

תאריך: 25-12-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3564

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח            | שם פרויקט | איש קשר |
|--------------------|-----------|---------|
| וועד הבית בנימין 7 | בנימין 7  | שירן    |

| שטח החניון | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
|------------|------------------|-------------|
| 1450       | 4                | 2           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1          | 3                | 4                 | 5                    |

#### ממצאי הבדיקה

| סוג הבדיקה                       | סטטוס | הערות |
|----------------------------------|-------|-------|
| הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש  | תקין  |       |
| פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל | תקין  |       |
| הפעלה מפאנל כבאים                | תקין  |       |
| כיוון סיבוב                      | תקין  |       |
| כמויות החלפת אוויר בחניון        | תקין  |       |
| תקינות מכנית                     | תקין  |       |

## המערכות שנבדקו

| שם מפוח        | מיקום   | מהירות אוויר (m/s) | ספיקה (m <sup>3</sup> /h) |
|----------------|---------|--------------------|---------------------------|
| מפוח בוסטר     | מינוס 1 | 3.21               | 6611                      |
| מפוח בוסטר     | מינוס 1 | 4.35               | 5132                      |
| מפוח בוסטר     | מינוס 2 | 5.19               | 5719                      |
| מפוח מחסנים    | 1       | 3.12               | 4190                      |
| מפוח עשן חניון | מינוס 1 | 13                 | 67190                     |
| מפוח עשן חניון | מינוס 1 | 12.73              | 58910                     |
| מפוח עשן חניון | מינוס 1 | 13.98              | 66111                     |
| מפוח עשן חניון | מינוס 2 | 12.19              | 56190                     |
| מפוח עשן חניון | מינוס 2 | 9.87               | 61955                     |

## **לסיכום**

**אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.**

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679