

## 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 επιλογή τόσο των σωληνώσεων όσο και των διανομέων του ψυκτικού υγρού στα συστήματα VRV γίνεται με τον υπολογισμό ενός συντελεστή που ονομάζεται δείκτης φόρτισης του σωλήνα.

**β.** Στο δίκτυο σωληνώσεων του ψυκτικού υγρού στα συστήματα VRV χρησιμοποιούνται μόνο χαλυβδοσωλήνες.

**γ.** Οι διανομείς του ψυκτικού υγρού στα συστήματα VRV είναι ειδικά εξαρτήματα επιμελημένης κατασκευής που το ένα είναι διακλαδωτήρας και το άλλο συλλέκτης.

**δ.** Ένα δίκτυο με ψυκτικό υγρό δεν έχει περιορισμούς στα επιτρεπόμενα μήκη των σωληνώσεων.

**ε.** Το δίκτυο σωληνώσεων του νερού είναι πιο ευέλικτο από το δίκτυο των σωληνώσεων του ψυκτικού υγρού και δεν έχει περιορισμούς στα μήκη του.

**Μονάδες 15**

**2.2.** Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. Σημειώνεται ότι τρεις (4) από τις λέξεις θα περισσέψουν) Λέξεις που δίνονται: **θερμικό, μεταβαλλόμενη, ΒΧ, εσωτερικές, ψυκτικό, εξωτερική, DX, σταθερή, εξωτερικές.**

Τα συστήματα VRV περιλαμβάνουν ένα κεντρικό \_\_\_\_\_ **(1)** συγκρότημα το οποίο έχει τη δυνατότητα να παρέχει \_\_\_\_\_ **(2)** ποσότητα στις ΚΜ, οι οποίες είναι όλες \_\_\_\_\_ **(3)**. Συνήθως το κεντρικό συγκρότημα ονομάζεται \_\_\_\_\_ **(4)** μονάδα και οι κλιματιστικές μονάδες ονομάζονται \_\_\_\_\_ **(5)**.

**Μονάδες 10**