

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 פרויקטים בע"מ	בית רמפ"א - הרטום 12	מאיר אסולין

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
15400	3.5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	8	0	5

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 1	מינוס 1	9.5	26527
בוסטר	מינוס 1	4,4	78110
בוסטר	מינוס 1	8.8	31809
מפוח בוסטר	מינוס 1	6.4	30297
מפוח בוסטר	מינוס 1	4.5	13110
מפוח בוסטר	מינוס 1	9.5	20814
מפוח	מינוס 1	4.6	27690
פתח אוויר טביעי	גודל 8*3=240מר		
מפוח חניה	מינוס 3	12.5	22860
מפוח	מינוס 3	10.9	23880
פוסטר	מינוס 3	9.9	20,000
פוסטר	מינוס 3	10	20100
פוסטר	מינוס 3	6.2	25000
פוסטר	מינוס 3	7.4	31110
מפוח	מינוס 3	8.4	41000
מפוח	מינוס 3	6.6	21110
מפוח	מינוס 3	8.99	24102
פוסטר	מינוס 3	5.9	10130
פוסטר	מינוס 3	6.82	8110
פוסטר	מינוס 3	8.99	21000
פתח אוויר טביעי	15 מר		

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679