

Θέμα 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Η ταχύτητα με την οποία κυκλοφορεί ο κλιματισμένος αέρας στον χώρο παραμονής, πρέπει να είναι το πολύ 0,5 m/s, ώστε να δημιουργείται η άνεση που θέλουμε σ' ένα χώρο.

β. Η ποσότητα του προσαγόμενου κλιματισμένου αέρα σ' ένα χώρο θα πρέπει να μπορεί να αντικαθιστά τον προηγούμενο αέρα του χώρου σε διάστημα 3 έως 6 λεπτών της ώρας.

γ. Η απαιτούμενη διαφορά πίεσης για την κίνηση του αέρα στους αεραγωγούς και τη μεταφορά του στους κλιματιζόμενους χώρους γίνεται μ' έναν ανεμιστήρα.

δ. Η Στατική πίεση, είναι η πίεση που ασκείται από τον αέρα στα τοιχώματα των αεραγωγών.

ε. Οι κυκλικοί αεραγωγοί κοστίζουν περισσότερο απ' όλες τις άλλες μορφές αεραγωγών.

Μονάδες 15

2.2 Να αναφέρετε τις δύο (2) λύσεις που θα δίνετε στην περίπτωση που, από τους υπολογισμούς, προκύψουν χρόνοι αλλαγής του αέρα ενός χώρου έξω από τα επιτρεπόμενα όρια.

Μονάδες 10