

STUDIJA SLUČAJA 5

HOTEL

Istovremeno grejanje i hlađenje obezbeđuje komfornu klimu u svakoj sobi, u svako doba godine.



Vreme realizacije projekta

Jun 2018.

Montirane jedinice

„Universal Smart X EDGE“ (4 modula) za hlađenje

PROBLEM

Originalni apsorpcioni rashladni uređaj sa teškim uljem je posle 46 godina rada morao biti zamenjen. Novi sistem mora

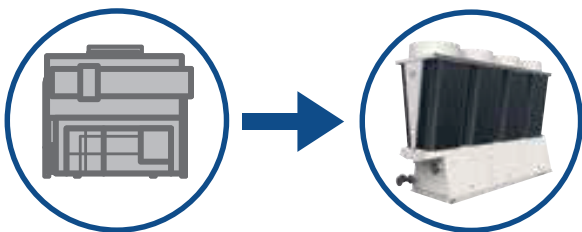
da zadovolji velike zahteve gostiju kada je u pitanju komfor kao i pouzdanost u radu.

REŠENJE

Kako bi zahtevi gostiju hotela za komforom bili ispunjeni, proizvođač TOSHIBA je preporučio zamenu postojećeg Chiller uređaja Universal Smart X sistemom.

- Transformacija energije od teškog ulja u elektricitet i uklanjanje rashladne kule kako bi se postigla ušteda energije za celokupni sistem.

- Smanjeni troškovi i vreme održavanja zahvaljujući novom pouzdanom sistemu i jednostavnom servisiranju.
- Stabilan i fleksibilan rad čak i kada je hladno.
- Backup za svaki modul garantuje najveću moguću pouzdanost u radu.



Apsorpcioni grejni Chiller na teško ulje

Universal Smart X EDGE



Universal Smart X EDGE

Mreža za zaštitu od snega
Prekrivka za zaštitu od snega



Upravljanje

PREDNOSTI

Zamena prvobitnog skupog teškog ulja apsorpcione mašine za hlađenje Universal Smart X sistemom sa hlađenjem vazduha je uštedela troškove energije i održavanja.

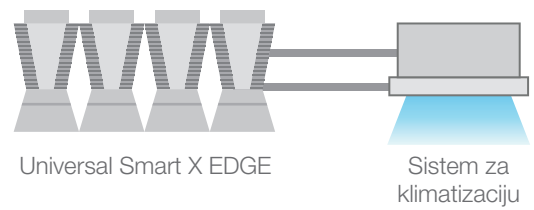
1. Smanjenje troškova energije za 50%.
2. Novi sistem smanjuje troškove rada i održavanja.
3. Ova modularna jedinica pomaže pri diverzifikaciji rizika od prestanka rada.

Pregled sistema

Originalni sistem



Novi sistem



MIŠLJENJE KLIJENTA

Ovaj hotel je jedna od najstarijih zgrada. Posle 46 godina rada suočili smo se sa čestim prestancima rada sistema za klimatizaciju. TOSHIBA Universal Smart X Chiller je prepolovio troškove održavanja i energije.

Chiller nudi dodatne pogodnosti kao što je npr. visoka efikasnost tokom zimskih meseci.