

ΘΕΜΑ 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. Για την επιλογή του κατάλληλου εξαεριστήρα υπολογίζουμε τις ανάγκες εξαερισμού του χώρου σε m^3 / h .

β. Κλιματιστικές μονάδες με ισχύ μεγαλύτερη από 1,5KW τροφοδοτούνται από ανεξάρτητη γραμμή.

γ. Η γραμμή ηλεκτρικής κουζίνας δεν απαιτεί την τοποθέτηση διπολικού διακόπτη στον γενικό πίνακα.

δ. Τα πλυντήρια ρούχων στη συνηθισμένη τους μορφή τροφοδοτούνται από αυτόματη ασφάλεια 16A και γραμμή παροχής $3 \times 2,5 \text{mm}^2$.

ε. Για τον υπολογισμό της γραμμής παροχής της ηλεκτρικής κουζίνας λαμβάνουμε υπόψη τη συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύ της.

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2 και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Η ελάχιστη διατομή της γραμμής ηλεκτρικής κουζίνας σε μια μονοφασική εγκατάσταση οικίας είναι:

α. 2.5mm^2

β. 4mm^2

γ. 6mm^2

δ. 10mm^2

2. Η αυτόματη ασφάλεια της γραμμής ηλεκτρικής κουζίνας σε μια συνηθισμένη μονοφασική εγκατάσταση οικίας είναι:

α. 16A

β. 20A

γ. 25A

δ. 40A

Μονάδες 10