

תאריך: 16-06-2024

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 2849

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
דרך חדשה- ניהול נכסים	ראש העין, מרים הנביאה 15-23	אבי דוד

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
2270	3	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	6	4	11

ממצאי הבדיקה

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

המערכות שנבדקו

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפוח 5	מינוס 3	6.2	17750
מפוח 4	מינוס 3	8.14	72119
מפוח 7	מינוס 2	14	54212
מפוח 3	מינוס 2	5.51	84260
מפוח 8	מינוס 2	7.14	66490
מפוח 2	מינוס 2	8.87	76110
מפוח 1	מינוס 2	9.11	56920
מפוח 9	מינוס 2	8.17	71040
מפוח בוסטר 10 עד 15	מינוס 2 ו מינוס 3	6.87	56109

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

קיימת בעיה מהותית בלוח חשמל, המפוחים אינם נכסים לעבודה לא מפגל כבאים בלובי ולא מהלוח חשמל. כנראה שבוצעו שינויים בלוחות חשמל שגרמו לשינוי מבנה הארון. בנוסף כאשר המערכת על אוטומט המפוחים עובדים קבוע לכאן כרגעי המפוחים מנותקים. בעיצעתי הפעלה מאולצת.



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679