

Αποτελέσματα

Το ενεργειακό σας αποτύπωμα του σχολείου σας έχει ως εξής:



Καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια: 2430,87 KWh/χρόνο



Η ενέργεια αυτή αντιστοιχεί στην έκλυση: 1978,73 kgCO₂/χρόνο

Η μέση τιμή εκπομπών CO₂ που αντιστοιχούν στην μέση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των σχολείων που έχουν πάρει μέρος μέχρι στιγμής στο πρόγραμμα είναι 7513,36 kgCO₂/χρόνο

Στο σχολείο σας εκπέμπεται ετησίως ποσότητα CO₂ λόγω κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που είναι μικρότερη από τον αντίστοιχο μέσο όρο για το σύνολο των εξετασθέντων σχολείων.

Επομένως το σχολείο σας καταλαμβάνει την **58η θέση από τα 210** μέχρι στιγμής σχολεία που έχουν αποτυπωθεί.



Οι συνολικές εκπομπές* του σχολείου σας είναι: 12378,73 kgCO₂/χρόνο

* Οι συνολικές εκπομπές είναι το άθροισμα των εκπομπών από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και από την κατανάλωση πετρελαίου ή φυσικού αερίου (που προορίζονται συνήθως για θέρμανση)

Τι μπορείτε να κάνετε για να πάρετε το κλίμα στα χέρια σας; Ορίστε μερικές απλές συμβουλές:



Κλείνετε όλες τις ηλεκτρονικές συσκευές (υπολογιστές, τηλεοπτικός εξοπλισμός κλπ.) από τον κεντρικό διακόπτη on/off που βρίσκεται πάνω στη συσκευή και εξοικονομήστε:



30 Ευρώ/χρόνο



300 kgCO₂/χρόνο

Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση, το DVD ή τον υπολογιστή, καλό είναι να τα κλείνετε από τον κεντρικό διακόπτη και όχι μόνο από το τηλεχειριστήριο. Οι συσκευές σε αναμονή καταναλώνουν το 10% του ηλεκτρικού ρεύματος που καταναλώνουν όταν βρίσκονται σε λειτουργία. Υπολογίζεται ότι η συνήθεια των καταναλωτών να έχουν σε κατάσταση αναμονής τις ηλεκτρικές συσκευές ευθύνεται στη χώρα μας για την έκλυση 600.000 τόνων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα και για 42 εκατομμύρια ευρώ επιπλέον χρήματα σε φουσκωμένους λογαριασμούς!



Χρησιμοποιήστε φορητό υπολογιστή αντί για σταθερό και εξοικονομήστε:



15 - 20 Ευρώ/χρόνο



150 - 200 kgCO₂/χρόνο

Οι φορητοί υπολογιστές καταναλώνουν έως και 93% λιγότερη ενέργεια από τους σταθερούς.



Βγάλτε από την πρίζα τους φορτιστές (κινητών ή ασύρματων τηλεφώνων, μπαταριών, διάφορων ηλεκτρικών συσκευών, κ.α.) όταν δεν τους χρησιμοποιείτε και εξοικονομήστε:



2-3 Ευρώ/χρόνο



20-30 kgCO₂/χρόνο



Όταν αγοράζουμε νέες ηλεκτρικές συσκευές, επιλέγουμε υψηλή ενεργειακή κλάση (A++, A+, A). Αν επιλέξουμε ψυγείο υψηλής ενεργειακής κλάσης τότε έχουμε ετήσια εξοικονόμηση 25 ευρώ και μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 25 κιλά.

Περισσότερες συμβουλές...

Επιλέξτε λαμπτήρες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης

- Αντικαταστήστε τους ενεργοβόρους λαμπτήρες πυρακτώσεως με τους σύγχρονους λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και εξασφαλίστε 8-15 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, καθώς και 60% εξοικονόμηση ενέργειας στο φωτισμό.
- Σβήνετε πάντα τα φώτα στις αίθουσες που δεν χρησιμοποιούνται.
- Έχετε υπόψη σας ότι οι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας καθώς και οι λαμπτήρες φθορισμού ΔΕΝ πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια μαζί με τα κανονικά απορρίμματα, αλλά πρέπει να ανακυκλώνονται σε επιλεγμένα σημεία.

Αποδοτική θέρμανση-ψύξη χώρου

- Φροντίστε για την τακτική συντήρηση και τον καθαρισμό των συστημάτων θέρμανση/ ψύξης (συντήρηση λέβητα, καθαρισμό φίλτρων κλιματιστικού κτλ).
- Ρυθμίστε το θερμοστάτη του χώρου στη σωστή θερμοκρασία, δηλαδή 20°C- 21°C το χειμώνα και 26°C - 28°C το καλοκαίρι.
- Έχετε πάντα κλειστά τα παράθυρα όταν θερμαίνετε ή ψύχετε ένα χώρο και φροντίστε για τον αερισμό των αιθουσών σε ώρες που αυτές δεν χρησιμοποιούνται.

- Φροντίστε ώστε να μη περνάει αέρας από τα κουφώματα (πόρτες, παράθυρα). Κλείσετε τυχόν χαραμάδες σε πόρτες και παράθυρα με μονωτικό υλικό, ειδικές αυτοκόλλητες ταινίες του εμπορίου ή σιλικόνη.

Χρησιμοποιείτε ανεμιστήρες οροφής

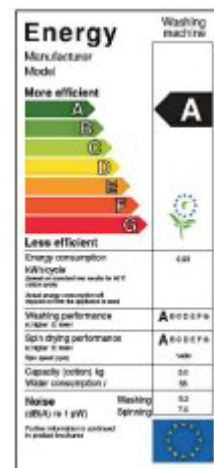
- Ο ανεμιστήρας οροφής είναι μια οικονομική και αποτελεσματική λύση που δροσίζει καταναλώνοντας ελάχιστη ενέργεια (όση και ένας κοινός λαμπτήρας φωτισμού) και ταυτόχρονα έχει χαμηλό κόστος αγοράς. Επιτρέπει να αισθανόμαστε άνετα μέχρι και τους 29°C, περιορίζοντας ή και αποφεύγοντας με αυτόν τον τρόπο τη χρήση κλιματιστικών μονάδων.

Δημιουργήστε τις κατάλληλες συνθήκες στο χώρο σας

- Φυτέψτε δέντρα για να σκιάσετε εξωτερικά το κτίριό σας, αλλά και για να δημιουργήσετε καλύτερο, ευνοϊκό «μικροκλίμα», όπου αυτό είναι δυνατόν. Αξιοποιήστε τη βλάστηση στην οροφή του κτιρίου του σχολείου (βελτιώνει τη θερμομόνωση) αλλά και σε μπαλκόνια και ημιυπαίθριους χώρους (πέργκολες, κ.λπ.).
- Σκιάστε όλα σας τα παράθυρα. Επιλέξτε το κατάλληλο σύστημα σκιασμού ανάλογα με τον προσανατολισμό του παραθύρου. Στο νότο προτιμήστε οριζόντια σκιάστρα, σταθερά ή κινητά, στην ανατολή και τη δύση κατακόρυφα. Η σκίαση εξωτερικά του παραθύρου είναι πάντα η καλύτερη.

Ενεργειακά αποδοτικές συσκευές

- Είναι σημαντικό να γνωρίζουμε ότι όλες οι οικιακές ηλεκτρικές συσκευές δηλαδή ψυγεία, καταψύκτες, ηλεκτρικοί φούρνοι, κλιματιστικά, πλυντήρια ρούχων και πιάτων αλλά και οι λαμπτήρες φωτισμού ανάλογα με την ενέργεια που καταναλώνουν έχουν καταταγεί σε μία ενεργειακή κλάση που υποδηλώνετε από ένα κεφαλαίο γράμμα του λατινικού αλφαβήτου (A++, A+, A, B, C, ..., G) όπως φαίνεται και στο διπλανό σχήμα, όπου παρουσιάζεται μία ετικέτα ενεργειακής κατανάλωσης.
- Στην ετικέτα ενεργειακής κατανάλωσης παρουσιάζεται η ενεργειακή κλάση στην οποία ανήκει η συσκευή και πρέπει να τοποθετείται σε εμφανές σημείο στα καταστήματα όπου πωλούνται οι συσκευές, προκειμένου ο καταναλωτής να μπορεί να την δει και να πάρει έτσι τις απαραίτητες πληροφορίες για την ηλεκτρική κατανάλωση της συσκευής που πρόκειται να αγοράσει. Αν τυχόν κάποιο κατάστημα δεν έχει αναρτήσει δίπλα ή πάνω στην κάθε ηλεκτρική συσκευή την ετικέτα ενεργειακής κατανάλωσης, ζητείστε από τον υπεύθυνο να το κάνει.
- Όταν αγοράζουμε κάποια ηλεκτρική συσκευή, επιλέγοντας υψηλή ενεργειακή κλάση (δηλ. A++, A+, A) εξασφαλίζουμε ότι η συσκευή θα καταναλώνει λιγότερη ενέργεια σε σχέση με την ενέργεια που θα καταναλώνει μία συσκευή που ανήκει σε χαμηλότερη ενεργειακή κλάση και εξοικονομούμε με αυτόν τον τρόπο ενέργεια αλλά και χρήμα.



Εξοπλισμός γραφείου

- Όταν πρόκειται να αγοράσετε εξοπλισμό γραφείου φροντίστε να έχει τουλάχιστον ετικέτα Energy Star και οικολογική σήμανση (eco label).
- Φροντίστε να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον υπολογιστή και την οθόνη σας.

