

ĐÁP ÁN BÀI C4 TRANG 164 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 9

Đề bài

Xem bảng 1 và cho biết dùng động cơ điện và máy phát điện để thực hiện chuyển hóa năng lượng có lợi gì so với các máy khác.

Năng lượng ban đầu	Loại máy	Năng lượng thu được	Hiệu suất
Cơ năng	Máy phát điện	Điện năng	96%
	Tuabin nước	Cơ năng	90%
Hóa năng	Máy hơi nước	Cơ năng	15%
	Động cơ xăng	Cơ năng	35%
	Tuabin hơi nước	Cơ năng	28%
Điện năng	Động cơ điện	Cơ năng	96%
	Đèn dây tóc	Quang năng	7%
	Đèn ỏng	Quang năng	15%
	Bếp điện	Nhiệt năng	90%

Đáp án bài C4 trang 164 sgk vật lý lớp 9

Dùng động cơ điện và máy phát điện để thực hiện việc chuyển hóa năng lượng thường có hiệu suất lớn hơn so với các máy khác, nên tiết kiệm hơn.