

תאריך: 18-12-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3887

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אר גי אל	ישראל אלדד 5/3	גואד

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
6000	3	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
2	0	0	24

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	5.5	52000
מפוח 2	מינוס 1	6.2	58900
מפוח 3	מינוס 1	6.7	67900
מפוח 4	מינוס 1	7.2	65190
מפוח 5	מינוס 1	6.8	75010
מפוח 6	מינוס 1	7.2	72310
7	מינוס 1	7.1	62340
8	מינוס 1	7.6	71260
9	מינוס 2	8.9	85800
10	מינוס 2	7.8	77400
11	מינוס 2	9.3	88700
12	מינוס 2	6.8	68300
13	מינוס 2	5.5	58800
14	מינוס 2	7.7	79600
15	מינוס 2	7.4	65300
16	מינוס 2	5.9	53080
17	מינוס 3	6.6	62000
18	מינוס 3	7.1	69200
19	מינוס 3	7.3	72090
20	מינוס 3	8.1	78200
21	מינוס 3	6.9	65200
22	מינוס 3	7.12	76900
23	מינוס 3	6.8	72310
24	מינוס 3		

לסיכום

אני מאשר את פעולת התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיזורור בחניון בהתאם לתקן 1001.

הערות לסיכום בדיקה:

יש צורך בניקוי חדרי מפוחים אי נקיון יכול לגרום למפוחים להיות תקולים. יש 2 ארונות מפוחים בכניסה למתחם ובמינוס 3



דוד בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679