



Lĩnh vực hoạt động: sản xuất giày dép

Địa chỉ: Long Khánh, Đồng Nai

Tóm tắt dự án: Một doanh nghiệp sản xuất giày dép ở Đồng Nai đã thực hiện giải pháp giảm nhiệt độ không khí đầu vào máy nén khí.

Năm thực hiện: 2019

Hiện trạng trước khi thực hiện	Kết quả thực hiện
<p>Nhiệt độ không khí đầu vào của máy nén khá cao. Chênh lệch nhiệt độ không khí giữa đầu vào máy nén khí ở xưởng C và môi trường là khoảng 5 °C.</p>  <p><i>Nhiệt độ không khí đầu vào của máy nén</i></p> <p>Khi nhiệt độ không khí đầu vào tăng 5°C, mức tiêu thụ điện năng của máy nén khí sẽ tăng thêm 1,5%.</p>	<p>Nhà máy đã lắp đặt ống xả khí nóng cho máy nén và máy sấy. Nhiệt độ không khí giữa đầu vào máy nén khí ở xưởng C và môi trường là gần bằng nhau.</p>  <p><i>Lắp đặt ống xả khí nóng cho máy nén</i></p> <p>Điện năng tiêu thụ của hệ thống khí nén giảm khoảng 1,7%.</p>
Kết quả của dự án:	
- Tổng chi phí đầu tư	22 Triệu VND
- Năng lượng tiết kiệm	18.227 kWh/năm
- Chi phí tiết kiệm	10 Triệu VND
- Thời gian hoàn vốn	2,2 Năm