

תאריך: 23-02-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4.16

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
רקיע סנטר מודיעין	רקיע סנטר	רם

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
2150	4.5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	16

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)
מפתח כניסת רכבים	כניסה 6x3		
מפוח 1	מינוס 1 חניה 16	6.25	90000
מפוח 2	מינוס 1 ירידה ראשונה	8.69	99000
מפוח 3	מינוס 1 ירידה	6.92	89652
מפוח 4	מינוס 1 ירידה	5.93	89214
מפתח טבעי	מינוס 1	5x3	
מפוח 5	חניה 22	8.67	90789
מפוח 6	חניה 22	5.90	87912
מפוח 7	חניה 22	8.15	87156
מפוח 8	ירידה מינוס 2	9.52	98277
מפוח 10	חניה 33 מינוס 2	8.14	98172
מפוח 11	מינוס 2 חניה 38	9.24	92175
מפוח 12	חניה 77 מינוס 2	9.25	89214
מפוח 13	מינוס 2 חדר משאבות	8.91	92444
מפוח 16	מינוס 2 חניה 116	6.85	89172
מפוח 17	מינוס 2 חניה 139	6.25	89214
מפוח 18	מינוס 2 חניה 139	7.25	92173
מפוח 19	מינוס 2 חניה 145	5.21	78138

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679