

HANDEL I USŁUGI

Centrum handlowe HUTA

Zakończona

Węgierska Górka · woj. śląskie



100 kW

łączna moc pomp ciepła

Ogrzewanie, chłodzenie pasywne i ciepło na potrzeby myjni samochodowej.

Kaskada pomp ciepła o łącznej mocy 100 kW pracuje na potrzeby centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej w centrum handlowym HUTA.

Centrum handlowe HUTA

O REALIZACJI

Instalacja dostarcza również ciepło do myjni samochodowej zlokalizowanej w obrębie obiektu. Elastyczna praca kaskady pozwala obsługiwać zróżnicowane potrzeby odbiorników.

W trybie chłodzenia pasywnego system wykorzystuje potencjał dolnego źródła. Jest to główny system chłodzenia budynku. Całość objęto monitoringiem.

Zakres i rozwiązania

- Kaskada pomp ciepła o mocy 100 kW.
- Ogrzewanie, ciepło technologiczne i ciepła woda użytkowa.
- Dodatkowy odbiór ciepła na potrzeby myjni.
- Chłodzenie pasywne z wykorzystaniem dolnego źródła.

INWESTYCJA W SZCZEGÓŁACH

Rodzaj obiektu

Centrum handlowe

Status

Zakończona

Rok realizacji

2020

Moc pomp ciepła

100 kW

Dolne źródło

Gruntowy wymiennik ciepła

Funkcje systemu

Centralne ogrzewanie, ciepło technologiczne, ciepła woda użytkowa, chłodzenie pasywne

Funkcja dodatkowa

Chłodzenie pasywne / obsługa myjni



Zobacz realizację online

pro-inz.pl