
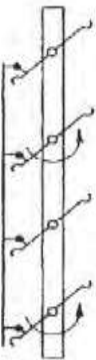
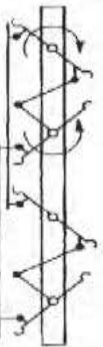


Θέμα 2^ο

2.1 Με βάση την κάθε σχηματική παράσταση που απεικονίζεται παρακάτω, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη ΣΤΗΛΗ Β θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. 	α. Τάμπερ με πτερύγια που κινούνται αντίστροφα μεταξύ τους
2. 	β. Τάμπερ που προορίζεται για ακριβή μέτρηση της παροχής του αέρα
3. 	γ. Τάμπερ διακοπής όγκου του αέρα
	δ. Τάμπερ με πτερύγια που κινούνται παράλληλα μεταξύ τους

Μονάδες 12

2.2 α. Να αναφέρετε τις δύο βασικές διατάξεις που κινούνται από ενεργοποιητές για να

ρυθμίσουν τη ροή του ρευστού στους αυτοματισμούς της ψύξης και του κλιματισμού.

(Μονάδες 4)

β. Να εξηγήσετε τι ρυθμίζουν οι τετράοδες βάνες και πώς. (Μονάδες 4)

γ. Να εξηγήσετε σε τι πλεονεκτούν έναντι των τρίοδων βανών, οι τετράοδες βάνες στον ψύκτη νερού και γιατί χρησιμοποιούνται -παρά τα πλεονεκτήματα- λιγότερο από τις τρίοδες. (Μονάδες 5)

Μονάδες 13