

Θέμα 4^ο

Σε μία ψυκτική μηχανή, η απορριπτόμενη θερμική ισχύς ισούται με 57 kW και η ισχύς του συμπιεστή με 30 kW. Να υπολογίσετε:

α) την ψυκτική ισχύ της μηχανής.

Μονάδες 12

β) τον συντελεστή συμπεριφοράς COP.

Μονάδες 13