



Kundreferens: Umpac AB

Befuktning i förpackningstillverkning

Fördelar med Munters luftbefuktare:

- Ingen statisk elektricitet, misspassningar eller formförändringar i materialet
- Låg energiförbrukning
- Kostnadseffektivt - du sparar upp till 95% jämfört med ångbefuktning
- Exakt reglering
- Snabbt och lätt att installera
- Enkelt underhåll
- Låg ljudnivå

Befuktning ger felfria förpackningar och behaglig arbetsmiljö

Umpac AB i Umeå är specialister på tillverkning av förpackningar i solid kartong med kvalificerat tryck. Målet är att skapa hållbara förpackningar som bär kundernas värde i form av design, funktion, hållbarhet och kvalitet.

Ett perfekt slutresultat kräver ett kontrollerat inomhusklimat. För Umpacs

verksamhet är en luftfuktighet på 50% optimal. Då förlorar inte kartongen sin styrka och spänst, ingen statisk elektricitet uppstår som stör själva tryckningen med problem som misspassning, mm.

När den ena ångbefuktaren i Umpacs tidigare system slutade fungera fanns det inte längre några reservdelar. Det

var dags för ett nytt system. Efter att ha jämfört olika alternativ, föll valet på Munters luftbefuktare HM3. De visade sig vara det mest energieffektiva alternativet samtidigt som de var både enkla att installera och krävde minimalt med underhåll.

- Det är otroligt viktigt för vår produktion att vi har ett klimat som stämmer med de krav som ställs på tryckpressar och framför allt olika material. När vår ena ångbefuktare lade av hade vi redan börjat fundera på att se över vårt system och byta till ett mer energieffektivt alternativ säger Torvald Östensson, Umpacs VD.

- Efter att ha tittat på olika system med dysbefuktning och vattenrening, kunde jag konstatera att dessa ofta behövde översyn en till två gånger per år. Något som skulle kosta mycket pengar. Det kändes som att skjuta över målet för vår del. Via en kontakt fick jag tips om Munters luftbefuktare. Det sammanföll i tid med Sign & Print- mässan i Kista så jag åkte dit och fick en demonstration av Munters luftbefuktare HM3, säger Torvald.



Rätt luftfuktighet möjliggör produktion av högkvalitativa och säkra förpackningar.

Enkelhet och minimalt underhåll

-Vad jag föll för främst var enkelheten. Det är ett enkelt system som kräver minimalt med underhåll. Vill man sedan komplettera med fler enheter så är det lätt gjort. Munters HM3 finns dessutom i flera olika modeller, berättar Torvald.

-Vår produktionslokal är på ca 450m² och vi valde två stycken HM3 10000. Installationen var mycket enkel. De är också otroligt tysta och när vår maskinpark är full gång så hörs de överhuvudtaget inte. Det är en stor



- Vi behövde inte bygga om med särskilda rum och vattenrening. Det var bara att sätta upp befuktarna på väggen, ansluta till el, vatten och avlopp. Det var mycket enkelt och vi är jättenöjda med resultatet, säger Torvald Östensson, VD på Umpac AB.

skillnad jämfört med andra system som jag blev rekommenderad att titta på, till exempel högtrycksbefuktare som har en betydligt högre ljudnivå.



En av Munters två luftbefuktare HM3 hos Umpac.

En behaglig arbetsmiljö

- Efter en tids drift kunde vi konstatera att fått precis den effekt vi önskat och att vi ligger otroligt jämt i befuktning. Det är ett helt annat klimat i lokalen. Eftersom befuktarna även filtrerar bort

damm så upplever våra medarbetare en stor förbättring i arbetsmiljön i produktionslokalen. HM3 ger även viss kyla och det är ju ett extra plus särskilt under den varma perioden, menar Torvald.

En energi- och miljövänlig lösning

-Tack vare att vi kan använda 10 ampere i ett vanligt uttag kunde vi säkra ned hela anläggningen och bara där minska vårt energibehov och spara 9 000 kronor per år. Den här tekniken kräver ingen ånga som ska koka upp och det är dyrt att värma vatten. Här sparar vi ytterligare en hel del pengar, avslutar en nöjd Torvald.

Munters HM3 finns i 3 storlekar

Läs mer på www.munters.com/hm3



Munters Europe AB

Kista
Färögatan 33
164 51 Kista
Tel 08-626 63 00
Fax 08-754 85 94

Göteborg
August Barks Gata 30
421 22 Västra Förlunda
Tel 010-451 54 71
Fax 031-709 84 29

Malmö
Stenyxegatan 21H
213 76 Malmö
Tel 010-451 54 72
Fax 040-22 31 03

Sundsvall
Gärdesvägen 5C
856 50 Sundsvall
Tel 010-451 54 70
Fax 060-56 67 47

Skellefteå
Östra Nygatan 104
931 35 Skellefteå
Tel 010-451 54 69
Fax 0910-521 99

airtreatment@munters.se / www.munters.se

