



## "חשיבה ירוקה" – חיסכון באוויר דחוס

בזבז של אוויר דחוס היא בעיה עולמית. דליפות בקווי אוויר דחוס ושימוש בכלי נישוף לא יעילים יכולים להביא להפסדי חשמל בשווי של אלפי שקלים בכל שנה, דבר שמעלה את עלויות הייצור ופוגע ברווח. במפעלים רבים עד 30% מהאוויר הדחוס מתבזבז בשל דליפות.

שימוש במוצרי EXAIR מסייע לחברות לחסוך באוויר דחוס ובאנרגיה ובכך להפוך ל"ירוקות" יותר. כל מפעל ובית מלאכה יכולים לחסוך מאות עד אלפי שקלים בשנה על ידי ביצוע שישה שלבים פשוטים.

### שישה שלבים לחיסכון באוויר דחוס

#### 1

**מדידת צריכת האוויר וזיהוי מכשירים שצורכים כמות גדולה של אוויר דחוס**

מדידת הצריכה יכולה להיעשות בצורה מדויקת באמצעות [מד ספיקה דיגיטלי](#).

#### 2

**מציאה ותיקון של דליפות במערכת**

התיישנות של צינורות ומכונות עשויה להוביל לדליפות של אוויר דחוס. ניתן לזהות דליפות אלה בעזרת [גלאי דליפות](#).

#### 3

**שדרוג המכשירים המשמשים לנישוף, קירור וייבוש למכשירים חסכוניים ויעילים יותר**

חברת EXAIR מספקת מגוון רחב של [דיזות נישוף](#), [סכיני אוויר](#) ו[מגברי אוויר](#) שקטים וחסכוניים בעלי ביצועים גבוהים ביותר.

#### 4

**סגירת זרימת האוויר כאשר הוא לא בשימוש**

ניתן להתקין [בקר זרימה אלקטרוני](#) אשר סוגר אוטומטית את זרימת האוויר כאשר אין בו צורך.

#### 5

**שימוש במכלי אגירה לאוויר דחוס**

שימוש במכל אגירה מונע שינויים חדים בלחץ ובספיקת האוויר ומאפשר עבודה יעילה יותר.

#### 6

**וויסות הלחץ בנקודת העבודה כדי למזער את צריכת האוויר**  
חברתנו מספקת מגוון [ווסתי לחץ ופילטרים](#) לאוויר דחוס לשליטה מדויקת בלחץ האוויר.