

תאריך: 25-03-2026

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 4172

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
בר און נהול מרכז פרל סאדאב בעמ	אזור, העליה השניה 43 אזור	מאיר פלג
שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
22400	3.5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	2	1

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 יניקת עשן 10 פתחים	2-	7.8	48700
מפוח 2 יונק אוויר	גג	9.42	74300
מפוח 3 יונק אוויר	גג	8.92	69700
חלונות שחרור אוויר טבעי 13 יחידות	גג לובי		

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

יש להשאיר פתחי אוורור פתוחים קבוע למניעת הצטברות עשן במקרה שריפה. הפתחים מכילים יותר מ2 אחוז מנפח הלובי. הספיקות תואמות תקן ישן 6 החלפות בשעה



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679