

STUDIJA SLUČAJA 3

DOBAVLJAČI IZ OBLASTI MAŠINOGRAĐNJE

Upotrebom USX sistema su troškovi rada smanjeni za više od 50%.



Vreme realizacije projekta

Decembar 2016.

Montirane jedinice

- Toplotna pumpa sa hlađenjem vazduha „Universal Smart X“ (USX)
- „Super Digital Inverter“ (SDI)

PROBLEM

Klijent je proizvođač delova za industrijske mašine. Klijentov apsorpcioni Chiller na gas je morao biti zamenjen

posle skoro 20 godina rada, da bi se uštedela energija, jednostavno regulisala temperatura i smanjili troškovi rada.

REŠENJE

Kako bi želja klijenta bila ispunjena, proizvođač TOSHIBA je preporučio da se stari apsorpcioni Chiller na gas zameni Chiller uređajem sa Universal Smart X toplotnom pumpom

sa hladnim vazduhom (USX). USX je smanjio tekuće troškove zahvaljujući visokoefikasnom radu i obezbedio diverzifikaciju rizika sa Backup-om za svaki modul.

Apsorpcioni Chiller na gas



Universal Smart X

Split sistem za klimatizaciju



Super Digital Inverter

PREDNOSTI

Zamena visokoefikasnim Chiller uređajem je donela uštedu energije i značajno smanjenje troškova rada.

1. Troškovi montaže sistema su smanjeni.
2. 54,6% uštede energije u odnosu na gas.
3. Jednostavan i pouzdan rad sistema.



Apsorpcioni Chiller na gas



Universal Smart X



stari Split sistem za klimatizaciju



Super Digital Inverter

MIŠLJENJE KLIJENTA

Universal Smart X nam je doneo smanjenje troškova za održavanje i rad, manji uticaj na životnu sredinu i veću udobnost.