

תאריך: 21-10-2024

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 3658

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
מקס222	וועד הבית חסידי האומות 20-24 חסידי האומות 22	מקסים

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
2000	5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איוורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	6	6	15

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 מחסנים	מינוס 1	9.25	58173
מפרח דוחף	מינוס 1	6.85	98172
מפרח מחסנים	מינוס 1	8.25	59317
מפרח דוחף	מינוס 1	6.82	94111
צד מזרחי מפרח דוחף בוסטר	מינוס 1	19.69	95222
צד מזרחי מפרח דוחף בוסטר	מינוס 1	17.58	92.111
מפרח מעבר צד מזרחי	מינוס 1	8.52	60817
מפרח מינוס 1 מזרחי	מינוס 1	19.33	88.139
מפרח דוחף בוסטר מינוס 2 מערבי	מינוס 2	16.99	92777
פיר. טבעי להוצאת עשן מערבי מינוס 2	מינוס 2	6*1.5	
דוחף ירידה מינוס 2	2	5.31	19827
מפרח סיבוב לכיוון המזרחי	מינוס 2	6.25	39817
מינוס 2 מזרחי	מינוס 2	11	58173
מפרח דוחף מינוס 2	מינוס 2	9.25	55.413
מפרח דוחף מינוס 2	מינוס 2	6.36	59384

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

המלצות הוספת מזגן בחדר מפרחים או פתיחת חלון אוורור. בנוסף להחליף 2 נורות חווי



דוח בדיקת מפרחים

מספר מהנדס 44592679