



# Електролуks Electrolux



## ЗНАЕТЕ ЛИ ЗОШТО

### КЛИМАТИЗАЦИЈАТА Е ЕКОЛОШКА ТЕХНОЛОГИЈА?

Системите за климатизација се единствените во својата класа кои произведуваат повеќе енергија, отколку што трошат. Овој податок се објаснува со коефициентите EER (при ладње) и COP (при загревање), што е всушност, сооднос на ефикасноста со потрошената енергија. Колку е поголем овој коефициент, толку поекономичен е еден систем.

За секоја потрошена единица на електрична енергија, системите за климатизација произведуваат топлинска енергија. Системите за климатизација имаат можност да ја користат топлотната енергија од воздухот во околината, користејќи ја електричната енергија како помошен извор за да го заокружи / изврши процесот на пренос на енергија. Од друга страна, системите за климатизација можат да користат и други, помошни извори на енергија како: силата на ветерот, сончевата енергија, биомаса, хидроелектрична и сл.

### ЗОШТО ЕКОЛОШКИ РАЗЛАДНИ МЕДИУМИ?

Само системите за климатизација, кои користат исклучиво разладни медиуми како R407C и R410A, може да се наречат, еколошки, затоа што не претставуваат никаква опасност по животната средина или по здравјето на луѓето.

**Грижата за животната средина е наша обврска и наш најголем влог во иднината.**

## ЕКОНОМИЈА И ЕКОЛОГИЈА

### ЕНЕРГЕТСКИ КЛАСИ

Колку се поголеми коефициентите EER и COP, толку се поекономични системите на кои тие се однесуваат. Значи **Помала потрошувачка!!!**

Кај сите системи за климатизација постои едно степенување од А и од G. Класа А означува многу мала потрошувачка. Како се приближуваме до G имаме поголема потрошувачка. На овој начин се прикажува енергетската ефикасност на системите.

Енергетски	Климатизер
Класи	
Производител	
Надворешна единица	
Внатрешна единица	
Висока ефикасност	
Ниска ефикасност	
Годишна потрошувачка на електрична енергија kWh за ладење	
Капацитет на ладење	
Коэффициент на ладење	
Вид	
Капацитет на греење	
Ефект на греење	
Бучност	
Повеќе информации се содржани во брошурата на производителот	

<b>A</b>	EER > 3,20
<b>B</b>	3,20 ≥ EER > 3,00
<b>C</b>	3,00 ≥ EER > 2,80
<b>D</b>	2,80 ≥ EER > 2,60
<b>E</b>	2,60 ≥ EER > 2,40
<b>F</b>	2,40 ≥ EER > 2,20
<b>G</b>	2,20 ≥ EER
<b>A</b>	COP > 3,60
<b>B</b>	3,60 ≥ COP > 3,40
<b>C</b>	3,40 ≥ COP > 3,20
<b>D</b>	3,20 ≥ COP > 2,80
<b>E</b>	2,80 ≥ COP > 2,60
<b>F</b>	2,60 ≥ COP > 2,40
<b>G</b>	2,40 ≥ COP

### ПРАКТИЧЕН ВОДИЧ ЗА ПАМЕТНО КУПУВАЊЕ

Еден систем од енергетска класа А има степен на ефикасност поголем од 3,2 EER, а еден ист систем од енергетска класа D има EER помал од 2,80 ва значи дека за еден систем од 3,5 Kw, секој час од работата на систем од D класа, троши 0,2 kWh повеќе од истиот од A класа.

Ако направиме една пресметка, ќе видиме дека за три години, само заштедата на ел. енергија ни ја исплаќа разликата што би ја платиле за еден систем со висока ефикасност, економичност и еколошки предиспозиции.

Ovoј citez e sopственost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisiva, umnozava niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo spornino se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (повреда на авторско право)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

2,68 ден/kWh x 0,2 x 12 часови дневно x 30 денови/месец x 10 месеци годишно x 3 години=5789ден.



Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330, 203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Sht

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palanzo@mt.net.mk

