

תאריך: 29-08-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3375

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח | שם פרויקט           | איש קשר |
|---------|---------------------|---------|
| אם      | תחנה מרכזית ירושלים | עמי     |

| שטח החניון | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
|------------|------------------|-------------|
| 42263      | 3.2              | 7           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1          | 0                | 26                | 24                   |

#### 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  |       |



OPTIMUM CONTROL SOLUTIONS

**אופטימום פתרונות בקרה משולבים בע"מ**

Office@optimum-ltd.co.il רח' נעמי שמר 27 מזכרת בתיה 7680400 ת.ד 6736 טל: 077-5512665 פקס: 08-6341162

המערכות שנבדקו

| שם מפוח             | מיקום   | מהירות אוויר (m/s) | ספיקה (m <sup>3</sup> /h) |
|---------------------|---------|--------------------|---------------------------|
| מפוח 1              | מינוס 2 | 3.1                | 21500                     |
| מפוח 1 5 פתחים      | מינוס 2 | 2.54               | 61200                     |
| מפוח 1 5 פתחים      |         | 4.88               | 60740                     |
| מפוח 1 5 פתחים      |         | 4.72               | 710456                    |
| מפוח 1 5 פתחים      | 5.41    |                    | 720741                    |
| מפוח 1 5 פתחים      |         | 8.1                | 81920                     |
| מפוח 2 תעלה 4 פתחים | מינוס 1 | 2.8                | 80.412                    |
| מפוח 2 5 פתחים      |         | 3.6                | 80820                     |
| מפוח 2              | 1-      | 5.22               | 74.480                    |
| מפוח 2 4 פתחים      | 1-      | 6.2                | 92.110                    |
| מפוח 2 6 פתחים      | 1-      | 4.21               | 70.000                    |
| מפוח 2 4 פתחים      | 1-      | 3.5                | 95.000                    |
| מפוח 2 5 פתחים      | מינוס 1 | 2.6                | 52693                     |
| מפוח 2 6 פתחים      | מינוס 1 | 3.56               | 85999                     |
| מפוח 2 4 פתחים      | מינוס 1 | 3.11               | 80000                     |
| מפוחי גג            | גג      | 27.89              | 71300                     |
| מפוחי גג            | גג      | 27.89              | 78120                     |
| מפוחי גג            | גג      | 29.99              | 78120                     |
| מפוחי גג            | גג      | 31.89              | 79812                     |
| מפוחי גג            | גג      | 35.89              | 89852                     |
| מפוחי גג            | גג      | 27.89              | 59802                     |
| מפוחי גג            | גג      | 41.89              | 69812                     |
| מפוחי גג            | גג      | 31.33              | 99812                     |
| מפוחי גג            | גג      | 33.33              | 66812                     |

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

הערות לסיכום בדיקה:

דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679

