

Θέμα 2°

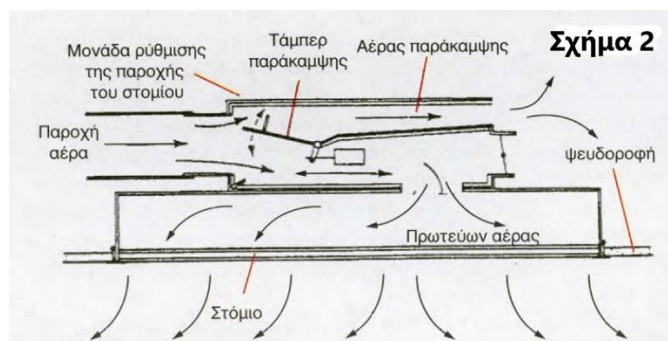
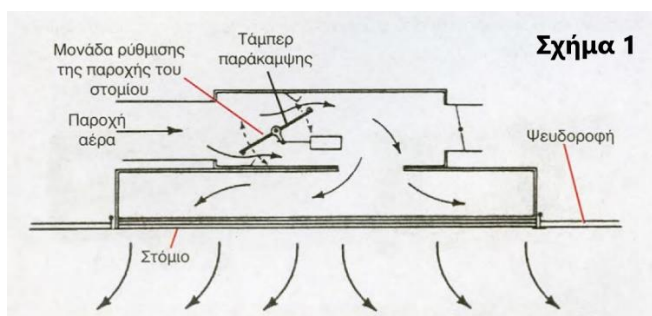
2.1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Τα συστήματα VAV επιτυγχάνουν τη σωστή κατανομή του αέρα στους χώρους ανάλογα με τις ανάγκες τους.
- β.** Τα στόμια στα συστήματα VAV λειτουργούν εντελώς ανεξάρτητα το ένα από το άλλο.
- γ.** Ο έλεγχος της διανομής του αέρα σε ένα σύστημα VAV μπορεί να γίνει και μέσω ενός τάμπερ στον αεραγωγό πριν από το στόμιο.
- δ.** Στα σύγχρονα συστήματα κεντρικού ελέγχου μιας κλιματιστικής εγκατάστασης, η επικοινωνία με τα αισθητήρια και τους ενεργοποιητές γίνεται μέσω ενός δικτύου LAN.

Μονάδες 12

2.2 Στα παρακάτω σχήματα, βλέπουμε δύο στόμια που χρησιμοποιούνται στα συστήματα VAV.

- α)** Πώς ονομάζεται το σύστημα του στομίου του σχήματος 1; (Μονάδες 4)
- β)** Πώς ονομάζεται το σύστημα του στομίου του σχήματος 2 ; (Μονάδες 4)
- γ)** Πώς γίνεται ο αυτοματισμός της λειτουργίας των στομίων αυτών; (Μονάδες 5)



Μονάδες 13