სტუდენტი
ვერიკო სოსიაშვილი

ზუსტი არჩევანი – მეტი კომფორტი!

კონდიციონერი შხობლდ ოთახის ზომაზე არ უნდა შეირჩეს. მივწოელვბანია, გავითვალისრცროთ ისიც, ვინ ცხოვრობს ოთახში და რა ტექნიკა მუშაობს.



1 რა კანონზომოერებებს ემორჩილება ბიოლოგიური სისტემები?

ადამიანის ორგანიხში და ყველა ცოცხალი სისტემა ემორხელება თერმოდინამიკის კანონებს. მათ შორის მთავერი არის:

სითბოს გადაცემა

სითბო ვცოელიება გადადის მაფალი ტემპერატურიდან დაბალ ტემპერატურაზე. ამიტომ, ოთახში დაგროვილი სითბო უნდა მოვიშოროთ კონდიციონერის საშუალებით.

თერმორეგულაცია

ადამიანის ორგანიხმი ცდილობს შეინარჩუნოს სხეულის ტემპერატურის შესაბანსი დონე (~36.6°C). ცხელი გარემო ამცირებს კომფორტს, ამცირებს კონცენტრაციას და პროდუქტიულობას.

მთავარი ფიზიკური კანონზომიერება:

ადამიანებიც და ელექტრონული მონობილობებიც გამოცყოფენ სითბოს. ამიტომ, რაც უფრი მეტია ადამიანების რაოდენობა და მუშაობს ტექნიკა, მით მეტი სითბოა ოთახში.

სითბოს რაოდენობა იზრდება და კონდიცონერს მეტ სიმძლაკრე სრრფება.

2 რატომ არის შრომენელეგბმი ადიმიანების რაოდენობის და ელექტრონული მონყობილობების გათვალისნრება?

ადამიანები = სითბოს წყარო

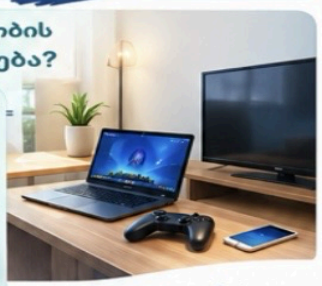
- ერთი ადამიანი საშუალოდ გამოსცემს აბეტჟიუთტი 100 ვატ სითბოს.
- ოთახში 3–5 ადამიანის ყოვნა შეიძლება 300–500 ვატამდე სითბოს დამატება.

მეტი ადამიანი = მეტ სითბო = მეტი გაგრილების საბონოება

ელექტრონული მონობილობებიე = დიმატებითი სითბო

- კომპიუტერი, ლეპტოპი, ტელევიზორი, სათამაშო კონსოლი და სხვა ტექნიკა მუშაობისაა გამოყოფს სითბოს.
- მავდთელო, ლეპტოპი – 20–50 ვატ, ტელევიზორი – 50–150 ვატ, კომპიუტერი – 100–300 ვატ.

თანამედროვე ტექნიკის რაოდენობა საკმარისია, რომ ოთახში ტემპერატურა მრივნელვოვნად გაიზარდოს.



მეტი ტექნიკა + მეტი ადამიანი = მეტი სითბო!

3 როგორ დაგვეხმარება სწორი კონდიციონერის შერჩევა?

სწორი სიმძლავრე ოთახის ზომისა და სითბოს დატვირთვის მიხედვით

კომფორტული ტემპერატურა და ტენიანობის კონტროლი

ენერგოეფექტურა და ნაკლები ხარჯი

უფრო ხანგრძლივი მუშაობა და მაფალი საიმელობა

სწორი კონდიციონერი – კომფორტი დღეს, კარმრთელობა ხვალ!

გაითვალისნრე ადამიანები, ტექნიკა და სარგვრბლობა!