

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

Θέμα 2^ο

2.1.

1 - γ

2 - α

3 - δ

2.2.

1- Σωστό

2- Λάθος

3- Σωστό

2.3.

Με τον μηχανισμό μετατροπής συχνότητας inverter μεταβάλλουμε τη συχνότητα του εναλλασσόμενου ρεύματος. Αυτό έχει ως συνέπεια να μεταβάλλονται οι στροφές του ηλεκτροκινητήρα (συμπιεστή ή ανεμιστήρα) και κατά επέκταση και η παροχή του ψυκτικού υγρού (άρα και της ψυκτικής ισχύος) της κλιματιστικής μας εγκατάστασης ανάλογα με τις ψυκτικές μας ανάγκες (ψυκτικό φορτίο).