

ΑΣΚΗΣΗ 2

Χαρακτηριστικές Καμπύλες Ανεμιστήρα

Ζητούνται τα εξής:

1) η χάραξη τριών καμπυλών για κάθε μια από τις στροφές περιστροφής του ανεμιστήρα, με βάση τις μετρήσεις που έγιναν στο εργαστήριο

1α) (Αύξηση πίεσης, παροχής)

1β) (βαθμού απόδοσης, παροχής)

1γ) (Ισχύος παροχής)

2) Εύρεση των σημείων λειτουργίας με βάση τις καμπύλες απωλειών του αεραγωγού που έχουν ευρεθεί σε προηγούμενο εξάμηνο