

תאריך: 26-06-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 2711

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח    | שם פרויקט  | איש קשר |
|------------|------------|---------|
| נכסי אריאל | מגדל טוא"ה | יגאל    |

| שטח החניון | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
|------------|------------------|-------------|
| 12000      | 3.5              | 4           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 2          | 0                | 11                | 29                   |

#### 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 מפרח        | מיקום      | מהירות אוויר (m/s) | ספיקה (m <sup>3</sup> /h) |
|----------------|------------|--------------------|---------------------------|
| מפרח איזור a1  | חדר דחסנית | 23.86              | 97128                     |
| מפרח חניה 1038 | מינוס 1    | 19.87              | 63172                     |
| מפרח br.a1     | מינוס 1    | 17                 | 45025                     |
| מפרח br.g2     | מינוס 2    | 15.87              | 96817                     |
| Brd2           | מינוס 2    | 9.85               | 85139                     |
| Brb2           | מינוס 2    | 19.85              | 95172                     |
| Bra2           | מינוס 2    | 58.96              | 84138                     |
| Brg3           | מינוס 3    | 19.58              | 96284                     |
| Brd3           | מינוס 3    | 9.25               | 58147                     |
| Brb3           | מינוס 3    | 15.84              | 85391                     |
| Bra3           | מינוס 3    | 17.43              | 98173                     |
| Brf3           | מינוס 3    | 19.74              | 85173                     |
| Brg4           | מינוס 4    | 19.52              | 89274                     |
| Brb4           | מינוס 4    | 15.81              | 58174                     |
| Bra4           | מינוס 4    | 16.85              | 85362                     |

## לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפרחים  
מספר מהנדס 44592679