

## Kuivatusosan optimoinnilla aikaansaatii huomattavia parannuksia paperikoneen ajettavuudessa ja nopeudessa Cartiere del Gardalla, Italiassa.

EV Group toimitti EVpv-taskutuuletuslaitteita Cartiere del Gardan paperitehtaan PK 2:lle Italiaan. Tulokset puhuvat puolestaan.

**“Tulokset osoittavat, että EVpv-taskutuuletus on lisännyt koneen nopeutta 5 % jopa raskailla laaduil- la!”** kertoo tuotantomanageri Antonio di Blas.

**“Rainan kosteusprofiilin 2-sigma on myös paran- tunut kaikilla neliöpainoilla.”** hän lisää.



*“EVpv-taskutuuletuslaitteet eivät ole tarvinneet ollenkaan ylläpitoa.” vakuuttaa Lo Presti.*

Cartiere del Gardan tuotannonohjauspäällikkö Giovanni LoPresti kertoo yhteistyön sujuneen loistavasti EV Groupin kanssa; “Olemme tehneet EV Groupin kanssa töitä vuodesta 2001, ja siitä lähtien kaikki yhteiset projektimme ovat olleet menestyksekkäitä. Emme ole saavuttaneet yhtä hyviä tuloksia muiden yhteistyökumppaneiden kanssa.”

“EVG:n tuotteet ovat erittäin laadukkaita ja toimintatakuut on aina saavutettu”, LoPresti lisää.

### Cartiere del Garda, PK2

- Puuvapaa päällystetty hienopaperi
- Tuotantotehokkuus EVG- uusintojen jälkeen yht. 97.5 %
- Ei ylläpitoa
- Ennätys ilman katkoja 24 päivää

### Cartiere del Garda, PK3

- Puuvapaa päällystetty hienopaperi
- Tuotantotehokkuus EVG uusinto- jen jälkeen yht. 95.2 %
- Ei ylläpitoa
- EVG-projekti-investointien takai- sinmaksuaika on ollut alle 18 kk.

**EVpv-taskutuuletuslaitteet** ovat kehitetty parantamaan paperi- ja kartonkikoneiden haihdutusta. Ne puhaltavat kuivaa korvaus- ilmaa sylinteritaskuihin ja siten alentavat niiden kosteustasoa ja parantavat kosteusprofiilia.

EVpv-taskutuuletus on energiaa säästävä ratkaisu, sillä se vä- hentää paperikoneen höyryn kulutusta. Lisäksi EVpv- taskutuuletuslaitteet estävät paperiradan lepatusta ja reunojen ylikuivumista.

Tuloksena:

- Kuivatukseen käytetyt kustannukset pienenevät
- Parempi ajettavuus
- Vähemmän ratakatoja
- Parempi paperin laatu
- Korkeampi koneen nopeus
- Lisääntynyt tuotanto

