

תאריך: 24-03-2025

שם הבודק: צביקה גלנטי

מספר הבדיקה: 4229

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
יקיר ניהול בר כוכבא בע"מ	מיי טאוור	תמיר שרים

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
8000 מ"ר	2.5 מטר	4

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	16	8	8

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 31	1-	12m/s	27,300m ³ /h
32	1-	20m/s	46,000m ³ /h
24	2-	13m/s	28,000m ³ /h
23	2-	לא נבדק	לא נבדק
16	3-	17m/s	40,000m ³ /h
15	3-	13.3m/s	28,800m ³ /h
7.1	4-	7.9m/s	17,000m ³ /h
7.2	4-	7.4m/s	16,000m ³ /h
מפוח 1 חזית מזרח	גג	10m/s	21,000m ³ /h
מפוח 2 חזית מערב	גג	20m/s	30,000m ³ /h
מפוח 3 לובי מזרח	גג	23.1m/s	49,800m ³ /h
מפוח 4 לובי מערב	גג	26m/s	55,600m ³ /h
מפוח 5 מסעדה	גג	15.8m/s	35,000m ³ /h
מפוח 6 חדר אשפה	גג	12.2m/s	25,300m ³ /h

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

מפוח 23 לא נבדק לא ניתן לגשת חסום בצידוד יש לפנות. מפוח 16 חסרה רשת הגנה למפוח יש לפנות ציוד מסביב המפוחים.



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679