

קשיים הקיימים בתחום הגידול וייבוש תמרים:

- ✦ עלויות גבוהות ובזבוז אנרגיה לצורך תהליך ייבוש התמרים.
- ✦ התמודדות עם בעיות של שילפוח שגורם ל: פחת גבוה, פגיעה באיכות ובעלות המוצר בהתאם לכך.
- ✦ התמודדות עם בעיות חרקים ותולעים.
- ✦ התמודדות עם בעיות עובש ומחלות.
- ✦ קושי בשמירה על איכות אחידה של התוצרת ועל יציבות תנאי הייבוש.
- ✦ שילוב של מספר מערכות בשביל מטרה אחת.

הפתרון:

מערך אקלום ייחודי שפותח עבור ענף התמרים המשלב: קירור, חימום, ייבוש, הרטבה וחיטוי.

היתרונות שלנו:

- ✦ כ-70% חסכון אנרגטי.
- ✦ בקרה מדויקת וניתוח גרפי עם אגירת נתונים.
- ✦ רמת דיוק גבוהה של המדדים הנדרשים.
- ✦ שליטה מרחוק, ומעקב צמוד ע"י מחלקת בקרה.
- ✦ גמישות תכנונית ותפעולית.
- ✦ ניצול שטח מקסימלי.
- ✦ מקסום ואחידות של איכות המוצר.

תהליך הייבוש:

- ✦ טמפי חיטוי: 56 מעלות צלזיוס
- ✦ משך החיטוי: שלוש שעות.
- ✦ טמפי ייבוש: 43 מעלות צלזיוס.
- ✦ משך ייבוש: כ-4 ימים (יתחיל מיד לאחר החיטוי)

**ניתן להגדיר מדדים על פי דרישה ובהתאם לפרוטוקול המתאים



Millennium Air Solutions

חברת מילניום פתרונות אוויר בע"מ המתמחה כ-25 שנה בפיתוח, תכנון וביצוע מערכות אקלום לצרכי חקלאות מתקדמת ולתעשיות שונות. המערכות שלנו מותקנות בחברות המתקדמות ביותר בארץ עם הישגים יוצאי דופן.

❖ יש לכם צורך בייבוש תמרים ?

❖ יש לכם צורך בניהול טמפרטורה ולחות בחלל מסוים ?

❖ רוצים לשפר את איכות המוצר ?

❖ צריכים חדר הידרציה ?

תנו לנו לעזור לכם להגיע למטרה בדרך הטובה והחסכונית ביותר!

- התאמת פתרון בהתאם לדרישות הלקוח.
- תכנון, ביצוע ולווי בעת ולאחר התקנת המערכות.
- הורדת עלויות בצורה משמעותית כ-70% חסכון אנרגטי.
- שיפור איכות המוצר ושמירה על תוצאה אחידה וללא פחת.
- ניצול שטח מקסימלי ואפשרות להדמיית תנאים אופטימליים בצורה יציבה ללא תלות בתנאי מזג האוויר והסביבה.
- התנהלות מסודרת, מבוקרת ושקופה ע"י לוחות זמנים Gant.
- המערכות עומדים בתקנים המחמירים בעולם.

