

Θέμα 2°

2.1. Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα, μία από τις φράσεις - λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι 3 από τις φράσεις - λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται: **διάφραγμα, οριζόντια πτερύγια, ταχύτητα, κάθετα πτερύγια, παροχή, βεληνεκές, ποιότητα, πτώση.**

1. Η _____ του στομίου θα πρέπει να είναι ανάλογη του ψυκτικού φορτίου που καλείται να αντιμετωπίσει, όπως αυτό έχει υπολογισθεί στη φάση υπολογισμού των ψυκτικών φορτίων.
2. Η στάθμη θορύβου στα στόμια εξαρτάται από την _____ με την οποία εξέρχεται ο αέρας από τα στόμια και από την _____ της κατασκευής των στομίων.
3. Το _____ ενός στομίου τοίχου είναι η οριζόντια απόσταση από το στόμιο έως το σημείο του χώρου όπου η ταχύτητα του αέρα πέφτει στα 0,25 m/s.
4. Με τα _____ στα στόμια τοίχου έχουμε τη δυνατότητα να κατευθύνουμε τον αέρα προς τα πάνω ή προς τα κάτω, ώστε να πετύχουμε την καλύτερη δυνατή κατανομή του αέρα στο χώρο.

Μονάδες 12

2.2.

α) Τι επιτυγχάνουμε με τη ρύθμιση του διαφράγματος των στομίων προσαγωγής αέρα;
(Μονάδες 6)

β) Πού τοποθετούνται και σε τι χρησιμεύουν τα στόμια επιστροφής αέρα; (Μονάδες 7)

Μονάδες 13