

ROSSIGNOL PIERRE

Chlazení pro galvanizovnu

Lokalita: Průmyslová zóna v Ostravě-Hrabové

Investor: Rossignol Pierre

Dodavatel technologie:

OPTIMAL – VESKOM, spol. s r. o.

Obchodně-technický dozor:

Ing. Jan Půlpytel, Ing. René Kunčar

E-mail: chlazení@veskom.cz

Uvedení do provozu: 22. 8. 2007

Technická data

zařízení: MTA model TAEevo 602

s axiálními ventilátory

chladičový výkon: 100 kW při spádu 20/15°C

typ chlazení: vzduch - voda

počet kompresorů: 4x kompresory SCROLL

regulace výkonu: 0–25–50–75–100%

počet nezávislých chladivových okruhů: 2

provedení: integrovaný kotlový výparník – 500 litrů

konstrukce: kondenzátor pouze na jedné straně jednotky

Popis instalace

V průmyslové zóně v Ostravě-Hrabové postavila francouzská společnost Rossignol Pierre novou výrobní halu s logistickým centrem pro výrobu drobných dílů pro automobilový průmysl. Kompaktní jednotka TAEevo 602 je ideální pro tento provoz s využitím integrovaného výparníku kotlového typu s objemem kapaliny 500 litrů, který zajistí ideální chod technologie a jednotky. Dva nezávislé chladivové okruhy se čtyřmi SCROLL kompresory zajišťují bezpečnější dodávku chlazeného média pro náročný technologický proces. Protimrazovou ochranu jednotky tvoří směs vody s nemrznoucí kapalinou Zitrec-MC, která také zabezpečuje antikorozi ochranu všech kovových částí vodního systému. Naše zařízení je také vybaveno monitoringem pro sledování chodu a ideálního provozu jednotky.

