

תאריך: 13-08-2024

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 3045

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
נת"מ ניהול הייפורט שוהם בע"מ	היפורט	לירון

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
17000	3.5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	20	20

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 מפרח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפרח 1.7	מינוס 1	6.58	14582
מפרח 1.6	מינוס 1	5.87	19524
מפרח 1.4	מינוס 1	9.22	17539
מפרח 2.5.1	מינוס 1	9.27	14827
מפרח 2.4.1	מינוס 1	6.25	14539
2.3.1	מינוס 1	12.97	28141
מפרח 2.8	מינוס 1	10.71	17237
2.7	מינוס 1	8.14	14832
2.6	מינוס 1	9.81	21874
מפרח 1.9	מינוס 1	11.85	27932
מפרח 1.8	מינוס 1	6.25	23741
מפרח 2.5	מינוס 2	14.63	29851
מפרח 2.4	מינוס 2	14.77	23841
מפרח 2.3	מינוס 2	15.36	39241
מפרח 2.2	מינוס 2	12.83	25173
מפרח 2.1 לא תקין			
מפרח 1.3	מינוס 1	16.85	43892
מפרח 1.2	מינוס 1	10.83	25817
מפרח 1.1	מינוס 1	6.55	25674

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפרחים

מספר מהנדס 44592679