

Θέμα 4^ο

4.1 Θέλετε, σε μια κλιματιστική μονάδα, να αναγνωρίσετε αν ένας εναλλάκτης είναι εξατμιστής. Ποια από τα παρακάτω χαρακτηριστικά αντιστοιχούν σε εξατμιστή ώστε να τα αξιοποιήσετε στην αναγνώριση;

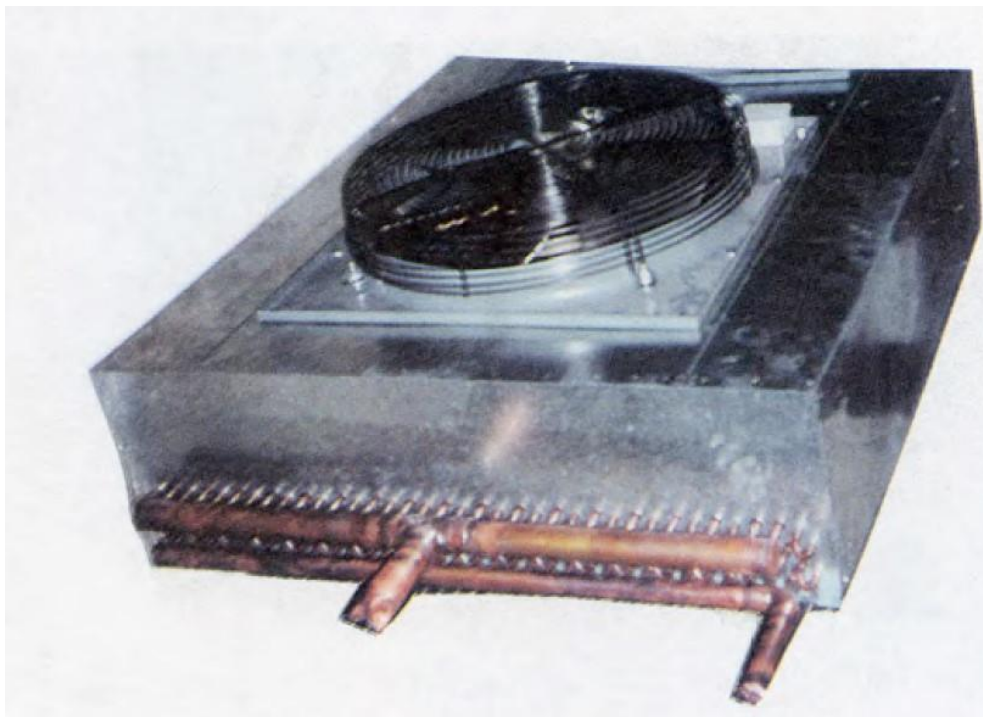
- A.** Οι συλλέκτες είναι χάλκινοι και έχουν διαφορετικές διαμέτρους.
- B.** Έχει διανομέα στην είσοδο του ψυκτικού ρευστού.
- Γ.** Έχει σημείο αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων.
- Δ.** Έχει χαλύβδινους συλλέκτες ίδιας διαμέτρου.

Μονάδες 10

4.2 Στο παρακάτω σχήμα βλέπουμε έναν εναλλάκτη θερμότητας αέρος – ψυκτικού υγρού μιας Κλιματιστικής Μονάδας.

- α)** Ποιο το είδος της ροής στον συγκεκριμένο εναλλάκτη; (Μονάδες 5)
- β)** Ποιο το είδος του συγκεκριμένου εναλλάκτη; (Μονάδες 5)
- γ)** Ποιον ρόλο εκτελεί ο συγκεκριμένος εναλλάκτης. (Μονάδες 5)

Να αιτιολογήσετε τις απαντήσεις σας.



Μονάδες 15