

תאריך: 10-01-2024

מספר הזמנה: 2388

הנדון : בדיקת מפותי פיגוי עשן בחניון

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
רמפא נכסים בעמ	בניין רמפא ירושלים	מאיר אסולין
שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
2700	3.2	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איוורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	4	6	6

ממצאי הבדיקה

לא תקין	הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש
לא תקין	פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל
לא תקין	הפעלה מפאנל כבאים
תקין	כיוון סיבוב
תקין	כמויות החלפת אוויר בחניון
תקין	תקינות מכנית

[המערכות שנבדקו](#)

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
EEF3	-1	933	5022
EEF4	-1	1518	8168
EEF5	-2	1266	6812
EEF6	-2	1317	7088
EEF7	-3	1285	6918
EEF8	-3	1929	10383

לסיכום

אני לא מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאוויר בחדר 1001.

הערות לסיכום בדיקה:

קיים כשל מהותי בפעולת המערכת שמחייב תיקון. א. כאשר הבוררים של המפוחים בפנל (שנמצא בכניסה לבניין) מכוונים למצב "0", לא ניתן להפעיל גילוי אש. במצב תקין - מקרה גילוי אש מקבל עדיפות ועוקף את מערכת הפיקוד שבשיגרה. הערה נוספת יש שוני בספרור הקומות בשל שינויי יעוד קומה למשרדים



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679

שם הבודק צחי