

## **ΘΕΜΑ 2°**

**2.1** Να αναπτύξετε και επεξηγήσετε τις προϋποθέσεις βάσει των οποίων μία Τοπική Κλιματιστική Μονάδα με στοιχείο νερού (FCU) έχει τη δυνατότητα να κάνει ανανέωση αέρα.

***Μονάδες 9***

**2.2.** Αν σε ένα δίκτυο χαλάσει ένα FCU ενός κατασκευαστή και αντικατασταθεί με ένα FCU ενός άλλου κατασκευαστή, που έχει την ίδια τυποποιημένη ονομασία, θα έχει την ίδια λειτουργική συμπεριφορά; Τεκμηριώστε την απάντησή σας.

***Μονάδες 7***

**2.3.** Αν σε μία Τοπική κλιματιστική μονάδα ο ανεμιστήρας τοποθετηθεί ώστε να φυσάει πάνω στο στοιχείο, θα εξασφαλίζεται η καλή ισοκατανομή του αέρα; Τεκμηριώστε την απάντησή σας.

***Μονάδες 9***