

תאריך: 23-12-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3775

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
נתון	בית מאייר רוטישילד	ישראל וורדי

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
30000	3 מטר	6 מפלסים

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	4

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	חדר אופנים מינוס 1	10.5	67400
פיר שחרור עשן טבעי	ירידה למינוס 2	3.1	4140
פתח שחרור עשן כפול 2	חניה 57/52	8.66	17400
פיר שחרור טבעי	חנייה 65	3.5	4000
פיר שחרור עשן טבעי	חנייה 77	3.5	3210
פיר שחרור עשן כפול 2	חניה 108	8.6	69400
פיר עשן טבעי	חניה 128	3.4	3450
פיר שחרור טבעי	ירידה למינוס 4	3.6	3800
פיר שחרור עשן	חניה 160	8.9	69200
פיר אוויר טבי	169	3.6	3700
פיר שחרור אוויר טבעי	חניה 180	3.2	3200
פיר שחרור אוויר	חניה 194	4.5	7900
פיר שחרור עשן	ירידה מינוס 5	3	4750
פיר שחרור עשן כפול 2	חניה 211	8.72	26400
פיר שחרור עשן	חניה 220	3.5	5200
פיר שחרור עשן	חניה 234	15	92360
פיר שחרור אוויר	חניה 243	4.3	5200
פיר שחרור עשן	ירידה 6-	3.2	2800
פיר שחרור אוויר טבעי	חניה 267	3.21	2900
פיר שחרור אוויר	חניה 281	9	84300
פיר שחרור אוויר	חניה 278	2.1	3000
פיר שחרור אוויר	חניה 287	2.4	6000

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

יש פיר ורטיקלי עבור אורור חניון ..



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679