

תאריך: undefined-undefined

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 5019

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
חניון המאה בעמ	חניון המאה	סיוון נגר
שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
17000	3.5	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	013	0	10

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)
בוסטר 1	מינוס 1 מול דלת כניסה גבס	14	94200
מפוח 2,1	מינוס 1 חדרון	18	96250
בוסטר 2	מינוס 1	12.4	84500
בוסטר 3	מינוס 1 מול כללית	12.4	79400
מפוח 3,4	מינוס 2	17	96400
בוסטר 4	מינוס 2	11.5	85400
בוסטר 5	מינוס 2	14.5	92100
בוסטר 6	מינוס 2	13.5	88600
בוסטר 7	מינוס 2	14.2	86500
בוסטר 8	מינוס 3	14.4	76800
מפוח 5,6	מינוס 3	21	92100
בוסטר 9	מינוס 3	14	87300
בוסטר 10	מינוס 3	14.1	85400
בוסטר 11	מינוס 3	13.2	84300
בוסטר 12	מינוס 3	14.8	86400
מפוח 7	מינוס 3	17	98100
בוסטר 13	מינוס 3	12	64200
מפוח 8 עשן לובי ראשי מזרחי	מינוס 3	12.6	76500
מפוח 9 לובי ראשי מערבי	מינוס 3	13.5	82100
מפוח 10	מינוס 2	13.5	84200

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679