

תאריך: 20-06-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3038

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
שער העיר ניהול בעמ	חניון לב העיר	אופיר

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
2500	3	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	1	6

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 ³ /h)
מפוח 1	קומה מינוס 1	6.24	57900
מפוח 2	מינוס 1	5.23	42750
מפוח 3	מינוס 1	3.98	38780
מפוח 4 חדר מכונות	מינוס 2	5.63	47582
מפוח 5	מינוס 3	6.75	49920
מפוח 6	מינוס 3	8.71	39980

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679