



ΠΟΛΙΤΗΣ
Πεμ, 28 Ιούνιος 2018, p.1
Αποδελτίωση:28/06/2018



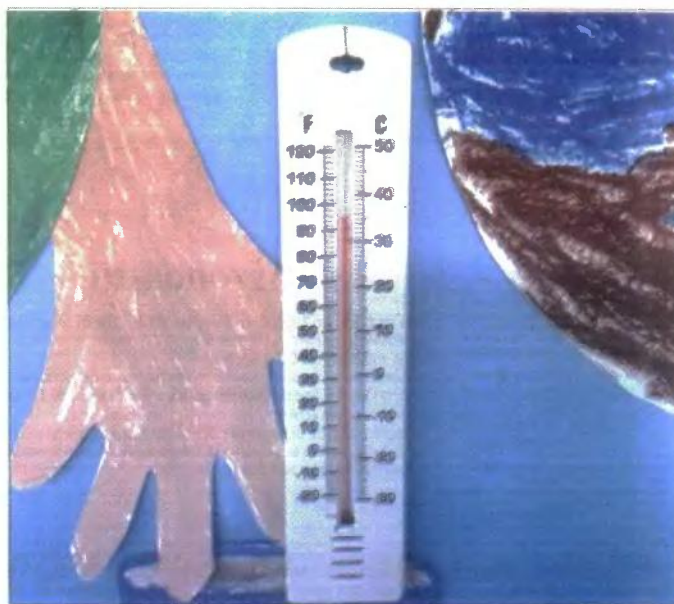
Συμφωνεί με το Υπουργείο Παιδείας για μη μαζική τοποθέτησή τους στα σχολεία Φρένο ΕΤΕΚ στα κλιματιστικά



Απερίσκεπτη και ανεύθυνη θα ήταν, σύμφωνα με το ΕΤΕΚ, η λήψη απόφασης για μαζική εγκατάσταση κλιματιστικών στα δημόσια σχολεία, χωρίς τη συνολική αποτύπωση του προβλήματος και πριν από την εφαρμογή παθητικών μέτρων

ΓΡΑΦΕΙ
ΓΕΩΡΓΙΑ ΨΑΡΙΑ

Η εγκατάσταση κλιματιστικών στις αίθουσες διδασκαλίας 750 δημόσιων σχολείων δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί υπό τη μορφή συνθήματος ή κοινόφθαλμων αντιδράσεων, χωρίς να αξιολογηθούν όλα τα δεδομένα. Αντίθετα, θα πρέπει να εξεταστεί με βάση τα πραγματικά τεχνικά του δεδομένα. Η τοποθέτηση ανήκει στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ), το οποίο παρενέβη χθες στον δημόσιο διάλογο που διεξάγεται για το θέμα των κλιματιστικών, συμφωνώντας ουσιαστικά με την άποψη του υπουργείου Παιδείας για μη μαζική τοποθέτησή τους στις σχολικές μονάδες. Συγκεκριμένα, το ΕΤΕΚ υπογράμμισε ότι η εγκατάσταση κλιματιστικών στις αίθουσες διδασκαλίας δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί σαν να αφορά «την εγκατάσταση μεμονωμένων κλιματιστικών μονάδων σε μια ιδιόκτητη κατοικία. Ιδιαίτερα από τη στιγμή που η προώθηση ενός τέτοιου εγχειρήματος θα είναι μη αναστρέψιμη, θα επιφέρει πρόσθετο κεφαλαιουχικό και λειτουργικό κόστος και πιθανόν να δημιουργήσει σειρά άλλων διαδοχικών/ συνεπακόλουθων προβλημάτων». Σύμφωνα με το ΕΤΕΚ, θα πρέπει σε πρώτο στάδιο να διαγνωστεί το εύρος, το μέγεθος και η συχνότητα του προβλήματος των ακατάλληλων συνθηκών θερμικής άνεσης, δηλαδή της υπερβολικής ζέσθης στις αίθουσες διδασκαλίας, βάσει αντικειμενικών επιστημονικών δεικτών και μεθοδολογιών και ακολούθως η πολιτεία να αναζητήσει τις καταλληλότερες λύσεις τόσο από άποψη εξασφάλισης θερμικής άνεσης όσο και ενεργειακής απόδοσης. «Η άποψη του ΕΤΕΚ είναι πως με βάση τα κτηριολογικά χαρακτηριστικά και τα δεδομένα που αφορούν τις ημέρες και ώρες λειτουργίας των σχολείων, θα ήταν τουλάχιστον απερίσκεπτο και ανεύθυνο να ληφθεί απόφαση για μαζική εγκατάσταση κλιματιστικών, χωρίς τη συνολική αποτύπωση του προβλήματος και πριν από την εφαρμογή παθητικών μέτρων όπως είναι η θερμομόνωση της οροφής, η σκίαση, ο νυκτερινός φυσικός ή και μηχανικός δροσισμός», συνέχισε.



Το αίτημα για τα κλιματιστικά τέθηκε και προτρίεττας, με την πολιτεία να απορρίπτει το σενάριο και να προκρίνει τη θερμομόνωση οροφής και την τοποθέτηση ανεμιστήρων

Πολλά τα προβλήματα

Σε ό,τι αφορά το αίτημα των εμπλεκόμενων για τοποθέτηση κλιματιστικών στις αίθουσες διδασκαλίας 750 δημόσιων σχολείων το ΕΤΕΚ υποστήριξε ότι αυτό:

- αντιστρατεύεται ευρωπαϊκών πολιτικών και της καθιερωμένης πλέον επιστημονικής προσέγγισης, πως σε σχέση με την ενεργειακή απόδοση κτηρίων και τη θερμική άνεση, πρώτα εξαντλείς όλα τα διαθέσιμα παθητικά μέτρα για να μειώσεις την ενεργειακή ζήτηση και μετά μελετάς οτιδήποτε άλλο
- δημιουργεί παράπλευρα προβλήματα που έχουν να κάνουν με την επιδείνωση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα στις αίθουσες διδασκαλίας

● απαιτεί κεφαλαιουχική επένδυση δεκάδων εκατομμυρίων για την προμήθεια και εγκατάσταση των κλιματιστικών

● απαιτεί την αναβάθμιση των δικτύων της ΑΗΚ και θα δημιουργήσει ανάγκες ανέγερσης υποσταθμών κοντά στα σχολεία, λόγω μεγάλης αύξησης του ηλεκτρικού φορτίου που θα απαιτηθεί ανά σχολείο

● απαιτεί την αναβάθμιση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των σχολείων

● δημιουργεί μόνιμο λειτουργικό ενεργειακό κόστος, καθώς και κόστος συντήρησης, επιδιόρθωσης και αντικατάστασης των συστημάτων

● απαιτεί συχνή και σχολαστική συντήρηση και εισάγει νέα ζητήματα και ρίσκα

που σχετίζονται με υγεία και υγιεινή των μαθητών

● δίνει λανθασμένα εκπαιδευτικά μηνύματα στους μαθητές, ότι η θερμική άνεση επιτυγχάνεται αποκλειστικά με τη χρήση ενεργοβόρου εξοπλισμού.

Το ΕΤΕΚ υπογράμμισε, ταυτόχρονα, ότι η άποψη του Υπουργείου Παιδείας για μη μαζική τοποθέτηση κλιματιστικών είναι ορθή, όμως όφειλε να στηρίζεται σε αποτελεσματικά μελέτες πραγματικών δεδομένων, έτσι ώστε να υπάρχει μια ολοκληρωμένη εικόνα θερμικής άνεσης πριν και μετά από εφαρμογή μέτρων θερμομόνωσης της οροφής, σκίασης, νυκτερινού δροσισμού και δειντροφύτευσης.

ΠΟΛΙΤΗΣ

Πεμ, 28 Ιούνιος 2018, p.27

Αποδεκτικότητα:28/06/2018

