

תאריך: 19-02-2025

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 4129

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
שיאים שרותי אחזקה וקבלנות בעמ	הגימנסיה הריאלית סמילנסקי 22 ראשון לציון	שלמה אברבאנל

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
900	3	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איוורור	כמות מפותי יניקת עשן
2	0	0	13

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 מפות	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפות בניין א	גג בניין א	9.98	56000
מפות בניין א	גג בניין א	12.90	78123
מפות חניון תעלה	מינוס 1	9.90	45879
מפות חניון	מינוס 2	8.45	67190
מפות חניון	מינוס 3	6.77	87890
גג בניין חדש	גג	8.59	89121
גג בניין חדש	גג	9.90	91111
גג בניין חדש	גג	8.12	76112
בניין גג	גג	12.78	91890
בניין גג חדש	גג	9.81	97124
בניין גג	גג	15	67000
בניין גג	גג	13	81790
בניין גג	גג	10	29871

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

מצב מהדקים נורמלי קלח - בוצע הפעלה דרך גילוי אש



דוח בדיקת מפותחים

מספר מהנדס 44592679