

תאריך: -undefined-undefined-

שם הבודק: משה ואילן

מספר הבדיקה: 6310

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח                     | שם פרויקט              | איש קשר     |
|-----------------------------|------------------------|-------------|
| אביב שלי ניהול ואחזקת מבנים | אלכסנדרוני 2 רמת השרון | עדי זיו     |
| שטח החניון                  | גובה החניון במטר       | כמות מלפסים |
| 30000                       | 4                      | 3           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1          | 0                | 0                 | 18                   |

#### 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 2  | מינוס 1 | 16.12              | 6330                      |
| מפוח 1  | מינוס 1 | 16                 | 7600                      |
| מפוח 3  | מינוס 1 | 7.5                | 3700                      |
| מפוח 4  | מינוס 1 | 14.2               | 6090                      |
| מפוח 5  | מינוס 1 | 16                 | 6700                      |
| מפוח 6  | מינוס 1 | 14.3               | 7390                      |
| מפוח 7  | מינוס 2 | 10.5               | 8050                      |
| מפוח 8  | מינוס 2 | 5.3                | 2250                      |
| מפוח 9  | מינוס 2 | 11.9               | 5060                      |
| מפוח 10 | מינוס 2 | 10.5               | 9680                      |
| מפוח 11 | מינוס 2 | 7.5                | 3200                      |
| מפוח 12 | מינוס 2 | 13.2               | 6390                      |
| מפוח 13 | מינוס 3 | 4.5                | 7550                      |
| מפוח 14 | מינוס 3 | 5.8                | 2980                      |
| מפוח 15 | מינוס 3 | 8.2                | 3560                      |
| מפוח 16 | מינוס 3 | 10.5               | 9340                      |
| מפוח 17 | מינוס 3 | 6.7                | 2680                      |
| מפוח 18 | מינוס 3 | 8.5                | 3450                      |

## לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679