



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 בניהול טמפרטורה ולחות בחלל מסוים ?

❖ יש לכם צורך בייבוש קנאביס ?

❖ מתכננים גידול קנאביס ב Indoor ?

תנו לנו לעזור לכם להגיע למטרה בדרך הטובה והחסכונית ביותר!

- התאמת פתרון בהתאם לדרישות הלקוח.
- תכנון, ביצוע ולווי בעת ולאחר התקנת המערכות.
- הורדת עלויות ע"י כ-70% חסכון אנרגטי.
- איכות גבוהה של המוצר 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



קשיים הקיימים בתחום

הקנאביס:

- ✦ עלויות אנרגיה גבוהות בתהליך גידול ב-Indoor ובתהליך הייבוש.
- ✦ קושי רב בשליטה על מדדים: לחות, טמפרטורה, מהירות זרימת אוויר ועוד.
- ✦ קושי בשמירה על איכות אחידה של התוצרת ועל יציבות תנאי הגידול ו/או הייבוש.
- ✦ התמודדות עם בעיות של עובש, מזיקים, מחלות ופחת גבוה.
- ✦ שטחי גידול מוגבלים – מעבר לגידול ב Indoor.
- ✦ תלות במזג האוויר החיצוני כתנאי לגידול.
- ✦ שילוב של מספר מערכות בשביל מטרה אחת.

הפתרון:

מערך אקלום שפותח עבור ענף הקנאביס הרפואי 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.