25 и 20°C) и при режим на загревање (на -7, 2, 7 и 12°C). Се мери капацитетот за ладење и загревање, како и времето потребно за постигнување на саканата температура - при максимална моќност на вентилаторот и со функција на автоматско осцилирање на протокот на воздух (swing). SEER (сезонска ефикасност при ладење) и SCOP (сезонска ефикасност при греење), годишната потрошувачка на енергија за ладење и греење и потрошувачката на енергија во режим на подготвеност, исто така, влијаат на конечната оценка.

Бучава (10 проценти од вкупниот резултат)

Се мери нивото на бучава на надворешната и внатрешната единица за време на работа на клима уредот.

Прилагодливост (10 проценти од вкупниот резултат)

Се проверува дали уредот може да работи во режим со помала потрошувачка на енергија, дали може да работи само вентилаторот, дали уредот ја покажува температурата во просторијата (или само поставената температура), кое е максималното растојание помеѓу надворешната и внатрешната единица.

Погодност (10 проценти од вкупниот резултат)

За просечниот корисник, важно е менувањето на поставките на клима уредот да е едноставно, без да треба секој пат да го прелистува упатството за употреба. Ако уредот има достапна апликација за далечински управувач, се проверува колку е едноставно за користење, уредување и менување на поставките, а исто така субјективно се проценува општиот впечаток и изглед на апликацијата. Заштитата на личните податоци (собирање, обработка) не е предмет на овој дел од тестот.

Упатство за употреба (5 проценти од вкупната ознака)

Се проверува комплетноста и разбирливоста на упатствата за употреба кои доаѓаат со клима уредот. Се проверува и дали упатството содржи и упатства за рециклирање на уредот или неговите делови.