

Frekvenčný menič ACS550, systém AC500

Spilalex, s.r.o.

Základné údaje

Zákazník: Spilalex, s.r.o.

Odvetvie: textilný

Termín: 2008-2013

Produkt ABB: ACS 550, AC500

Kontaktná osoba za projekt:

Tibor Baculák (tibor.baculak@sk.abb.com)



Prínosy pre zákazníka

Energetické úspory, znížené opotrebovanie ventilátorov, stabilná prevádzka, kontrola spotreby, vyhodnocovanie spotreby, zlepšenie regulačného procesu, skvalitnenie výroby, odstránenie problémového ľudského faktora pri prevádzke, automatizácia prevádzky. Po vyhodnotení projektu bola konštatovaná úspora energie 60 %.

Realizácia

Inžiniering, návrh systému regulácie, dodávka meničov frekvencie, radiaceho systému, programovanie, uvedenie do prevádzky a nastavenie parametrov podľa požiadaviek zákazníka. Projektová dokumentácia, atesty a certifikáty, dodávka na kľúč. V priebehu 2008-2012 realizovaných 9 klimatizačných zariadení, celkovo 18 pohonov.

Požiadavky zákazníka

Energetické úspory pri prevádzke klimatizačných zariadení dosiahnuté otáčkovou reguláciou ventilátorov, návrh radiaceho systému.

Riešenie ABB

Výpočet možných energetických úspor, dodávka meničov frekvencie ACS550 pre reguláciu jestvujúcich ventilátorov, návrh a dodávka radiaceho systému založeného na AC500.



Power and productivity
for a better world™

